DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **YH4VU-41BSD-J0WO6**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20**
Página 1 de 239

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37

MÉRIDA AYUNTAMIENTO | Urbanismo
SECCIÓN DE INSTALACIONES, MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA

SECCIÓN DE INSTALACIONES, MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO Y SERVICIOS ENERGÉTICOS CON INVERSIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MÉRIDA

SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA
ABRIL 2026

Versión 04

EL INGENIERO	EL JEFE DE SECCIÓN
FIRMA	FIRMA
NOMBRE Y APELLIDOS	**NOMBRE Y APELLIDOS**

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

MÉRIDA AYUNTAMIENTO | Urbanismo
SECCIÓN DE INSTALACIONES, MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN 3
2 OBJETO 3
3 ÁMBITO GENERAL DEL SERVICIO 4
4 ÁMBITO DE ACTUACIÓN 4
5 REQUISITOS GENERALES 4
6 ORGANIZACIÓN, MEDIOS MATERIALES, TÉCNICOS Y HUMANOS 9
7 PRESTACIÓN P1 - GESTIÓN ENERGÉTICA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA 11
8 PRESTACIÓN P2 - MANTENIMIENTO 17
9 PRESTACIÓN P3 - GARANTÍA TOTAL 18
10 PRESTACIÓN P4 - OBRAS DE MEJORA Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES 20
11 PRESTACIÓN P5 - INVERSIONES EN AHORRO ENERGÉTICO Y EN ENERGÍAS RENOVABLES 22
12 PRESTACIÓN P6 - ALUMBRADO EXTRAORDINARIO 24
13 PRESTACIÓN P7 - OFICINA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO INDEPENDIENTE DEL CONTRATO. 24
14 PRESTACIÓN P8 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MODIFICATIVO 26
ANEXO I. ÁMBITO DE ACTUACIÓN 29
ANEXO II. PRESTACIÓN P1. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUMINISTROS 37
ANEXO III-A. PRESTACIÓN P2 - ALUMBRADO PÚBLICO. REQUISITOS Y OBLIGACIONES 46
ANEXO III-B. PRESTACIÓN P2 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. REQUISITOS Y OBLIGACIONES 54
ANEXO III-C. PRESTACIÓN P2 - INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN EN EDIFICIOS. REQUISITOS Y OBLIGACIONES 62
ANEXO III-D. PRESTACIÓN P2 - INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS. REQUISITOS Y OBLIGACIONES ... 69
ANEXO III-E. PRESTACIÓN P2 - CONTROL DE LEGIONELLA. REQUISITOS Y OBLIGACIONES 71
ANEXO IV. PRESTACIÓN P4. REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIBLES 73
ANEXO V. PRESTACIÓN P4. OBRAS DE MEJORA Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES 90
ANEXO VI. PRESTACIÓN P4. DETALLE PORMENORIZADO 95
ANEXO VII. PRESTACIÓN P6. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE LA FERIA 225
ANEXO VIII. PRESTACIÓN P6. ALUMBRADO EXTRAORDINARIO PARA LA NAVIDAD 231
ANEXO IX. PRESTACIÓN P8. BASE DE PRECIOS 238
ANEXO X. RELACIÓN DE ENTREGABLES 239
ANEXO XI. AUDITORÍA ENERGÉTICA 240

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

1 INTRODUCCIÓN

El presente Pliego de Condiciones Técnicas (en adelante PCT) se elabora en coherencia con las estrategias nacionales y europeas dirigidas a la transición energética, la transformación digital y la sostenibilidad ambiental. En particular, se alinea con el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), la Agenda España Digital 2026 y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, instrumentos fundamentales que articulan el acceso a fondos europeos como el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (Next Generation EU) y el Fondo Europeo de Eficiencia Energética (FEEE).

Estas políticas promueven la modernización del sector público, el impulso de la economía verde, la digitalización de infraestructuras y servicios, y la optimización del uso de los recursos. En este contexto, el Ayuntamiento de Mérida (en adelante, Ayuntamiento) avanza en su compromiso con una gestión energética eficiente, sostenible e innovadora de sus instalaciones, estableciendo como prioridad la reducción del consumo energético y de emisiones de gases de efecto invernadero, sin menoscabo de la calidad de los servicios públicos municipales.

El presente contrato forma parte de una estrategia institucional orientada a la gestión inteligente de los recursos municipales, integrando tecnologías de digitalización, mantenimiento preventivo y control energético avanzado. Para su redacción se han tenido en cuenta actuaciones previas, incluyendo auditorías energéticas en grado de inversión, así como la definición de un modelo de gestión técnica que permita optimizar el rendimiento de las instalaciones y garantizar su interoperabilidad, eficiencia y sostenibilidad a largo plazo.

Con estas actuaciones, el Ayuntamiento de Mérida refuerza su capacidad para afrontar los retos de la transición ecológica y digital, contribuyendo a un modelo de ciudad más resiliente, eficiente y alineado con los objetivos de desarrollo sostenible.

2 OBJETO

El objeto de este Pliego de Condiciones Técnicas es definir el alcance y las condiciones mínimas de las prestaciones que han de regir la adjudicación del contrato mixto de suministro y servicios energéticos de las instalaciones del Ayuntamiento de Mérida.

Las prestaciones obligatorias contempladas en el presente contrato se describen a continuación:

- Prestación P1 - Gestión energética y suministro de energía: ejecución de las técnicas de gestión energética y explotación necesarias para el correcto funcionamiento de las instalaciones y la optimización de los consumos energéticos, incluida la gestión del suministro energético junto con los costes de la energía demandada, la conducción y vigilancia de la instalación y el seguimiento de su funcionamiento. Incluirá la puesta en marcha de un plan de medida y verificación para la comprobación de los ahorros energéticos alcanzados con las actuaciones realizadas sobre el alumbrado público y la determinación de los excesos/defectos por ajustes. Esta prestación se subdivide en:
    - P1S: Suministro Energético
    - P1G: Gestión energética
- Prestación P2 - Mantenimiento: ejecución de las operaciones programadas y reglamentarias necesarias para garantizar la continuidad del servicio, la conservación de las instalaciones y el estricto cumplimiento de la normativa vigente.
- Prestación P3 - Garantía total: reparación o reposición de todos los elementos deteriorados en las instalaciones según se regula en este pliego bajo la modalidad de garantía total.
- Prestación P4 - Obras de mejora y renovación de las instalaciones: ejecución y financiación de obras de mejora y renovación de las instalaciones, que serán financiadas por el adjudicatario recuperando el importe de la inversión mediante los ahorros en consumo energético conseguidos dentro del periodo de vigencia del contrato.
- Prestación P5 - Inversiones en eficiencia energética y en energías renovables: promoción de la mejora de la eficiencia energética mediante la incorporación de equipos e instalaciones que fomenten el ahorro de energía, la eficiencia energética, redes inteligentes, comunidades energéticas y la utilización de energías renovables y residuales, como biomasa, energía solar térmica, fotovoltaica, cogeneración y otras fuentes y tecnologías renovables que no hayan sido contempladas en las actuaciones de la prestación P4.
- Prestación P6 - Alumbrado extraordinario: instalación, conservación, puesta en funcionamiento y desmontaje de los alumbrados extraordinarios de Feria y Navidad.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B23234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Prestación P7 - Servicios de oficina técnica de control y seguimiento independiente (en adelante, OCSI): para el control de calidad, la monitorización y el seguimiento independiente del contrato prestado por empresa externa.
- Prestación P8 - Mantenimiento correctivo y modificativo: actuaciones de reparación de averías no incluidas en la garantía total, así como la ejecución de reformas, traslados o mejoras puntuales solicitadas expresamente por el Ayuntamiento.

El adjudicatario será responsable de la ejecución de las citadas prestaciones, y el Ayuntamiento se limitará a la realización de las funciones de supervisión para establecer los planes, coordinación de los trabajos, control de las ejecuciones y, en general, verificar y asegurar que las prestaciones estén en condiciones de satisfacer las exigencias mínimas contempladas en este PCT.

3 ÁMBITO GENERAL DEL SERVICIO

El ámbito del servicio del presente contrato comprende las instalaciones y dependencias gestionadas por el Excmo. Ayuntamiento de Mérida, situadas dentro del término municipal y destinadas a uso urbano, administrativo, cultural, deportivo o social.

Las características de las instalaciones incluidas en el ámbito general del servicio se especifican en el *ANEXO II. PRESTACIÓN P1. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUMINISTROS*.

4 ÁMBITO DE ACTUACIÓN

En particular, se detallan a continuación, clasificadas por categorías, aquellas instalaciones que, ya sea de forma directa o indirecta, están especialmente vinculadas a diversas prestaciones, sin perjuicio del ámbito general del contrato.

- **INST_AP:** Alumbrado público que lo forman 206 centros de mando y 16.032 puntos de luz
- **INST_FER_NAV:** Alumbrado extraordinarios de feria y navidad
- **INST_DEP:** 92 dependencias o edificios municipales

El detalle de este conjunto de instalaciones se especifica en el *ANEXO I. ÁMBITO DE ACTUACIÓN* del presente PCT.

Con carácter previo a la realización de esta contratación el Ayuntamiento ha realizado una auditoría energética de algunas de sus instalaciones (**INST_AP** y **INST_DEP**), disponibles en el *ANEXO XI. AUDITORÍA ENERGÉTICA*.

Las cantidades de referencia de este conjunto de instalaciones se muestran a continuación:

Instalaciones	Consumo (kWh/año)			Inversión € (con IVA)	Ahorro potencial electricidad	
	Electricidad	Gas Natural	Gasóleo C		kWh	%
INST_AP	4.183.491	-	-	10.770.155,03	2.059.367	49,2
INST_FER_NAV	-	-	-	-	-	-
INST_DEP	3.969.211	1.307.051	245.720	1.801.752,84	277.913	7,0

La lista de actuaciones de mejora de eficiencia energética de las instalaciones objeto de este contrato previstas en concepto de prestación P4, queda definida en el *ANEXO IV. PRESTACIÓN P4. OBRAS DE MEJORA Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES* del presente PCT.

5 REQUISITOS GENERALES

5.1 INSTALACIONES

5.1.1 INSTALACIONES EXISTENTES

El adjudicatario debe aceptar las instalaciones existentes, a la fecha de la formalización del contrato, haciéndose cargo de estas en las condiciones actuales de cada uno de sus elementos, con el conocimiento de:

- La naturaleza de las instalaciones.
- El estado de todas las instalaciones y equipos, la gestión de los cuales le es encomendada.
- Las condiciones particulares de acceso ligadas a la seguridad y a la especificidad de las instalaciones.

Esta aceptación obliga a mantener los elementos de toda clase instalados sin que puedan ser sustitutos por otros de diferente tipo, excepto en los casos especificados en el presente PCT o excepto autorización previa del responsable del contrato, que tendrá que ser solicitada por el adjudicatario de forma razonada y por escrito.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Por tanto, es necesario que los licitadores realicen un estudio preciso de las instalaciones actualmente existentes y conozcan el estado antes de redactar su oferta. Con esta finalidad, los licitadores disponen del documento que se adjunta como *ANEXO XI. AUDITORÍA ENERGÉTICA* al presente PCT.

Los licitadores podrán visitar previamente las instalaciones para su estudio, con la debida autorización y sin interferir en absoluto en su funcionamiento, no pudiendo prevalerse de las diferencias con los datos facilitados en este PCT y Anexos para pretender un cambio de precio o reducción de prestaciones durante el periodo contractual.

5.1.2 INSTALACIONES FUTURAS

El adjudicatario, durante la vigencia del contrato, se hará cargo de las posibles instalaciones de similar naturaleza que el Ayuntamiento reciba y se decidan incorporar al contrato.

Estas instalaciones futuras se incluirán en el inventario del contrato con todas las condiciones que contractualmente se establezcan en función de las prestaciones que se vean afectadas.

La incorporación de estas instalaciones futuras al contrato se realizará con una modificación del contrato, con el porcentaje máximo permitido y calculando los nuevos precios de las prestaciones según corresponda.

Además, quedarán incluidas dentro del ámbito subjetivo del contrato las instalaciones ejecutadas dentro de la prestación P4; así como cualquier otra instalación que se ejecute dentro de la prestación P5 durante de la vigencia del contrato.

En cualquier caso, el adjudicatario quedará obligado a realizar el control de funcionamiento, atender las urgencias que se produzcan, llevar el control del consumo energético, comunicar las posibles incidencias y realizar el seguimiento de las reparaciones o actuaciones en tiempo y forma.

5.2 CONTRADICCIONES Y OMISIONES

El documento que se adjunta como *ANEXO XI. AUDITORÍA ENERGÉTICA* al presente PCT, el resto de los anexos e información descriptiva son a título informativo, pero no exclusivo; no pudiendo prevalerse de las diferencias con los datos facilitados en estos documentos para pretender un cambio de precio o reducción de prestaciones durante el periodo contractual.

5.3 CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA

En el desarrollo de todas las prestaciones derivadas de los trabajos objeto del presente PCT, serán de cumplimiento obligatorio todas las normativas técnicas y de seguridad e higiene vigentes que pueden ser aplicables en función de las características de las instalaciones y prestaciones asumidas con este PCT.

Básicamente, en la ejecución de las prestaciones objeto del presente PCT se aplicarán las reglamentaciones y recomendaciones siguientes:

Normativa general

- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL)
- Normativa autonómica que pueda afectar a estas instalaciones
- Ordenanzas Municipales

Normativa (INST_AP)

- Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión. (REBT)
- Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior REEIAE y las siguientes instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07
- Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

Normativa (INST_DEP)

- Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), y sus posteriores modificaciones.
- Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación. CTE
- Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión. (REBT)
- Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias
- Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales (BOE núm. 303 de 17 de diciembre)

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular
- Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
- Reglamento (UE) 2024/573 sobre gases fluorados de efecto invernadero
- Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos
- Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica
- Real Decreto 1699/2011, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia
- Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial
- Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis

Además de las indicadas, serán aplicables cualesquiera disposiciones, normas o reglamentos de carácter europeo, estatal, autonómico o local, relacionados con el objeto del contrato y que esté en vigor durante la vigencia del contrato.

5.4 DOCUMENTACIÓN

En el *ANEXO X. RELACIÓN DE ENTREGABLES* se detalla la documentación mínima a elaborar por el adjudicatario para cada una de las prestaciones.

Todos los informes serán entregados al responsable del contrato de forma electrónica. El adjudicatario recopilará todos estos informes e irá elaborando el libro de registro del mantenimiento de las instalaciones.

El adjudicatario deberá priorizar, para la entrega de la documentación escrita (en su caso) objeto del cumplimiento del contrato, el uso de papel reciclado certificado con el sello Ángel Azul o equivalente, o bien el uso de papel procedente de bosques gestionados de forma sostenible, acreditado mediante certificados FSC, PEFC o equivalentes. En caso de que se requiera papel blanco por motivos de presentación, también se priorizará la utilización de papel certificado de acuerdo con las normas del FSC, PEFC o normas de un sistema equivalente.

El adjudicatario tendrá que conservar toda la documentación que se vaya generando a lo largo del contrato y la entregará a la finalización de este en formato digital. Sin embargo, irá entregando copias puntuales de los informes que se vayan realizando, de las certificaciones y otros documentos que se generen, según se indica en otros apartados del presente PCT.

5.5 TÉCNICO ENCARGADO DEL CONTRATO POR PARTE DEL ADJUDICATARIO

El adjudicatario estará obligado a designar a un técnico encargado del contrato, con formación superior de Arquitecto / Ingeniero; que actuará como delegado de la empresa en la ejecución del presente contrato por lo que dispondrá de la suficiente capacidad profesional y legal para encargarse de los trabajos y actuaciones que, en cumplimiento del contrato, se tengan que realizar; siendo responsable de los mismos y de las prescripciones que este contrato contiene; así como de las legalizaciones y/o autorizaciones que ello conlleve.

Este técnico encargado del contrato por parte del adjudicatario se personará siempre que sea solicitado por el Ayuntamiento, para informar y comentar las principales incidencias del servicio y deberá asistir a las reuniones a las que sea convocado, con facultad para tomar y/o asumir decisiones. La designación o cambio de este perfil deberá siempre estar previamente comunicada por escrito al Ayuntamiento.

El técnico encargado del contrato por parte del adjudicatario dispondrá de un teléfono móvil para poder localizarlo en todo momento.

5.6 RESPONSABLE DEL CONTRATO POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO

El Ayuntamiento designará un responsable del contrato tal y como se define en el PCAP a quien corresponderá supervisar la ejecución, adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias para asegurar la correcta realización de las prestaciones pactadas.

El adjudicatario estará obligado en todo momento a prestar colaboración al responsable del contrato.

5.7 ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE INSTALACIONES

El Ayuntamiento facilitará todos los datos de inventario de los que dispone al adjudicatario en el momento de formalizar el contrato.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Durante los trabajos de ejecución de la prestación P4, el adjudicatario realizará las comprobaciones y actualizaciones pertinentes, y completará los datos, incorporando también la información de la que pudiera no disponerse en la actualidad.

El adjudicatario entregará al Ayuntamiento un inventario en el plazo máximo de un mes desde la implantación de las medidas de ahorro y mejora de la eficiencia energética correspondientes a la prestación P4. Este inventario se plasmará en una base de datos. En caso de que el Ayuntamiento ya tenga establecido un sistema de numeración o codificación, se mantendrá siempre que sea posible.

El adjudicatario estará obligado a mantener el inventario actualizado, con la información asociada, así como todos los datos de las nuevas instalaciones recibidas y de las modificaciones realizadas, en caso de existir; cambios todos ellos que se irán reflejando en el inventario.

5.8 INFORMATIZACIÓN DEL SERVICIO

El adjudicatario estará obligado a gestionar el servicio a través de un sistema informático que tendrá que ser una base de datos que contenga el inventario completo de las instalaciones, las tareas de mantenimiento y los datos de consumo de las instalaciones relacionadas con una base gráfica en la que se puedan situar los puntos sobre cartografía u otro sistema análogo.

El sistema deberá gestionar y procesar información relativa a Planificación y Control de Ordenes de Trabajo, Gestión de Equipos, y Control de Materiales/Almacén, dejando a criterio de las Empresas licitadoras la exposición del alcance y amplitud de prestaciones y características principales del sistema, que deberá ser expresado en la memoria técnica a presentar como parte de su oferta.

5.9 TRATAMIENTO DE RESIDUOS

A raíz de la ejecución de la Prestación P4, está previsto sustituir una cantidad relevante de equipos de las instalaciones. En relación con estos equipos el adjudicatario seguirá el siguiente procedimiento:

- Inventariar todos los equipos diferenciando todos aquellos que se puedan reutilizar y los que no.
- Los equipos que no se puedan reutilizar serán gestionados de acuerdo con la normativa vigente sobre gestión de residuos garantizando, con cargo al adjudicatario todos los gastos de transporte y cánones correspondientes, y se dispondrá de toda la documentación de entrega efectiva de estos materiales.
- Para todos aquellos equipos que no hayan agotado toda su vida útil y puedan aprovecharse, se priorizará su reaprovechamiento en las instalaciones del municipio.

En relación a las instalaciones de alumbrado exterior e interior, el adjudicatario, en cumplimiento del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, tendrá suscrito un convenio, del cual aportará la certificación oportuna, con un Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) de aparatos de iluminación (lámparas, luminarias y equipos auxiliares) incluidos en las categorías correspondientes del Anexo III del referido Real Decreto.

Asimismo, el adjudicatario acreditará que los residuos retirados son enviados a un centro de almacenamiento o planta de tratamiento autorizado. El transporte y la entrega se justificarán mediante la presentación de los Documentos de Identificación (DI) tramitados electrónicamente a través de las plataformas oficiales de traslados (e-SIR o equivalente autonómica), según lo establecido en el RD 553/2020.

Para la correcta gestión y seguimiento, se utilizarán los códigos de la Lista Europea de Residuos (LER) vigentes, debiendo justificarse el traslado mediante el código LER 20 01 21* para lámparas fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio, el código LER 20 01 35* para equipos eléctricos y electrónicos desechados que contienen componentes peligrosos, o el código LER 20 01 36 para aquellos equipos no peligrosos como las luminarias LED y equipos electrónicos limpios.

Complementariamente, el adjudicatario deberá aportar el certificado de recepción o justificación de entrega final emitido por la planta de reciclaje de destino.

5.10 OPERACIONES CASUALES

El adjudicatario estará a disposición del Ayuntamiento para todas las reuniones que sean necesarias para colaborar en obras y proyectos del Ayuntamiento que puedan afectar a las instalaciones objeto del contrato.

El Ayuntamiento informará al adjudicatario, de todos los permisos o autorizaciones de trabajos en la vía pública que puedan afectar a la red de instalaciones responsabilidad del adjudicatario.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Asimismo, siempre que el adjudicatario detecte la realización de cualquier trabajo ajeno que afecte a cualquiera de las instalaciones, sin que se tenga conocimiento previo, informará al Ayuntamiento (si se encuentra en horas laborables) o a la Policía Local (en cualquier momento). Paralelamente a dar este aviso, recogerá in situ todos los datos que puedan ser útiles para la aplicación de futuras sanciones o para practicar las denuncias que correspondan en cada caso.

5.11 PREVENCIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO

El adjudicatario, en relación con los trabajadores, deberá cumplir estrictamente y durante toda la vigencia del contrato las medidas de prevención de riesgos laborales establecidas por la normativa vigente.

El adjudicatario, en un plazo máximo de diez días naturales a contar desde el día siguiente de la formalización del contrato y con carácter previo al inicio de los trabajos para su ejecución, estará obligado a elaborar y enviar al Ayuntamiento una evaluación de riesgos de la empresa adaptada a las tareas objeto del presente contrato. Esta evaluación de riesgos deberá ser analizada y aprobada, cuando proceda, por el Ayuntamiento o por el coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución designado por el Ayuntamiento en caso de que se prevea que haya empresas subcontratadas.

Previamente al inicio de los trabajos previstos en este contrato, el adjudicatario realizará la apertura del centro de trabajo a la autoridad laboral que corresponda.

El adjudicatario tendrá contratado un servicio de prevención con una empresa externa durante la obra.

En la ejecución del contrato, el adjudicatario dispondrá de un técnico en prevención de riesgos laborales que velará por que los trabajos se efectúen con las medidas de seguridad oportunas, según la normativa vigente, informará y formará a los trabajadores en relación con los riesgos propios del puesto de trabajo y de cada trabajo concreto.

El adjudicatario designará un recurso preventivo, con la correspondiente formación, para cada zona de trabajo donde se efectúen tareas; ya sean de mantenimiento o de ejecución de actuaciones de mejora de la eficiencia energética.

El libro de subcontratación deberá estar debidamente cumplimentado y en todo momento disponible para su revisión por parte del Ayuntamiento.

Durante la ejecución de los trabajos, el adjudicatario estará obligado al cumplimiento de los “principios generales aplicables durante la ejecución de la obra” contenidos en los artículos 10 y 11 y en el anexo IV del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre y obligaciones concordantes. En cualquier caso, durante la ejecución del contrato el adjudicatario estará obligado al cumplimiento de la evaluación y al de los principios generales aplicables previstos en la normativa vigente.

El adjudicatario tomará todas las precauciones necesarias para evitar accidentes y perjuicios de cualquier orden, siendo responsable y atendiendo en esta materia la legislación general que sea de aplicación. La señalización de las zonas de trabajo correrá a cargo del adjudicatario, incluyendo la señalización de tránsito y la luminosa. En el caso de las obras o reparaciones que puedan suponer un peligro para los ciudadanos, se tomarán todas las medidas de seguridad necesarias: delimitación con vallas, señales luminosas, tapado de zanjas o agujeros, etc.

En relación con el desarrollo de la actividad contratada, en caso de existir, será de aplicación lo previsto en el Real Decreto 171/2004 de coordinación de actividades empresariales y con carácter previo al inicio de los trabajos se llevarán a cabo las acciones y se entregará la documentación que el Ayuntamiento determine según procedimiento interno aprobado al efecto.

Se obliga al trabajador autónomo, en caso de que se subcontrate alguno, al cumplimiento de los principios contemplados en los artículos 10 y 11 y anexo IV y especialmente en el artículo 12 del RD 1627/1997, de 24 de octubre, así como a cumplir exacta y fielmente las instrucciones que reciba en esta materia por parte del adjudicatario.

En caso necesario, el adjudicatario en la ejecución de los trabajos objeto de contrato deberá disponer de los planos de servicios de las diferentes compañías, incluidas TIC o similar, antes de abrir zanjas que puedan afectar a estos servicios. Si el servicio detectado, subterráneo o aéreo, representa un peligro para los trabajadores, se tomarán las medidas oportunas conjuntamente con la compañía propietaria del servicio para evitar accidentes, incluido el descargo si fuera necesario.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

5.12 SERVICIOS ASOCIADOS A LAS INVERSIONES.

Será por cuenta del adjudicatario la obtención de las oportunas autorizaciones, legalizaciones, permisos y los gastos de proyectos, visados, certificados, boletines, inspecciones o tasas que se deriven de las actuaciones incluidas dentro de las prestaciones P4 y P5.

Deberán contar con las habilitaciones, acreditaciones y certificaciones precisas para la correcta elaboración de los proyectos y su ajuste a la normativa vigente.

6 ORGANIZACIÓN, MEDIOS MATERIALES, TÉCNICOS Y HUMANOS

Todas las exigencias de este apartado son mínimas y están descritas pensando que son suficientes para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales. No obstante, se trata de listas enunciativas por lo que la omisión de alguna herramienta, equipo, medio o recurso no puede ser utilizada como excusa o argumento por el incumplimiento de las obligaciones contractuales.

6.1 METODOLOGÍA, ORGANIZACIÓN Y MEDIOS

El adjudicatario deberá presentar un plan de funcionamiento del servicio un mes tras el inicio del contrato, detallando particularmente:

- Organigrama detallado del conjunto del personal directo e indirecto destinado al servicio y del que estará disponible para cubrir las necesidades que se produzcan. Horarios de servicio de todo el personal adscrito (se entiende por personal directo aquel adscrito con dedicación exclusiva al servicio, por personal indirecto aquel con dedicación parcial al servicio, y como personal disponible para cubrir necesidades, aquel a disposición de forma puntual por motivos esporádicos o de emergencia sobrevenidos al servicio).
- Relación de las categorías previstas en todos los niveles con las funciones correspondientes.
- Planificación operativa de las actuaciones, itinerarios y métodos de control.
- Relación de vehículos y medios previstos.
- Calendario de las labores del contrato.

Dentro de su organización, el adjudicatario debe prever dispositivos que permitan:

- Variar y flexibilizar las programaciones establecidas, según las necesidades de cada momento, con el visto bueno del Ayuntamiento.
- Proporcionar en un corto plazo de tiempo todos los datos solicitados por el Ayuntamiento.

6.2 DISPOSICIÓN DE PERSONAL

El adjudicatario dispondrá del personal necesario para cumplir y satisfacer las exigencias del presente Pliego, y cumplirá con la legislación y convenios vigentes.

Al inicio del contrato, el adjudicatario presentará un organigrama del servicio especificando la plantilla y los cometidos y funciones de cada uno de los puestos, para cubrir el servicio.

Si el responsable del Ayuntamiento, como consecuencia de la prestación del servicio, considera conveniente modificar el organigrama, podrá exigirlo justificadamente al adjudicatario.

El Ayuntamiento dará órdenes mediante el responsable del contrato al adjudicatario, que deberá facilitar, siempre que sea solicitado, toda información que permita comprobar la plantilla e identificar a los responsables de cada trabajo.

El adjudicatario deberá disponer del personal necesario para garantizar el adecuado cumplimiento del servicio, pudiendo este contar con dedicación directa, indirecta o estar disponible según las necesidades del mismo. El Adjudicatario deberá, por tanto, contar con todo el personal que sea necesario para la correcta ejecución de los trabajos.

Este personal se encargará del control de funcionamiento, mantenimiento preventivo, reparaciones de averías, emergencias, etc. Por tanto, deberá estar preparado para trabajos tanto eléctricos como mecánicos, en altura y obra civil.

Los trabajadores del adjudicatario deberán respetar los siguientes puntos:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Señalización y otras medidas accesorias de protección de sus operarios y de todo el público en general, siempre que los trabajos a realizar puedan representar un peligro.
- Uniforme: Todos los operarios que estén realizando trabajos en la red de alumbrado deben ir con uniformes que permitan una identificación rápida y clara.
- El adjudicatario será responsable de la cortesía de sus operarios, solucionando cualquier problema que se plantee al respecto.
- Estricta limpieza de todos los materiales empleados.

En el caso de trabajos motivados por “fuerza mayor” (nevadas, inundaciones, catástrofes naturales, accidentes, etc.), el adjudicatario asumirá la responsabilidad de la disponibilidad de la plantilla de personal asignada a este contrato incluso cuando fuera necesario fuera del horario normal de trabajo; incluso añadiendo más mano de obra que la especificada como mínima en el contrato; así como al suministro de los materiales y medios mecánicos auxiliares que fueran necesarios; todo ello a petición del Ayuntamiento y dentro del marco de las posibilidades de la empresa, circunstancia ésta que será apreciada por el Ayuntamiento.

6.3 DISPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS

Los licitadores tendrán que especificar los equipos que prevén utilizar en la prestación del servicio y que permitan garantizar la realización de las comprobaciones y trabajos exigidos en el presente pliego.

Al inicio del contrato, los equipos relacionados con la oferta y que sean aceptados por el Ayuntamiento se encontrarán a disposición del servicio para la ejecución de las prestaciones siempre que sea necesario.

El adjudicatario deberá disponer del material de medida necesario para realizar las comprobaciones pertinentes. Este material podrá ser revisado periódicamente para asegurar que las inspecciones sean lo más objetivas posible.

6.4 DISPOSICIÓN DE VEHÍCULOS

Durante la fase de ejecución del contrato, el adjudicatario deberá disponer del parque móvil necesario para garantizar el cumplimiento adecuado del servicio, estando los vehículos disponibles siempre que se requiera su utilización.

Los vehículos pueden ser de propiedad, renting o alquiler esporádico cuando su uso no se prevea habitual. Las ofertas tendrán que especificar esta condición.

Todos los vehículos empleados en el servicio estarán en perfecto estado, deberán cumplir todos los requisitos que señale el Código de Circulación vigente, habiendo pasado la Inspección Técnica de Vehículos. Deberán tener una antigüedad no superior a dos años y serán eléctricos, híbridos o bajo en emisiones.

Todos los vehículos deberán estar debidamente identificados, como servicio de Mantenimiento del Ayuntamiento de Mérida y contar con un dispositivo GPS o similar que permitan a los mecanismos de supervisión municipales hacer un seguimiento de los tiempos y desplazamientos llevados a cabo.

El control de la flota deberá estar disponible a través de una aplicación informática que correrá a cargo del adjudicatario.

En caso de que un vehículo asignado esté fuera de uso por el motivo que sea, la empresa tendrá que disponer de un vehículo equivalente, a fin de garantizar la prestación del servicio requerido. Cuando organizativamente se pueda suplir algún vehículo durante períodos cortos por averías o revisiones, esta circunstancia podrá ser admitida por el responsable del contrato determinado por el Ayuntamiento.

6.5 DISPOSICIÓN DE SUPERFICIE

El adjudicatario deberá disponer de un local que tenga suficiente extensión para albergar las siguientes dependencias: oficinas administrativas, almacén de materiales, dependencias para el personal, aparcamiento para vehículos y almacén para la maquinaria y equipos destinados al servicio.

6.6 STOCK Y RECAMBIOS

Para asegurar el buen servicio, el adjudicatario estará obligado a tener en sus almacenes el stock de materiales suficiente para poder atender cualquier avería o accidente que se produzca.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

6.7 SERVICIO DE GUARDIA

Habrá un servicio telefónico de guardia durante las 24 horas de los 365 días del año en el que se reciban los avisos y reclamaciones.

El servicio se prestará todos los días del año en idénticas condiciones, por lo que los licitadores deberán proponer el servicio de guardia y emergencia que tengan previsto establecer durante el horario no laboral de los días laborables y durante los fines de semana y festivos.

A partir de las llamadas recibidas, el adjudicatario creará un registro electrónico donde se relacionará la fecha y hora de cada una de las llamadas, el aviso recibido y las acciones realizadas para solucionar la posible avería. Este registro estará permanentemente actualizado y a disposición del Ayuntamiento.

Este servicio contará con la disposición de los medios y materiales necesarios para proceder a la reparación de cuantas urgencias puedan producirse. Si la emergencia no puede ser resuelta en la intervención de urgencia, ésta deberá realizar el mínimo imprescindible para dejar sin peligro el punto intervenido.

Tanto la disponibilidad permanente de guardia como las actuaciones debidas a urgencias se entienden incluidas dentro de la oferta económica presentada por el licitador. El importe de la oferta incluirá la disponibilidad y actuaciones del equipo de guardia siempre que éstas respondan a una urgencia, entendiendo como tal las averías graves.

Se consideran urgencias todas aquellas situaciones que supongan un peligro a personas, animales o cosas.

7 PRESTACIÓN P1 - GESTIÓN ENERGÉTICA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA

7.1 PRESTACIÓN P1S - SUMINISTRO DE ENERGÍA

El adjudicatario se compromete a suministrar, a su cuenta, la energía (electricidad, gas natural y gasóleo C) necesaria para asegurar el funcionamiento y la utilización normal de las instalaciones, gestionando todas las pólizas de abono necesarias y asumiendo su pago.

El alcance de la prestación quedará extendido a todas las instalaciones consumidoras de energía vinculadas al Ayuntamiento de Mérida; entendiéndose como tales, todos los puntos de suministro de electricidad, gas natural, gasóleo u otros sistemas existentes o futuros encargados de garantizar las condiciones de confort en los edificios.

En el *ANEXO II. PRESTACIÓN P1. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUMINISTROS* se relacionan las características principales de los suministros de las instalaciones objeto de esta prestación.

Para ello, en el plazo máximo de un mes a la firma del contrato, el adjudicatario habrá comunicado de forma fehaciente a las actuales compañías comercializadoras, o las nuevas con las que cuente para prestar estos suministros, sus datos bancarios para la domiciliación de la factura de consumo de electricidad de las instalaciones, remitiendo al responsable municipal del contrato, la información necesaria para la verificación de su cumplimiento.

El importe del consumo comprendido entre la fecha del día siguiente a la entrada en vigor del contrato y las fechas de lectura final de las últimas facturas emitidas por las compañías comercializadoras será prorrateado y abonado por el adjudicatario al Ayuntamiento.

Al finalizar el contrato, el importe de la última factura será abonado por el adjudicatario al Ayuntamiento, en la cantidad correspondiente a los días transcurridos dentro del contrato. El resto del consumo energético correspondiente a los días facturados fuera de contrato será, por tanto, asumido por el Ayuntamiento.

El adjudicatario podrá negociar y contratar el suministro de electricidad con otras compañías comercializadoras diferentes a las actuales o mediante otras fórmulas; tantas veces como considere oportuno. Estas nuevas contrataciones no tendrán que ser aprobadas por el Ayuntamiento, pero el adjudicatario está obligado a informar a este de la nueva situación de los suministros. En cualquiera de los casos, el adjudicatario asumirá cualquier tipo de tasa, derechos y, en general, gastos que se generen en la tramitación o modificación de contratos, tarifas, potencias contratadas, etc.

El adjudicatario deberá llevar un control en la gestión del conjunto de suministros energéticos ofreciendo una visión global en el comportamiento de todos los suministros.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

El adjudicatario se compromete a realizar las gestiones y documentos legales oportunos ante los organismos competentes, para dar de alta o baja en estos organismos e incluir en el contrato las nuevas instalaciones y/o modificaciones en las ya existentes.

El adjudicatario conservará las facturas de suministro eléctrico durante la duración del contrato y llevará un registro mensual desglosado de la facturación de cada instalación.

7.1.1 CALIDAD DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA

El adjudicatario será el responsable de gestionar y garantizar el cumplimiento de los niveles de calidad individual para cada punto de consumo energético:

- **Electricidad:** en lo referentes a las consecuencias del incumplimiento de calidad y responsabilidades establecidas en el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, así como cualquier otra legislación que las complemente o sustituya.
- **Gas natural:** en lo referente a los parámetros de la calidad mínimos establecidos en el Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, así como cualquier otra legislación que las complemente o sustituya.
- **Gasóleo C:** en lo referente a la especificaciones y requisitos mínimos de calidad establecidos en el Real Decreto 1088/2010, de 3 de septiembre, así como cualquier otra legislación que las complemente o sustituya.

El adjudicatario será responsable de los posibles incumplimientos de la calidad del servicio, en los aspectos de continuidad del suministro, el origen renovable de la energía y la calidad del producto, según la normativa vigente.

7.1.2 GARANTÍA DE SUMINISTRO DE ENERGÍA

El adjudicatario adquiere el compromiso de garantizar el suministro de energía demandada en todo momento durante el período del contrato, aunque dicha demanda difiera de lo expuesto en el *ANEXO II. PRESTACIÓN P1. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUMINISTROS* de este PCT, y hasta que se produzca una nueva adjudicación tras la finalización de la ejecución del presente contrato. En ningún caso se podrá solicitar la suspensión del suministro de energía en estos puntos de suministro. Si por cuestiones de mantenimiento se precisara algún corte de suministros, estos se avisarán con una antelación mínima de cuarenta y ocho horas.

Durante la vigencia del contrato se pueden producir ampliaciones de las instalaciones y/o nuevas altas de suministros, por parte del Ayuntamiento. En este caso será obligación del adjudicatario dar suministro a las nuevas instalaciones, para lo cual, una vez solicitado se realizarán los correspondientes trámites de acceso con la distribuidora y se incorporará al alcance del contrato, siéndoles de aplicación los precios derivados de la adjudicación del contrato según la tarifa de acceso a que correspondan.

De la misma forma, se pueden dar de baja suministros, por lo que desde ese momento se dejará de facturar por dichos suministros sin que el adjudicatario tenga por ello derecho a ningún tipo de indemnización.

El adjudicatario podrá negarse únicamente a suministrar energías cuando existan graves disturbios, o cuando por cualquier causa se ponga en juego la seguridad de las instalaciones que le han sido confiadas o afecten totalmente o en parte a las instalaciones sometidas a las disposiciones del presente PCT. Igualmente, cuando las circunstancias afecten a la seguridad de las personas o de los transportes. En estos supuestos, deberá notificar al Ayuntamiento en el plazo más corto posible, y conjuntamente decidirán las medidas a tomar para restablecer las condiciones normales de suministro y uso.

7.1.3 ORIGEN RENOVABLE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

El 100% de la energía eléctrica que se suministrará deberá ser renovable y estar certificada mediante garantía de origen renovable (a través del sistema de redención de garantías de origen previsto en la Orden ITC/1522/2007, modificada por la Orden IET/931/2015 y la Circular 1/2018 (BOE de 27 de abril).

La acreditación del cumplimiento de esta condición se realizará en un plazo no superior a dos meses tras la publicación del informe anual de sistema de garantías de origen y etiquetado de la electricidad de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia. En caso de que en dicho informe anual la empresa comercializadora tenga acreditado un porcentaje igual a un 100%, no será preciso que aporte más documentación. Si no fuera así, la empresa comercializadora deberá acreditar el cumplimiento mediante el sistema de redención de las garantías de origen para los puntos de suministro afectados. A tal fin, la empresa deberá presentar copia justificativa de la redención de garantías que forme parte del contrato obtenida de la página web que la Comisión Nacional de los

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Mercados y la Competencia tenga habilitada a tal efecto y correspondiente al año en que se hubieran ejecutado los contratos

7.1.4 GESTIÓN DE LA FACTURACIÓN Y LAS CONTRATACIONES DE LA ENERGÍA

Habrán de ser asumidos por el adjudicatario el control, revisión y seguimiento de todos los contratos y facturaciones correspondientes a los suministros energéticos del Ayuntamiento, correspondiendo al adjudicatario la comprobación de cada documento, factura y contrato de forma individualizada y colectiva.

El proceso de análisis de la facturación deberá ser riguroso, realizándose una validación exhaustiva de los datos de facturación facilitados por la compañía distribuidora, precios aplicados, lecturas estimadas, periodos de facturación, lecturas de maxímetros, etc. El adjudicatario facilitará mensualmente tanto las facturas en formato digital, preferiblemente en fichero Excel o csv, como un informe en el que se refleje el proceso de validación realizado donde se especifiquen las quejas o disconformidades y su estado actual.

Además, el adjudicatario habrá de encargarse de todas las gestiones, en representación del Ayuntamiento, ante los organismos públicos y empresas que se le requieran, y expresamente, con las compañías suministradoras o distribuidoras, tanto para la posible resolución de conflictos, aclaraciones, reclamaciones y contrataciones, debiendo tener a disposición del Ayuntamiento un registro de todas las gestiones realizadas.

Deberá igualmente elaborar un registro de las contrataciones, el cual deberá mantener actualizado durante la vida del contrato.

Dentro de estas tareas relativas a la gestión de las contrataciones se incluye, además, la obligación de formar e informar a los técnicos que indique el Ayuntamiento al respecto de cualquier modificación normativa que afecte a la contratación o facturación de los suministros.

7.1.5 DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A LA PRESTACIÓN P1S

El adjudicatario tendrá la obligación de establecer e implantar los documentos necesarios para el seguimiento de la prestación definidas a continuación:

7.1.5.1 INFORME MENSUAL

El adjudicatario deberá elaborar un informe detallado con periodicidad mensual con el objetivo de realizar la validación de la facturación y la gestión energética general de las instalaciones debiendo contener al menos la siguiente información:

- Resumen de la remesa
  - Número de facturas analizadas
  - Importes globales, por tipología de suministro y por conceptos
  - Contabilización
- Gestión de la facturación
  - Resumen de remesas emitidas anteriormente
  - Detalle de suministros gestionados, identificando las modificaciones
  - Detalle de huecos y/o solapes
  - Visualización de la evolución de la facturación
- Detalle de cada factura
  - CUPS
  - Número de factura
  - Importe
  - Estado
- Seguimiento de las gestiones
  - Identificación de gestiones nuevas
  - Identificación de modificaciones del estado de las gestiones previas
  - Situación final de las gestiones, etc.

7.2 PRESTACIÓN P1G - GESTIÓN ENERGÉTICA

Ejecución de tareas de asistencia técnica que permitan gestionar de la manera más eficiente posible las instalaciones consumidoras de energía vinculadas al Ayuntamiento de Mérida.

Los objetivos principales de esta prestación son:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Gestionar las contrataciones y reclamaciones frente a las compañías distribuidora o comercializadora según corresponda
- Analizar y explotar al máximo los sistemas de medición de consumos energéticos
- Medir y verificar los ahorros alcanzados con las medidas de ahorro energético ejecutadas en las instalaciones
- Generar información de valor a partir de los datos y análisis
- Elaborar documentación y soportes informativos que faciliten la visualización y divulgación de los resultados alcanzados con las decisiones en materia de sostenibilidad energética tomadas por parte del Ayuntamiento (ya sea dentro de este contrato de servicios energéticos, o en general dentro de la organización)
- Incrementar la supervisión de las tareas de mantenimiento, detectando consumos no deseados o gastos evitables que permitan proponer medidas correctoras al respecto
- Velar por el mantenimiento y promover el aumento de la eficiencia energética de las instalaciones

El alcance de la prestación quedará extendido a todas las instalaciones consumidoras de energía vinculadas al Ayuntamiento de Mérida; entendiéndose como tales, todos los puntos de suministro de electricidad, gas natural u otros sistemas existentes o futuros encargados de garantizar las condiciones de confort en los edificios.

En el *ANEXO II. PRESTACIÓN P1. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUMINISTROS* se relacionan las características principales de los suministros a gestionar.

Se encuentra, por tanto, dentro de la prestación P1, la gestión energética completa de las instalaciones, comprendiendo:

- La realización y mantenimiento del inventario de las instalaciones consumidoras
- La gestión de los consumos energéticos, de las emisiones de CO_2 y el cumplimiento de los compromisos de eficiencia energética de las instalaciones
- La implementación y mantenimiento de una plataforma de gestión energética

A continuación, se desarrollan las obligaciones en cada ámbito.

7.2.1 REALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INVENTARIO DE LAS INSTALACIONES CONSUMIDORAS

Se deberá elaborar y mantener actualizado durante el contrato un inventario de los principales equipos consumidores de energía para poder realizar una correcta gestión energética de todas las instalaciones dependientes del Ayuntamiento.

El Ayuntamiento facilitará todos los datos de inventario de los que dispone al adjudicatario en el momento de formalizar el contrato. Durante los seis primeros meses de contrato, el adjudicatario realizará las comprobaciones y actualizaciones pertinentes, y completará los datos, incorporando también la información de la que pudiera no disponerse en la actualidad. En caso de que se tenga establecido un sistema de numeración o codificación, este se mantendrá siempre que sea posible.

Durante la vida del contrato, el adjudicatario deberá mantener actualizado dicho inventario a través de las modificaciones comunicadas por el Ayuntamiento en relación con los cambios producidos sobre las características principales de los elementos inventariados. Asimismo, deberá incorporar las nuevas instalaciones recibidas en los mismos términos.

7.2.2 GESTIÓN DE LOS CONSUMOS ENERGÉTICOS, DE LAS EMISIONES DE CO_2 Y CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES

El adjudicatario deberá llevar un control en la gestión del conjunto de suministros energéticos ofreciendo una visión global en el comportamiento de todas las instalaciones.

Los objetivos relativos a esta tarea responden a la siguiente relación:

- Conocer los consumos de forma precisa y constante de las instalaciones a gestionar, para poder definir y controlar los consumos de forma permanente y detectar desvíos fuera de los límites y tolerancias establecidos.
- Analizar y explotar al máximo los sistemas de monitorización existentes o futuros instalados sobre las instalaciones; comprobado que las mediciones coinciden con lo factura o que los horarios de funcionamiento se corresponden con lo teórico, entre otros.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Alargar la vida de las instalaciones, detectando aquellas averías e incidencias que, desde el punto de vista energético y la vida útil de la instalación, sean importantes, tales como: sobretensiones, corrección del factor de potencia, consignas erróneas o mejorables, etc.
- Promover el uso eficiente de la energía, con elementos y dispositivos que realicen el mayor aprovechamiento posible de la energía, valorando el rendimiento de los elementos e instalaciones.
- Analizar y proponer modificaciones sobre los acuerdos de nivel de servicio establecidos; velando siempre por el cumplimiento de las adecuadas condiciones de actividad y uso de cada edificio con el mínimo consumo energético.
- En el proceso de análisis de las facturas, se prestará especial atención a la existencia de costes evitables o minimizables mediante modificaciones contractuales o pequeñas inversiones; tales como optimizaciones de la potencia contratada o instalación de baterías de condensadores que reduzcan las penalizaciones en la facturación o agrupación de contratos para evitar duplicidades. En estos casos el adjudicatario deberá presentar periódicamente un estudio de propuestas y realizar un seguimiento continuo de estas posibles penalizaciones.
- Calcular y justificar anualmente la huella de carbono generada por las actividades desarrolladas por el Ayuntamiento
- Medir y verificar los ahorros energéticos alcanzados tras la implementación de las distintas de medidas de ahorro energético realizadas sobre el alumbrado público. Esta medida y verificación deberá realizarse bajo las indicaciones del IPMVP (International Performance Measurement and Verification Protocol).
- Para facilitar la comprensión y divulgación de los resultados obtenidos con el contrato, se deberá elaborar anualmente un informe resumen de la gestión energética realizada; incluyendo, entre otros, un resumen de consumos y gastos y una justificación que demuestre la efectividad o no de las medidas de ahorro energético aplicadas.

Para el control de la eficiencia energética de las instalaciones se llevará a cabo un registro de los indicadores energéticos, ratios o KPIs que relacionen los consumos con las condiciones de las instalaciones, sus características, las condiciones climáticas, etc. En los 6 primeros meses de contrato, el adjudicatario deberá proponer una relación completa de su propuesta de indicadores; detallando el origen de los datos, periodicidades, finalidad e idoneidad de cada uno de ellos.

Cada uno de estos indicadores estará referido, por ejemplo, a la tipología de instalación en cuestión o por año de construcción o de instalación, con el fin de poder establecer comparativas.

Por último, será obligación del adjudicatario aportar los datos energéticos que precise el Ayuntamiento para la elaboración de las certificaciones energéticas de los edificios e instalaciones incluidas en el ámbito del contrato o para cualquier otra finalidad; con el desglose y precisión que se requiera, a lo largo de la duración de este.

7.2.3 IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA PLATAFORMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA

La plataforma informática de gestión debe contar con las siguientes funcionalidades:

- Seguimiento y análisis de consumos según intervalos de tiempo configurables; tanto de manera individualizada como agrupada.
- Seguimiento del gasto energético.
- Caracterización de cada uno de los puntos de suministro energético e instalación consumidora asociada; de modo que se puedan establecer filtros, comparativas e indicadores de manera sencilla.
- Creación y configuración de alarmas de consumo que permitan hacer un seguimiento de las incidencias energéticas detectadas para permitir corregirlas sin afectar a los términos de eficiencia energética previstos. Como mínimo se establecerán alarmas de sobreconsumos, energía reactiva y exceso de potencia.
- Integración de datos de consumo horario.
- Fiscalización de las facturas energéticas para la verificación de consumos y condiciones económicas aplicadas.
- Seguimiento del ahorro alcanzado y verificación de los compromisos de ahorro adquiridos por el adjudicatario o por el Ayuntamiento.
- Generación de informes.
- Datos exportables EXCEL o similar.
- Módulos ampliables y personalizables.

El sistema informático que se implante será accesible por los servicios técnicos del Ayuntamiento de Mérida mediante acceso en servidor web.

Todos los costes asociados con el posible desarrollo, personalización, implementación y mantenimiento de esta plataforma correrán a cargo del adjudicatario durante la duración del contrato.

7.2.4 PLANES DE MEDIDA Y VERIFICACIÓN

El adjudicatario deberá redactar un procedimiento de medida y verificación basado en el estándar IPMVP de EVO para cuantificar los ahorros alcanzados con las inversiones realizadas sobre la instalación de alumbrado.

En la presentación de las ofertas se valorará la calidad de la propuesta del modelo escogido por el adjudicatario, su justificación y el plan de trabajo para la redacción del protocolo, que tendrá que incluir obligatoriamente las acciones y mediciones pertinentes para la correcta determinación de la línea base, así como el cronograma preciso para la redacción final.

Este documento ha de ser específico y ajustado a las instalaciones definidas, por lo que se excluirán todas las referencias o medidas genéricas. Se valorará por tanto la concreción y precisión de la propuesta.

El Protocolo de Medida y Verificación se aplicará inicialmente a las instalaciones de alumbrado exterior renovadas dentro de la prestación P4.

El adjudicatario deberá cumplir el plan de medida y verificación generando con periodicidad anual los informes demostrativos de ahorros.

En todo momento se ha de tener un control riguroso del ahorro total obtenido por el Ayuntamiento en relación con este contrato.

7.2.5 DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A LA PRESTACIÓN P1G

El adjudicatario tendrá la obligación de establecer e implantar los documentos necesarios para el seguimiento de la prestación definidas a continuación:

7.2.5.1 REGISTRO DE CONTRATACIONES

El adjudicatario deberá elaborar en los primeros 2 meses del contrato y mantener actualizado durante la vigente del mismo, un registro de las contrataciones en donde se indicarán, al menos, los siguientes aspectos:

- CUPS.
- N.º contador.
- Dirección real del suministro.
- Instalación consumidora o edificio al que abastece.
- Tipología de suministro
- Condiciones de contratación.
    - Comercializadora/modalidad.
    - Fecha de inicio de vigencia del contrato.
    - Fecha de finalización de vigencia del contrato.
    - Tarifa de acceso.
    - Potencia/s contratada/s o caudal.
    - Modo de control de potencia.
- Consumo anual previsto.

7.2.5.2 INVENTARIOS

El adjudicatario deberá mantener actualizado a lo largo de la vigencia del contrato el inventario de las instalaciones atendiendo a las modificaciones comunicadas por el Ayuntamiento y la incorporación de las nuevas instalaciones recibidas.

En este inventario se deberá, de manera orientativa, recoger la siguiente información:

- Identificación del edificio/instalación
- Tipología del edificio
- Uso
- Horario / Régimen de funcionamiento
- Tipología del equipo (caldera producción ACS, calor, enfriadora, BdC, iluminación, etc.)
- Régimen de funcionamiento del equipo
- Características del equipo (Marca, modelo, potencia, año de instalación, potencia pico etc.)
- Condiciones de confort (ºC, %HR, lux…)

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Marca y modelo de las calderas, potencias, años de instalación
- Superficie calefactada/refrigerada
- Temperaturas de consigna, condiciones de confort
- Producción de energía fotovoltaica teórica
- Etc.

7.2.5.3 PROPUESTA DE KPIS

El adjudicatario deberá elaborar en los primeros 6 meses desde el inicio del contrato una propuesta de indicadores de rendimiento o KPIs que logre evaluar el correcto funcionamiento del servicio y relacione las variables de consumo energético con otras características de la instalación. A modo de ejemplo, los indicadores serán del tipo:

- Consumo por m2
- Consumo por m2 calefactado
- Consumo por m2 refrigerado
- Consumo por GD
- Consumo por usuario (edificios) por centro de mando (alumbrado)
- Consumo por hora de apertura
- Producción de electricidad por kWp instalado
- Etc.

Una vez definidos estos indicadores; se incluirá su cálculo y seguimiento en el informe mensual de la prestación P1.

7.2.5.4 IPMVP

El adjudicatario deberá elaborar en el primer semestre tras la adjudicación del contrato un plan de medida y verificación según el protocolo internacional EVO para cuantificar el ahorro alcanzado con las actuaciones efectuadas sobre la instalación de alumbrado. El plan debe contener al menos los siguientes apartados:

1. Objetivo de la MAE
2. Opción del IPMVP seleccionada y límite de medida
3. Referencia: periodo, energía y condiciones
4. Periodo demostrativo de ahorro
5. Base para el ajuste
6. Procedimiento de análisis
7. Especificaciones de la medida
8. Responsabilidad de monitorización
9. Precisión esperada
10. Presupuesto
11. Formato de los informes demostrativos de ahorro
12. Garantía de calidad

8 PRESTACIÓN P2 - MANTENIMIENTO

Esta prestación corresponde al servicio de mantenimiento preventivo y normativo que el adjudicatario está obligado a realizar durante la vigencia del contrato, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de las instalaciones objeto de esta prestación.

Se entiende por mantenimiento al conjunto de acciones planificadas y sistemáticas destinadas a asegurar el correcto funcionamiento, optimización y conservación de las instalaciones. Este servicio es fundamental para prolongar la vida útil de los equipos, minimizar el riesgo de averías, optimizar el consumo energético y garantizar el cumplimiento de la normativa vigente y los acuerdos de nivel de servicio.

Las obligaciones del adjudicatario dentro de esta prestación serán, a modo general:

- Garantizar el correcto funcionamiento de las instalaciones según las condiciones de funcionamiento definidas por el Ayuntamiento
- Elaborar y cumplir con el plan de mantenimiento anual realizando las inspecciones y verificaciones obligatorias
- Realizar el seguimiento, optimización y cumplimiento de los acuerdos de nivel de servicio

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Realizar la puesta en marcha y parada de los equipos o instalaciones en los plazos y horarios que establezca el Ayuntamiento, siempre que tales maniobras sean técnicamente posibles
- Las regulaciones y equilibrados necesarios
- El seguimiento de los parámetros de funcionamiento de los equipos, los ensayos y maniobras de verificación del correcto funcionamiento de los equipos
- La vigilancia general de las instalaciones

Dadas las características técnicas y la diversidad de las instalaciones municipales de Mérida, las obligaciones anteriormente descritas se aplicarán de forma específica sobre los siguientes ámbitos de actuación, manteniendo la coherencia con los requerimientos técnicos de los servicios precedentes.

- Alumbrado público exterior
- Instalaciones eléctricas en Edificios
- Instalaciones de climatización en Edificios
- Control de Legionella

El detalle operativo, técnico y documental que rige estos trabajos se desarrollará en los ANEXOS III-A, III-B, III-C y III-D, los cuales definen para cada tipología de instalación los protocolos de inspección y verificación, los acuerdos de nivel de servicio, la gestión documental y los regímenes de periodicidad. Las prescripciones técnicas contenidas en dichos anexos tendrán carácter de mínimos obligatorios para el adjudicatario durante toda la vigencia del contrato.

9 PRESTACIÓN P3 - GARANTÍA TOTAL

Se entiende por garantía total al servicio mediante el cual el adjudicatario asume la responsabilidad y la obligación de realizar los trabajos de reparación sustitución y renovación necesarios para garantizar el buen estado de funcionamiento de las instalaciones objeto de esta prestación, según las condiciones que rigen este apartado.

La garantía total incluye los elementos renovados y las instalaciones nuevas ejecutadas en las prestaciones P2, P4, P5 y P8, y se prestará durante la vigencia del contrato.

9.1 CONDICIONES DE LA GARANTÍA TOTAL

El adjudicatario se compromete a realizar los trabajos de reparación, sustitución y renovación necesarios para garantizar el buen estado de funcionamiento de las instalaciones objeto de esta prestación.

Para ello, asume la completa y entera responsabilidad de la consecución del buen estado de funcionamiento de las instalaciones efectuando las reparaciones y reposiciones de todo tipo de materiales precisos tanto en casos de desgaste normal como accidental, por cualquier razón que sea.

Los gastos que de esta prestación se deriven en concepto de reparación y reposición, incluida la mano de obra, el desmontaje y montaje, el transporte y por supuesto el costo del material de reposición y reparación, serán por cuenta del adjudicatario.

Si en el marco de esta obligación, el adjudicatario se viese en la necesidad de reparar o sustituir en su conjunto un equipo o un conjunto de materiales, deberá primero ponerlo en conocimiento del Ayuntamiento para que este decida, teniendo en cuenta la evolución de la técnica y valoración económica de las dos opciones, la conveniencia de repararlos o sustituirlos por equipos de concepción o de potencia más adaptada a su utilización y explotación futuras.

En función de las soluciones adoptadas, el Ayuntamiento podrá, si lo cree conveniente, participar en los costes de sustitución o concretar con el adjudicatario un nuevo acuerdo con un acta adicional, o sugerir cualquier otra solución, previa modificación del contrato.

En el caso de dificultades en la elección de la solución técnica a adoptar, podrán dirigirse a un organismo técnico cualificado aceptado por las dos partes. Las intervenciones del adjudicatario en el marco de su obligación de garantía total deberán realizarse con la mayor diligencia y a su entera iniciativa y responsabilidad. El adjudicatario informará al Ayuntamiento y acordará con él la fecha de paro parcial de las instalaciones para minimizar las incidencias de dichas intervenciones sobre las condiciones de funcionamiento.

Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 01 00 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

9.1.1 EXCLUSIONES

- No se incluyen en esta prestación las reparaciones o sustituciones de piezas o elementos deteriorados accidentalmente, por negligencia o mal uso por parte de personal ajeno al adjudicatario. El adjudicatario queda, no obstante, obligado a hacerse cargo de la reparación si el Ayuntamiento así lo desea, si bien podrá entonces repercutir a éste su importe dentro de la prestación P2C.
- Los daños causados usados en las instalaciones por vandalismo, derribos, fenómenos naturales, accidentes de tráfico o robos.
- Las instalaciones externas a la instalación objeto de esta prestación.
- El suministro y transporte de piezas de recambio que no están cubiertas por la garantía total.
- Los trabajos necesarios para adecuar las instalaciones a la normativa no previstos en P4.

9.2 GESTIÓN DE LAS AVERÍAS

Todas las averías y actuaciones realizadas se tendrán que registrar en la base de datos compartida con el Ayuntamiento donde se indicará la fecha prevista de reparación y las observaciones adecuadas.

Si la demora en la reparación de la avería puede suponer un riesgo para la seguridad de las personas o en general, el adjudicatario debe realizar a su cargo una instalación o arreglo provisional, mientras no se realice la reparación definitiva.

9.2.1 PLAZOS PARA LA REPARACIÓN DE AVERÍAS

El adjudicatario deberá cumplir los siguientes plazos máximos para la reparación de las averías, en función de la urgencia y la importancia de las averías, quedando a criterio del personal técnico de las instalaciones o la persona responsable que designe los servicios técnicos del Ayuntamiento, según las siguientes prioridades:

1. Prioridad Muy Alta (Emergencia):
   Descripción:
   Intervenciones críticas que requieren una respuesta inmediata para garantizar la seguridad de las personas, evitar daños materiales graves o interrupciones críticas en las instalaciones o servicios.
   Tiempo de respuesta:
   Inmediata desde la recepción del aviso.

2. Prioridad Alta (Urgente):
   Descripción:
   1. Intervenciones necesarias que, aunque no impliquen un riesgo inmediato, deben ejecutarse en un plazo breve para evitar que se agraven los problemas o para restablecer la operatividad de servicios importantes.
      Tiempo de respuesta:
      Máximo de 48 horas desde la recepción del aviso donde se especificará está urgencia.
   2. Aquellas intervenciones que la dirección técnica del Ayuntamiento califique como urgentes por afectar al normal funcionamiento o intereses funcionales de la institución, aunque no impliquen un riesgo inmediato.
      Tiempo de respuesta:
      El que determine la dirección técnica del Ayuntamiento en el momento de trasladar la incidencia.

3. Prioridad Baja (Planificada):
   Descripción:
   Trabajos de mantenimiento preventivo o mejoras, no urgentes, que puedan programarse en función de la disponibilidad de recursos, siempre que no comprometan la operatividad o la seguridad de las instalaciones.
   Tiempo de respuesta:
   Según planificación acordada con la dirección técnica del Ayuntamiento. La empresa adjudicataria estará obligada a adaptarse a los plazos establecidos, garantizando los recursos necesarios para su cumplimiento

En cualquier caso, el adjudicatario debe dejar los elementos de la instalación en condiciones de seguridad, teniendo en cuenta que debe hacerse responsable de los daños que puedan producirse a terceros.

Cuando por la importancia de la avería, o por dificultades en el suministro de materiales de reposición, no puedan cumplirse los plazos anteriores, se comunicará y justificará, a fin de que, si lo creen oportuno, fijen el plazo de reparación y, en su caso, las posibles prioridades.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

9.3 DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A LA PRESTACIÓN

9.3.1 INFORMES GARANTÍA TOTAL

El adjudicatario deberá elaborar un informe de garantía total detallado con periodicidad anual que recoja las reparaciones realizadas y las operaciones ejecutadas. El contenido mínimo exigido en cada informe es el siguiente:

- Fecha
- Instalación
- Personal
- Tipo de instalación (eléctrica/térmica/FV)
- Operaciones realizadas
- Sustituciones y/o reparaciones realizadas
- Observaciones y/o recomendaciones
- Anexo fotográfico (si procede)
- Firma del responsable

10 PRESTACIÓN P4 - OBRAS DE MEJORA Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES

Esta prestación se corresponde con la realización y financiación de obras de mejora y renovación de las instalaciones, que serán financiadas por el adjudicatario, que recuperará el importe de la inversión mediante los ahorros en consumo energético conseguidos dentro del periodo de vigencia del contrato.

Estas actuaciones serán estudiadas, propuestas, ejecutadas y financiadas por el adjudicatario, mediante los ahorros o venta de energía conseguidos dentro del periodo de vigencia del contrato y/o mediante la monetización de estos mediante el sistema CAE. Estas actuaciones no tendrán repercusión económica sobre el presupuesto de este contrato.

10.1 ALCANCE Y PLAZO DE EJECUCIÓN

La lista de actuaciones y propuestas de mejora de la instalación de alumbrado público previstas en concepto de prestación P4, queda definida en los *Anexos IV, V, VI* del presente PCT y del documento que se adjunta en el *ANEXO XI. AUDITORÍA ENERGÉTICA* del presente PCT.

El adjudicatario deberá presentar un plan de actuación detallado que incluya todas las actuaciones de cambio especificando su temporización.

La ejecución de la prestación P4 se iniciará con un máximo de 3 meses después de la formalización del contrato y se realizará en un tiempo máximo de 12 meses.

El calendario de ejecución, puesta en marcha y pruebas podrá ser modificado de mutuo acuerdo entre el adjudicatario y el Ayuntamiento, en caso de causas de fuerza mayor o imprevistos impidan el cumplimiento de los términos inicialmente estipulados.

10.2 EJECUCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA PRESTACIÓN

El adjudicatario deberá inspeccionar y supervisar las fases de suministro, montaje y puesta en marcha de las nuevas instalaciones y sus pruebas de funcionamiento; asumiendo las responsabilidades que se puedan derivar de cualquier daño y/o perjuicio, ya sean directos o indirectos, durante el proceso de renovación de las instalaciones a través de la prestación P4.

A la finalización del periodo de verificación, se firmará un acta de recepción de la prestación P4 por parte del Ayuntamiento. Una vez firmada el acta de recepción, el adjudicatario asumirá las responsabilidades de gestión, mantenimiento y garantía de las nuevas instalaciones.

El adjudicatario aportará la ingeniería necesaria para llevar a cabo todos los trámites oportunos con objeto de mantener debidamente legalizadas las instalaciones objeto de esta prestación sin costo adicional alguno para el Ayuntamiento

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22334AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

El adjudicatario no se hará cargo de la adecuación de las instalaciones a causa de la normativa reguladora de la distribución y/o comercialización de electricidad o la legislación actualmente vigente.

10.3 SOLUCIONES PROPUESTAS

Las soluciones propuestas por el adjudicatario para las obras de mejora y renovación de las instalaciones deberán cumplir en todo momento las siguientes especificaciones funcionales:

- La renovación de las luminarias de alumbrado exterior se realizará cumpliendo el reglamento electrotécnico de baja tensión (REBT) vigente y los requerimientos técnicos exigibles para luminarias con tecnología LED de alumbrado exterior del IDAE.
- La renovación de la iluminación interior de edificios se realizará cumpliendo la norma UNE 12464. 1 - Normativa europea sobre iluminación para interiores.
- Las renovaciones de las salas de calderas se realizarán en cumplimiento del reglamento de instalación térmicas de los edificios (RITE) y el Código Técnico de la Edificación (CTE).
- Las instalaciones fotovoltaicas deberán garantizar la producción mínima requerida y el adjudicatario podrá emplear la superficie que considere previa valoración por parte del Ayuntamiento.

10.4 DATOS DE REFERENCIA

Instalación de alumbrado público **(INST_AP)**

- Consumo inicial alumbrado: 4.183.491 kWh/año
- Consumo final alumbrado: 2.124.124 kWh/año
  - Conseguir el 100% de las instalaciones en LED
  - Niveles lumínicos según clase recogida en Anexo VI
  - 3.119 horas equivalentes de funcionamiento anual
- Ahorro estimado: 2.059.367 kWh/año
- % de ahorro mínimo (sobre el consumo inicial de alumbrado): 45%

Instalaciones en dependencias y edificios públicos **(INST_DEP)**

ILUMINACIÓN INTERIOR

- Consumo inicial iluminación interior: 733.486 kWh/año
- Consumo final iluminación interior: 293.165 kWh/año
  - Conseguir el 100% de las instalaciones de iluminación interior en LED
  - Cumplimiento de Código Técnico de la Edificación (CTE) en cuanto al DB HE Ahorro de Energía HE3 Condiciones de las instalaciones de iluminación
  - Cumplimiento de niveles de referencia en cada estancia según sea de aplicación; en general: UNE 12464.1 Norma europea sobre la iluminación para interiores
- Ahorro estimado: 440.320kWh/año

PRODUCCIÓN DE CALOR MEDIANTE CALDERAS

- Consumo inicial gasóleo: 245.720 kWh/año
- Consumo final gas natural: 211.963 kWhPCI/año
  - Eliminar 100% del consumo de gasóleo C en dependencias y edificios públicos
  - Cubrir demandas de calefacción y/o ACS en cada uno de los edificios afectados mejorando el rendimiento de los equipos
  - Cumplimiento de normativa técnica de aplicación
- Ahorro estimado:
  - - 245.720 kWh/año de gasóleo
  - + 211.963 kWhPCI/año de gas natural
- Reducción de emisiones de CO_2 esperadas: 22,74 Tn/año

INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA

- Potencia pico instalada de referencia en cada una de las dependencias, según Anexo V
- Producción mínima de energía fotovoltaica en cada una de las dependencias según Anexo V.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

- Alcanzar el máximo porcentaje de autoconsumo posible

10.5 REQUISITOS TÉCNICOS EXIGIBLES

Los requisitos técnicos y específicos exigibles que deberán cumplir las nuevas instalaciones se incluyen en el *ANEXO IV. PRESTACIÓN P4. REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIBLES.*

10.6 DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A LA PRESTACIÓN

El adjudicatario tendrá la obligación de establecer e implantar los documentos necesarios para el seguimiento de la prestación definidas a continuación:

10.6.1 PLAN DE ACTUACIÓN

El adjudicatario deberá presentar en un plazo no mayor de 3 meses tras el inicio del contrato un plan de actuación detallado que incluya todas las actuaciones de cambio especificando su temporización. Deberá incluir al menos, la siguiente información:

- Cronograma detallado
- Responsable de la obra
- Selección de contratistas y proveedores
- Plan de gestión de residuos
- Logística y operaciones
- Plan de comunicación y avisos

10.6.2 ACTA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA

El adjudicatario deberá entregar el acta de recepción de las obras tras la finalización de las mismas con el menos el siguiente contenido mínimo:

- Datos identificativos de la obra
- Detalles del contrato y fechas clave
- Declaración de recepción y conformidad
- Documentación anexa (manuales de uso, boletines

10.6.3 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Además de la documentación anterior, el adjudicatario deberá entregar toda la documentación técnica exigida en esta prestación para cada una de las mejoras a ejecutar incluida en el *ANEXO IV. PRESTACIÓN P4. REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIBLES*.

11 PRESTACIÓN P5 - INVERSIONES EN AHORRO ENERGÉTICO Y EN ENERGÍAS RENOVABLES.

En esta prestación P5, el adjudicatario se compromete a promocionar, financiar y ejecutar mejoras de eficiencia energética mediante la incorporación de equipos e instalaciones que fomenten el ahorro de energía, la eficiencia energética, redes inteligentes, comunidades energéticas y la utilización de energías renovables y residuales, como biomasa, energía solar térmica, fotovoltaica, cogeneración y otras fuentes y tecnologías renovables que no hayan sido contempladas en las actuaciones de la prestación P4.

Estas instalaciones serán estudiadas, propuestas, ejecutadas y financiadas por el adjudicatario mediante los ahorros, ayudas y subvenciones, o venta de energía, conseguidos dentro del periodo de vigencia del contrato, no pudiendo suponer incremento de consumos. Por esta razón, el periodo de retorno de estas inversiones deberá ser inferior a la duración del contrato, con el fin de que el adjudicatario se vea incentivado a acometerlas y que le garanticen una cierta rentabilidad.

Además, el adjudicatario podrá solicitar todo tipo de ayudas y subvenciones de cualquier organismo que vayan destinadas a la amortización de su aportación económica, o incluso de la venta de energía a la red o a un tercero.

El adjudicatario estará obligado a analizar, de manera anual, el aprovechamiento de aquellos fondos o subvenciones de cualquier ámbito (local, regional, estatal o europeo) que estén dirigidos a financiar o subvencionar,

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

total o parcialmente, inversiones en energías renovables o sistemas de mejora de la eficiencia energética. El adjudicatario podrá acudir a estos fondos y subvenciones individualmente o a través del propio Ayuntamiento.

El adjudicatario deberá presentar un plan de inversiones con un plazo máximo de 8 meses desde la formalización del contrato, y de forma anual a lo largo del resto del contrato donde se detalle:

- Propuestas de actuación destinadas a aumentar el ahorro y la eficiencia energéticos de cualquier instalación (alumbrado, calefacción, climatización, etc.) consumidora de energía.
- Propuestas de actuación en aprovechamiento de fuentes renovables de energía (solar fotovoltaica, solar térmica, biomasa, eólica, geotérmica, etc.) realizadas sobre edificios del Ayuntamiento (fachada, cubierta, etc.), terrenos, etc. que hayan sido, expresamente, ofrecidos por el Ayuntamiento para tal aprovechamiento y aquellos otros que solicite el adjudicatario previa tramitación de los procedimientos oportunos. En el mes de enero de cada año de vigencia del contrato, el responsable del contrato comunicará al adjudicatario la relación de edificios, solares, terrenos, instalaciones, etc. que el Ayuntamiento pone a disposición del adjudicatario para tal fin. Esta relación detallará para cada ofrecimiento las características, condiciones y requisitos que debe cumplir su aprovechamiento.
- Cualquier otra propuesta de actuación destinada a aumentar la eficiencia energética.
- Cualquier propuesta que le sea presentada por el responsable del contrato que tenga por objetivo la eficiencia energética o la generación de energía de fuentes renovables.
- Estado y actualización de potenciales subvenciones publicadas

El adjudicatario estará obligado a analizar, de manera anual, el aprovechamiento de aquellos fondos o subvenciones de cualquier ámbito (local, regional, estatal o europeo) que estén dirigidos a financiar o subvencionar, total o parcialmente, inversiones en energías renovables o sistemas de mejora de la eficiencia energética. Para cada petición, en este sentido, el adjudicatario preparará un informe detallado que justifique la viabilidad o no en los aspectos económico, técnico y funcional del aprovechamiento de dichos fondos o subvenciones. El adjudicatario podrá acudir a estos fondos y subvenciones individualmente o a través del propio Ayuntamiento. El adjudicatario emitirá un informe anual del estado de las subvenciones, tanto de las nuevas que se publiquen como de las que se encuentren en tramitación.

El adjudicatario ejecutará las instalaciones diseñando, a su vez, el protocolo de medida y verificación con el que se comprobará el ahorro obtenido o energía generada por la instalación de renovables.

11.1 DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A LA PRESTACIÓN

El adjudicatario tendrá la obligación de establecer e implantar los documentos necesarios para el seguimiento de la prestación definidas a continuación:

11.1.1 PLAN DE INVERSIONES ANUAL

El adjudicatario deberá entregar al Ayuntamiento dentro de los 2 meses anteriores a la finalización del año en curso, tras la finalización de la prestación P4 una memoria denominada Plan de Inversiones Anual con aquellas actuaciones y líneas de financiación que se propongan implantar dentro del año siguiente, con o sin financiación externa, en la que deberá incluir los siguientes aspectos:

1. Metodología en la búsqueda de líneas de financiación para acometer inversiones en energías renovables.
2. Solicitud de las líneas de financiación. La adjudicataria deberá contar con personal capacitado para formalizar la solicitud de las líneas de financiación europea, nacionales o regionales. Para ello se realizarán los estudios técnicos indicando: Instalación, puesta en marcha y verificación de los ahorros.

Para cada actuación, se especificarán, entre otros, los siguientes puntos:

- Descripción
- Objetivos
- Alineación con la Directiva y el Pacto Verde de la UE
- Beneficios
- Riesgos
- Coste económico estimado
- Posibles fondos o subvenciones para aprovechar

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Agentes sociales, empresas, etc. participantes
- Cronograma de actuaciones parciales

11.2 DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A LOS PROYECTOS

El adjudicatario deberá realizar la entrega en tiempo y forma de la documentación técnica necesaria de los proyectos que el Ayuntamiento acepte ejecutar, así como la documentación referente a la recepción de la obra tal y como se describe en la prestación P4.

12 PRESTACIÓN P6 - ALUMBRADO EXTRAORDINARIO

Esta prestación se corresponde con el servicio de instalación, conservación, puesta en funcionamiento y desmontaje de los alumbrados extraordinarios de Feria y Navidad de Mérida.

La prestación de este servicio tiene como fines principales asegurar la calidad y continuidad del sistema de alumbrado extraordinario de la Feria de Septiembre y las Navidades de Mérida, mantener y elevar el nivel técnico de las instalaciones; garantizar la seguridad de las personas y de los bienes, prevenir posibles averías y realizar las reparaciones y reposiciones necesarias, así como llevar a cabo las mejoras, suministros e instalaciones que les sean requeridos.

El adjudicatario ejercerá, de acuerdo con lo dispuesto en este Pliego, los trabajos de instalación, conservación, puesta en marcha y desmontaje de los equipos integrantes que se precisen, incluyendo reparaciones, mejoras, reformas y reposiciones, así como las ayudas necesarias en modificaciones y apoyo técnico en la explotación, cuya realización será ordenada por el Responsable Municipal del Contrato.

12.1 ALCANCE

El alcance de esta prestación se define a continuación:

- **Alumbrado extraordinario de Feria:** se incluyen los trabajos de montaje, desmontaje y conexionado de los equipos necesarios en los eventos relacionados con la Feria de Septiembre de Mérida y el mantenimiento de todas las acometidas realizadas para dotar de suministro a todas y cada una de las atracciones, casetas, puestos, etc. y cualquier instalación legal que conlleve este tipo de servicio extraordinario, durante el tiempo que se fije el mismo. (incluidos los tiempos anteriores y posteriores, no más de cinco días antes, ni más de dos después de la finalización de la propia feria oficial)
- **Alumbrado extraordinario de Navidad:** se incluye la instalación, conservación, puesta en funcionamiento y desmontaje de una serie de motivos luminosos de alumbrado ornamental extraordinario para la Navidad, comprendiendo la creación, el diseño, ejecución, montaje y desmontaje de los trabajos que se detallan en el presente Pliego.

12.2 INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE FERIA

La empresa adjudicataria asumirá la instalación, puesta en funcionamiento y el mantenimiento del alumbrado del recinto ferial durante las Ferias y Fiestas de Mérida, de acuerdo con las condiciones que se detallan en el *ANEXO VII. PRESTACIÓN P6. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE LA FERIA*.

12.3 ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD

El adjudicatario estará obligado a la inversión o adquisición por arrendamiento operativo de material y maquinaria técnica específica que se señala en el *ANEXO VIII. PRESTACIÓN P6. ALUMBRADO EXTRAORDINARIO PARA LA NAVIDAD*, así como las labores de mantenimiento del mismo. En consecuencia, el servicio comprenderá el personal técnico de instalación, mantenimiento y reposición del material, salvo el de la limpieza de los espacios comunes que se realizaran a través de la empresa municipal correspondiente.

El Ayuntamiento se reserva el derecho de variar la ubicación de los elementos, e incluso solicitar al adjudicatario cambios estéticos siempre que no se rompa el equilibrio económico de la prestación.

13 PRESTACIÓN P7 - OFICINA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO INDEPENDIENTE DEL CONTRATO.

En esta prestación P7, se incluyen los siguientes trabajos relacionados directamente con el objeto del contrato; y cuyo objetivo es el seguimiento y control del contrato a través de una oficina independiente.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

El adjudicatario deberá poner a disposición del Ayuntamiento, en ningún caso por sí misma o por ninguna de sus empresas asociadas o con algún tipo de dependencia, los servicios profesionales de una oficina para el control de la calidad, la monitorización y el seguimiento independiente del contrato. El Ayuntamiento podrá aceptar la empresa propuesta o seleccionar una empresa auditora especializada de su confianza, estando en ambos casos el adjudicatario obligado a sufragar el coste de la misma.

Para garantizar el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en este pliego, de las mejoras incluidas en la oferta del adjudicatario y de los acuerdos de nivel del servicio, en términos de calidad, alcance, coste y plazo, se contará con un servicio de apoyo al Ayuntamiento para la monitorización y el seguimiento del ciclo de vida completo de las prestaciones mediante la contratación, por parte del adjudicatario, de un servicio de Oficina de Control y Seguimiento Independiente del Contrato (OCSI).

Dicho servicio deberá garantizar los objetivos definidos en el desarrollo de los evolutivos, en todo su ciclo de vida y la supervisión coordinada de los diferentes subcontratistas.

Asimismo, deberá dar el soporte necesario para asegurar la mejora continua de las prestaciones objeto del contrato de forma eficiente, con especial énfasis en la maximización de los ahorros de energía y el mantenimiento de la calidad y de los acuerdos de nivel de servicio.

Los objetivos que se marcan en este servicio son:

- Asegurar que las prestaciones tienen la calidad requerida y están alineadas con los requisitos previstos en este pliego.
- Garantizar los ahorros comprometidos y la mejora continua en los consumos objeto del contrato.
- Monitorizar los escenarios económicos del contrato para maximizar las prestaciones.

En este sentido, los requisitos y tareas a desarrollar serán:

<u>General</u>

- Análisis y propuestas de mejora sobre el seguimiento y la propia ejecución del contrato; incluyendo análisis económico, energético y medioambiental, evaluando el impacto del proyecto y las estrategias aplicadas o necesarias para lograr los objetivos perseguidos.
- Soporte en la elaboración de presupuestos anuales.
- Soporte en la aplicación de las revisiones de pliegos e interpretación del clausulado.

<u>Prestación P1</u>

- Seguimiento de índices y KPIs y detección de oportunidades de mejora; como, por ejemplo:
  - Eficiencia energética de las instalaciones
  - Ahorros energéticos y económicos
  - Evolución del precio de la energía
  - Evolución de los importes de la factura energética
- Soporte en la redacción del plan de medida y verificación de ahorros
- Verificación de los ahorros alcanzados
  - A partir de registros de facturación y de consumos
  - Emisión de informe anual de verificación de ahorros

<u>Prestaciones P2-P3-P6-P8</u>

- Seguimiento de la implantación del plan de mantenimiento y su evaluación.
  - Según el plan de mantenimiento
  - A partir de los informes periódicos entregados por el adjudicatario
- Seguimiento de índices y KPIs y detección de oportunidades de mejora.
  - Según las limitaciones establecidas
  - A partir de registros en GMAO o informes justificativos entregados por el adjudicatario

Análisis del control documental de las inspecciones reglamentarias y verificaciones de las <u>instalaciones.</u>

<u>Prestaciones P4-P5</u>

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Verificación de la idoneidad de la actuación: asesoramiento en la elección de soluciones, análisis de estudios técnicos para el cumplimiento de los valores establecidos antes de la validación de los pedidos de material, etc.
- Análisis de las soluciones propuestas: comprobación de calidades de los materiales, características técnicas, certificados, etc.

En ningún caso, las tareas y responsabilidades a asumir por la OCSI en el marco de estas prestaciones P4 y P5 serán las propias de una dirección de obra.

14 PRESTACIÓN P8 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MODIFICATIVO

14.1 ALCANCE DE LA PRESTACIÓN

Las instalaciones incluidas para esta prestación serán las incluidas en el *ANEXO I. ÁMBITO DE ACTUACIÓN*.

Esta prestación es el servicio de mantenimiento de las instalaciones que no está incluido en las prestaciones P2 y P3, y que corresponde al servicio de mantenimiento de las posibles reparaciones fruto de:

- Reparación y reposición de componentes no incluidos dentro de la prestación P3, como por ejemplo en los siguientes supuestos: puntos de luz colisionados, roturas por vandalismo, averías causadas por obras o por roedores, robos, hechos malintencionados, accidentes o similares y fenómenos climatológicos
- Desplazamiento de líneas o puntos de luz por causas derivadas del mantenimiento o debido al uso de la instalación
- Renovación de elementos y/o instalaciones obsoletas debido al paso del tiempo y no incluido dentro de la prestación P3
- Reparación de defectos existentes en las instalaciones previos a la formalización del contrato con el adjudicatario
- Adecuación de las instalaciones existentes a la normativa vigente o mediante los boletines de revisión oficial periódica.
- Instalaciones provisionales
- Modificaciones o pequeñas actuaciones que optimicen y mejoren el funcionamiento de las instalaciones, eviten averías o corrijan deficiencias existentes.

En cualquiera de los casos mencionados, la ejecución de las actuaciones dentro de esta prestación se podrá efectuar de acuerdo con el presupuesto (materiales y mano de obra) que elabore el adjudicatario en función de los precios actualizados en cada momento. Las partidas que compongan dichos presupuestos deberán estar basadas en bases de datos oficiales, preferiblemente la base de precios de la Junta de Extremadura, u otras bases de datos oficiales como CYPE, BEDEC o cualquier otra referencia; e incluso en ofertas de fabricantes; y siempre precisarán de la aprobación previa del Ayuntamiento.

14.2 SERVICIO DE GUARDIA

Habrá un servicio telefónico de guardia durante las 24 horas de los 365 días del año en el que se reciban los avisos y reclamaciones de las instalaciones.

El servicio se prestará todos los días del año en idénticas condiciones, por lo que los licitadores deberán proponer el servicio de guardia y emergencia que tengan previsto establecer durante el horario no laboral de los días laborables y durante los fines de semana y festivos.

A partir de las llamadas recibidas, el adjudicatario creará un registro electrónico donde se relacionará la fecha y hora de cada una de las llamadas, el aviso recibido y las acciones realizadas para solucionar la posible avería. Este registro estará permanentemente actualizado y a disposición del Ayuntamiento.

Este servicio contará con la disposición de los medios y materiales necesarios para proceder a la reparación de cuantas urgencias puedan producirse. Si la emergencia no puede ser resuelta en la intervención de urgencia, ésta deberá realizar el mínimo imprescindible para dejar sin peligro el punto intervenido.

Tanto la disponibilidad permanente de guardia como las actuaciones debidas a urgencias se entienden incluidas dentro de la oferta económica presentada por el licitador. El importe de la oferta incluirá la disponibilidad y actuaciones del equipo de guardia siempre que éstas respondan a una urgencia, entendiendo como tal las averías graves.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Se consideran urgencias todas aquellas situaciones que supongan un peligro a personas, animales o cosas.

14.3 ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES A LA NORMATIVA VIGENTE

Los materiales y montaje de todas las instalaciones se harán de acuerdo con la normativa vigente que le sea de aplicación.

Se consideran trabajos incluidos en este apartado aquellos que se generan como resultado de las inspecciones que realizan las OCAs para dar cumplimiento a los diferentes reglamentos vigentes.

En este caso, el adjudicatario valorará las reparaciones necesarias para adecuar las instalaciones y presentará un presupuesto al efecto.

14.4 RENOVACIÓN DE ELEMENTOS Y/O INSTALACIONES OBSOLETAS

Cuando, según criterios de los servicios técnicos municipales, el estado de una instalación aconseje ser renovada, total o parcialmente a causa del paso del tiempo, ésta podrá efectuarse de acuerdo con el presupuesto elaborado por el adjudicatario, debiendo el presupuesto ser previamente aprobado por el Ayuntamiento.

14.5 DESPLAZAMIENTOS DE LÍNEAS O PUNTOS DE LUZ

Para estos conceptos se incluyen los trabajos de cambio de potencia, retirada, reposición y desplazamiento de puntos de luz. Este punto incluye también los medios complementarios, tanto de mano de obra como de material que solicite el Ayuntamiento por traslados, pruebas de laboratorio, retirada de pancartas, encendidos y apagones esporádicos, conexiones de elementos u otras instalaciones de cualquier tipo a la red de alumbrado público, etc.

14.6 ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS A LA GARANTÍA TOTAL

Tal y como se desarrolla en la cláusula de la Prestación P3 Garantía total, en los casos de daños producidos por terceros, fenómenos meteorológicos extremos, luminarias dañadas, averías por el normal funcionamiento de las instalaciones, etc., existen algunos conceptos concretos que irán a cargo de la prestación P8. Es necesario ver cada peculiaridad en la cláusula de la prestación P3.

14.7 FORMA DE PRESTACIÓN Y PROGRAMA DE TRABAJO

En función de la magnitud de las actuaciones a realizar, o por requerimiento expreso de los servicios técnicos municipales, el adjudicatario estará obligado a presentar, antes de empezar los trabajos, un plan de ejecución que será sometido a la aprobación del responsable del Ayuntamiento. Una vez aprobado, el plan adquirirá carácter contractual.

Antes de iniciar la obra se procederá a replantearla sobre el terreno, existiendo la posibilidad de realizar modificaciones parciales, tanto en ese momento, como durante la ejecución de los trabajos siempre que ambas partes estén de acuerdo.

La obra deberá finalizar en la fecha establecida, ya sea la fecha inicialmente prevista o la determinada en una posterior ampliación del plazo.

El adjudicatario pondrá a disposición del responsable del Ayuntamiento un libro de obra en el que se anotará periódicamente la ejecución y las variaciones que puedan ocurrir.

Con el fin de cumplir lo especificado en el apartado anterior, el adjudicatario deberá organizar unos grupos de trabajo que actuarán básicamente durante la jornada diurna. Estos grupos de trabajo tendrán que estar capacitados para efectuar la instalación completa, incluyendo obra civil.

14.8 CONTROL DE MATERIALES

Todos los materiales tendrán que ser de primera calidad, por eso es necesario que una vez adjudicada la obra el adjudicatario presente al responsable del Ayuntamiento los catálogos y certificados de homologaciones y toda la información que se solicite sobre el material. No se utilizará ningún material que no haya sido previamente aprobado por los responsables del Ayuntamiento.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

14.9 DOCUMENTACIÓN ASOCIADA A LA PRESTACIÓN

14.9.1.1 INFORME ANUAL DE MANTENIMIENTO

El adjudicatario deberá elaborar un informe de mantenimiento correctivo detallado con periodicidad anual que recoja las reparaciones realizadas y las operaciones ejecutadas. El contenido mínimo exigido en cada informe es el siguiente:

- Fecha
- Instalación
- Personal
- Tipo de instalación (eléctrica/térmica/FV)
- Operaciones realizadas
- Sustituciones y/o reparaciones realizadas
- Observaciones y/o recomendaciones
- Anexo fotográfico (si procede)
- Firma del responsable

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO I. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

Instalación de alumbrado público (**INST_AP**)

Cuadro	Dirección	Consumo Anual (kWh)	Tarifa	Nº luminarias	Sistema Encendido
1	CAMINO DE LA MAGDALENA	31.606	2.0TD	78	Telegestión
2	TRÉBOL	22.170	2.0TD	39	Telegestión
3	ALCÁNTARA CON AVDA. CÁCERES	70.985	2.0TD	172	Telegestión
4	ENTRE ALCÁNTARA Y LOGROSÁN	31.477	2.0TD	95	Telegestión
5	BUENAVISTA	17.925	2.0TD	65	Telegestión
6	LATEROS	55.678	3.0TD	211	Telegestión
7 y 8	AVDA. CASA HERRERA (TRAFO)	49.986	3.0TD	185	Telegestión
9	TALAYUELA	22.943	2.0TD	90	Telegestión
10	VILLAMESÍAS	39.178	2.0TD	161	Telegestión
11 y 12	VICENTE BARRANTES	23.348	2.0TD	89	Telegestión
13	LÓPEZ CANDELA	21.222	2.0TD	56	Telegestión
14	PZA. OSCAR ARIAS	11.915	2.0TD	62	Telegestión
15	JUAN A. DIAZ PINTADO	14.071	2.0TD	58	Telegestión
16	EUGENIO GARCÍA SANDOVAL	5.618	2.0TD	18	Telegestión
17	TURÍN	43.217	2.0TD	137	Telegestión
18	SALESIANOS	30.666	2.0TD	91	Telegestión
19	AVDA. JUAN PABLO II	14.658	2.0TD	65	Telegestión
20	DE LOS TALLERES	4.775	2.0TD	15	Telegestión
21	CTRA DE VALVERDE	13.738	2.0TD	47	Telegestión
22	AVDA. REINA SOFÍA	30.742	2.0TD	113	Telegestión
23, 24 y 25	SAN LUIS	54.988	3.0TD	167	Telegestión
26 y 27	AVDA JUAN CARLOS I	17.660	2.0TD	53	Telegestión
28	AVDA JUAN CARLOS I	37.199	2.0TD	113	Telegestión
29	NTA. SRA. DE LA ANTIGUA	8.337	2.0TD	16	Telegestión
30	NAVALMORAL DE LA MATA	30.886	2.0TD	87	Telegestión
31	XENODOQUIO	17.380	2.0TD	42	Telegestión
32	CAÑAMERO	4.358	2.0TD	15	Telegestión
33	CAMINO DE LA MAGDALENA	18.797	2.0TD	67	Reloj
34	CANTEROS	6.200	2.0TD	25	Telegestión
35	CAMINO DEL PERAL CT	26.816	-	96	Telegestión
36	FRANCIA	9.656	2.0TD	33	Telegestión
37	CAMINO VIEJO DE MIRANDILLA	13.688	2.0TD	63	Telegestión
38	LAS PALMAS CON GRANADA	27.884	2.0TD	105	Telegestión
39	BILBAO CON TENERIFE	9.929	2.0TD	45	Telegestión
40	BILBAO (FRENTE A IVECO)	14.143	2.0TD	65	Telegestión
41	PAMPLONA (PARCELA MERCADO DE MAYORISTAS)	18.372	2.0TD	84	Telegestión
42	VALLADOLID CON VALENCIA	22.511	2.0TD	99	Telegestión
43	VALLADOLID (JUNTO A CUBILLANA)	22.738	2.0TD	100	Telegestión
44	SEVILLA CON ALMERÍA	16.144	2.0TD	71	Telegestión
45	AVDA. DEL PRADO	46.954	2.0TD	191	Telegestión
46	LOS TEMPLARIOS	16.940	2.0TD	87	Telegestión
47	AVDA. MARQUES DE MONCARA	32.894	2.0TD	200	Telegestión
48	PZA ENRIQUE TIERNO GALVÁN	12.635	2.0TD	37	Telegestión
49	CALAMONTE	9.815	2.0TD	37	Telegestión
50	PABLO NERUDA	45.438	3.0TD	156	Telegestión
51	CAMINO DE LA MAGDALENA	6.632	2.0TD	38	Telegestión
52	BDA. DE CARRIÓN	5.040	2.0TD	23	Telegestión
53	LA MANCHA	41.724	2.0TD	138	Telegestión
54	PLAZA JOSE ZORRILLA	49.505	3.0TD	165	Telegestión
55	LEONOR DE AUSTRIA	30.446	2.0TD	114	Telegestión
56	LUIS DE MORALES	13.226	2.0TD	45	Telegestión
57	SAN PEDRO DE ALCÁNTARA CON AVDA LUSITANIA	36.487	2.0TD	114	Telegestión
58	STA TERESA JORNET CON CONDE CAMPOMANES	22.647	2.0TD	58	Telegestión
59	ANTONIO GARCÍA BELLIDO	24.777	2.0TD	92	Telegestión
60	CAMINO DEL PERAL	10.497	2.0TD	30	Telegestión
61	LUIS BUÑUEL	5.836	2.0TD	25	Telegestión
62	CARTAGENA	20.009	2.0TD	60	Telegestión
63	JORGE GUILLEN	18.687	2.0TD	62	Telegestión

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Cuadro	Dirección	Consumo Anual (kWh)	Tarifa	Nº luminarias	Sistema Encendido
64	JUAN A DE VERA Y FIGUEROA CON GALISTEO	32.212	2.0TD	108	Telegestión
65	DON BENITO	12.961	2.0TD	54	Reloj
66	ROTONDA ANTONIO HERNÁNDEZ GIL	7.617	2.0TD	15	Telegestión
67	AVDA. LUSITANIA CON OCTAVIO AUGUSTO	6.026	2.0TD	15	Telegestión
68	MADRE TERESA DE CALCUTA	30.424	2.0TD	128	Telegestión
69	DULCE CHACÓN	9.095	2.0TD	37	Telegestión
70	AVDA DE LA HISPANIDAD	32.879	2.0TD	52	Telegestión
71	PUERTO RICO	14.287	2.0TD	38	Reloj
72	JUAN F BABIANO GINER	4.699	2.0TD	12	Telegestión
73	DUQUE AHUMADA (FACHADA T.V.)	31.242	2.0TD	95	Telegestión
74	JUAN F BABIANO GINER	6.442	2.0TD	26	Telegestión
75	ANTONIO CAMPO HOYOS	6.405	2.0TD	26	Telegestión
76	AVDA DE LAS AMÉRICAS	23.595	2.0TD	140	Telegestión
77	JARDÍN BOTÁNICO	12.165	2.0TD	35	Telegestión
78	PÍO BAROJA	3.411	2.0TD	12	Reloj
79	PÍO BAROJA	5.988	2.0TD	26	Telegestión
80	VIRIATO	11.824	2.0TD	48	Telegestión
81 y 82	ANDRÉS VALVERDE LÓPEZ	13.264	2.0TD	50	Telegestión
83	AVDA DE LA CONSTITUCIÓN	31.818	2.0TD	118	Telegestión
84	JUAN SEBASTIÁN EL CANO	40.747	3.0TD	208	Telegestión
85	EUGENIO HERMOSO	8.387	2.0TD	24	Telegestión
86	PLAZA SAN SERVÁN Y SAN GERMÁN	7.011	2.0TD	21	Telegestión
87	TRAVESÍA EUGENIO HERMOSO	2.084	2.0TD	11	Telegestión
88	PARQUE ÁLVAREZ LENCERO	5.306	2.0TD	28	Telegestión
89	BELLAVISTA	50.516	2.0TD	191	Telegestión
90 y 91	RONDA DEL DESCUBRIMIENTO	26.027	2.0TD	109	Telegestión
92	JUAN DE MENDOZA	21.374	2.0TD	92	Telegestión
93	AVDA DE LA LIBERTAD	13.264	2.0TD	34	Telegestión
94	AVDA DE LA LIBERTAD	38.200	-	81	Telegestión
96	AVDA PORTUGAL	22.261	2.0TD	155	Telegestión
97	CARLOS FERNÁNDEZ CASADO	12.695	2.0TD	47	Telegestión
98	VICENTE SOS BAYNAT	20.119	2.0TD	70	Telegestión
99	VICENTE SOS BAYNAT	53.207	3.0TD	279	Telegestión
100	CTRA. ALANGE	3.820	2.0TD	12	Telegestión
101	NAUMAQUIAS	37.253	2.0TD	116	Telegestión
102	SÉNECA	21.412	2.0TD	61	Telegestión
103	DENARIA	10.687	2.0TD	41	Telegestión
104	CABO VERDE	4.548	2.0TD	12	Telegestión
105	CABO VERDE	17.433	2.0TD	40	Telegestión
106	COMARCA TIERRA DE BARROS	33.554	2.0TD	135	Telegestión
107	COMARCA DE LA VERA	17.660	2.0TD	81	Telegestión
108	JUAN CANET	16.059	2.0TD	47	Telegestión
109	CENTRAL	7.087	2.0TD	22	Telegestión
110y112	AVDA DE LOS MILAGROS	29.817	2.0TD	84	Telegestión
111	AVDA VÍA DE LA PLATA	23.513	2.0TD	44	Telegestión
113	ORESTIADA	30.454	2.0TD	96	Telegestión
114	ORESTIADA	26.422	2.0TD	95	Telegestión
115	PANADEROS	16.248	2.0TD	49	Telegestión
116	ARISTÓTELES	32.000	2.0TD	99	Telegestión
117	MONTEADIREM	60.665	3.0TD	167	Telegestión
118	AVDA DEL LAGO	2.456	2.0TD	14	Telegestión
119	POZO DEL SAPO	11.809	2.0TD	57	Telegestión
120	DEL PALO	3.111	2.0TD	13	Telegestión
121	RONDA DE LOS EMÉRITOS	4.055	2.0TD	20	Telegestión
122	AVDA EMÉRITA AUGUSTA	47.235	2.0TD	137	Telegestión
123	ALMENDRAL	27.012	2.0TD	75	Telegestión
124	AVDA DE LAS ABADÍAS	12.885	2.0TD	43	Telegestión
125	LA FANEGA	28.275	2.0TD	111	Telegestión
126	AVDA DEL FERROCARRIL	4.775	2.0TD	18	Telegestión
127y128	FERIAL	49.114	2.0TD	96	Telegestión
129y130	ARIES	23.936	2.0TD	129	Telegestión
131	AVDA PROSERPINA	18.759	2.0TD	49	Telegestión
132	CENTAURO	20.767	2.0TD	59	Telegestión
133	AVDA PROSERPINA	40.709	3.0TD	227	Telegestión

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Cuadro	Dirección	Consumo Anual (kWh)	Tarifa	Nº luminarias	Sistema Encendido
134	SOCIEDAD TIRO PICHÓN	2.910	2.0TD	32	Telegestión
135 y 178	ARENAL DE PAN CALIENTE	33.023	2.0TD	121	Telegestión
136	JOSÉ FERNÁNDEZ LÓPEZ	11.149	2.0TD	38	Telegestión
137	DON CÉSAR LOZANO	27.968	2.0TD	103	Telegestión
138	JOSÉ FERNÁNDEZ LÓPEZ	29.044	2.0TD	78	Telegestión
139	ANTONIO PACHECO	2.547	2.0TD	9	Telegestión
140	LUIS CHAMIZO	1.857	2.0TD	7	Telegestión
141	FCO DE ALMARAZ	7.731	2.0TD	27	Telegestión
142	PLAZA DE ROMA	32.515	3.0TD	103	Telegestión
143	PLAZA DE ROMA	45.048	2.0TD	168	Telegestión
145	GRACIANO	3.449	2.0TD	13	Telegestión
146	ATARAZANAS	13.112	2.0TD	52	Telegestión
147	PLAZA SANTO DOMINGO	26.338	2.0TD	109	Telegestión
148	CALDERÓN DE LA BARCA	17.622	2.0TD	67	Telegestión
149	SANTA CATALINA	17.319	2.0TD	129	Telegestión
150	RAMBLA STA EULALIA	23.003	2.0TD	56	Telegestión
151	RAMBLA STA EULALIA	13.453	2.0TD	28	Telegestión
152	SANTA LUCIA	6.480	2.0TD	30	Telegestión
153	PONTEZUELAS	40.739	2.0TD	100	Telegestión
154	PONTEZUELAS	17.243	2.0TD	47	Telegestión
155	PLAZA DE ESPAÑA	23.314	3.0TD	53	Telegestión
156	CALDERÓN DE LA BARCA	40.398	2.0TD	115	Telegestión
157	AVDA DE EXTREMADURA	10.990	2.0TD	41	Telegestión
158	MARQUESA DE PINARES	9.929	2.0TD	41	Telegestión
159	CONSERVATORIO	30.175	2.0TD	128	Telegestión
160	PLAZA DE TURISMO	3.790	2.0TD	11	Telegestión
161	SANCHO PÉREZ	3.979	2.0TD	21	Telegestión
162	RINCON DE LOS POETAS	19.744	2.0TD	65	Telegestión
163	FÉLIX VALVERDE LILLO	11.312	2.0TD	53	Reloj
164	MARGARITA GARCÍA DE BLANES	2.387	2.0TD	9	Telegestión
165	ALMENDRALEJO	14.060	2.0TD	54	Telegestión
166	SAN JUAN DE DIOS	11.407	2.0TD	54	Telegestión
167	TENIENTE FLOMESTA	14.022	2.0TD	48	Telegestión
168	POETA DECIANO	37.404	2.0TD	84	Telegestión
169	MARCO AGRIPA	18.797	2.0TD	40	Telegestión
170y194	JOSE RAMÓN MÉLIDA	16.197	2.0TD	39	Telegestión
171	CONCORDIA	3.183	2.0TD	12	Telegestión
172	PEDRO Mª PLANO	6.708	2.0TD	21	Telegestión
173	PAREJO	9.853	2.0TD	52	Telegestión
174	ANAS	10.823	2.0TD	34	Telegestión
175	REINA SOFÍA	37.935	2.0TD	148	Telegestión
176	SAN JUAN	1.592	2.0TD	6	Telegestión
177	ZONAS VERDES ALBARREGAS	21.412	2.0TD	119	Telegestión
179	ZONAS VERDES, ISLA	12.741	2.0TD	77	Telegestión
180	ALCÁNTARA	4.548	2.0TD	8	Telegestión
181	LUIS ÁLVAREZ LENCERO	4.017	2.0TD	18	Telegestión
182	AVDA JOSE FERNÁNDEZ PUENTE LUSITANIA	67.305	3.0TD	848	Telegestión
183	PUENTE LUSITANIA	65.031	3.0TD	845	Telegestión
184	AVDA DE LA CONSTITUCIÓN	55.996	3.0TD	204	Telegestión
185	AVDA. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ IBARRA	7.674	2.0TD	106	Reloj
186	RAFAEL ORTEGA PORRAS	43.896	2.0TD	173	Telegestión
187	AVDA JUAN CARLOS RODRÍGUEZ IBARRA	19.631	2.0TD	119	Telegestión
188	CONCHA ESPINA	43.483	3.0TD	149	Telegestión
189	AVDA RABO DE BUEY	22.658	2.0TD	92	Telegestión
190	ROMERO	71.739	2.0TD	208	Telegestión
191	AVDA. JOSE MARÍA ÁLVAREZ MARTÍNEZ	31.284	2.0TD	166	Telegestión
192	AVDA. PAPA JUAN XXIII	19.138	2.0TD	101	Reloj
193	SAN AGUSTÍN	11.274	2.0TD	34	Reloj
195	REY ÁGILA	48.394	-	113	Telegestión
196	PZA DEL PERI	6.821	-	12	Reloj
197	AVDA JOSE SARAMAGO	34.941	2.0TD	106	Telegestión
198	DECATHLON	47.318	2.0TD	85	Reloj
199	HILATURAS	11.369	2.0TD	16	Reloj
200	DECATHLON 2	47.750	2.0TD	84	Telegestión

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B23234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Cuadro	Dirección	Consumo Anual (kWh)	Tarifa	Nº luminarias	Sistema Encendido
201	CTRA PROSERPINA	32.788	2.0TD	103	Telegestión
202	ACCESO A PROSERPINA	8.913	2.0TD	32	Reloj
203	MARQUESA DE PINARES	2.653	2.0TD	8	Reloj
204	AVDA DEL RIO	19.327	-	52	Reloj
206	ISLA ZONA 1	8.800	-	61	Reloj
207	ISLA ZONA 2	6.223	-	45	Reloj
208	ISLA ZONA 3	0	-	40	Reloj
209	ISLA ZONA 4	10.403	-	60	Reloj
AUDITORIO	AUDITORIO	542	-	3	Reloj

Alumbrado extraordinario (**INST_FER_NAV**)

Navidad

Emplazamiento	Descripción	Ud
Plaza de España		
* Cornisa superior del Reloj Ayto.	Cortinas Icicles 2x1mts bf	4
* Cornisa inferior del Reloj Ayto.	Cortinas Icicles 2x1mts bf	6
* Reloj	Motivos circular 2,2 m	1
* Columnas capiteles 4 unidades	Cordones microlámparas flash	8
* Balcón	Texto Feliz Navidad, ancho 8,3 mts	1
* Fachada edificio anexo	Motivos led 2 mts	6
* Perímetro superior	Cortinas 2x1,5 mts bc flash_ ml	10
* Fuente	Elemento Singular 3d gran formato, mínimo 25.000 puntos led	1
	Arco 2,5 mts	30
* Palmeras	Cortinas 2x6 mts bf, palmeras	10
* Naranjos junto a la Plaza	Cordones microlámparas 2 / unidad	17
* Naranjos junto al Ayuntamiento	Cordones microlámparas 2 / unidad	10
* Calles perímetro Plaza, Hotel Palace, Pestorejo y Palacio de la China	Cielo de luz b/f flash, 4 líneas / ml	425
Frente a tienda Burger King (Pórtico Estrella)	Pórtico navideño 3D, 9,5 x 8,1 mts	1
Edificios junto a Plaza de España	Cortinas 2x1,5 mts bc flash	30
Calles Zona Centro		
C/ Camilo José Cela y Félix Valverde Lillo	Cielo de luz b/f flash, 7 líneas / ml	2.639
(377 ml x 7 líneas: 2.639) , 39.385 led	Boas vegetales iluminadas bcf	31
C/ Arzobispo Mausona	Arcos de 5 a 7 mts	3
C/ Santa Eulalia	Arcos de 5 a 7 mts	15
Puerta de la Villa	Arcos de 5 a 7 mts	3
	Pórtico navideño 3D, 7,5 x 6,5 mts	1
C/ Cervantes	Arcos de 5 a 7 mts	8
C/ Jose Ramón Melida	Arcos de 5 a 7 mts	7
	Boas vegetales iluminadas bcf	20
C/ Delgado Valencia	Arco 2,5 mts	5
C/ Moreno de Vargas	Arco 2,5 mts	8
C/ San Francisco	Arco 2,5 mts	8
C/ Santa Catalina	Arco 2,5 mts	1
C/ Juan Pablo Forner	Arco 2,5 mts	4
C/ Alonso Zamora	Arco 2,5 mts	6
C/ Manos Alba	Arco 2,5 mts	4
C/ Berzocana	Arco 2,5 mts	9
C/ Trajano	Arcos de 5 a 7 mts	4
	Cortinas 2x6 mts bf, Palmeras	7
Paseo de Roma (Morería)	Motivos de Farolas 2,5 mts	12
C/ del Puente	Arco 2,5 mts	3
C/ Cava	Motivos de Farolas 2,5 mts	8
Parque Méridas del Mundo	Letras iluminadas 3D "Mérida"	1
C/ Graciano	Motivos 3D en jardin	1
C/ Marquesa de Pinares	Arcos de 5 a 7 mts	9
	Motivos de Farolas 2,5 mts	12
C/ del Ferrocarril	Motivos de Farolas 2,5 mts	18
Plaza de la Constitución (Parador)	Arcos de 5 a 7 mts	3
	Motivos 3D en jardin	3

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Parque López de Ayala (Rambla Martil Santa Eulália)	Cielo de luz b/f, 150x3 líneas ml	450
	Cielo de luz b/f, 115x3 líneas ml	345
	Cordones en árboles, 4 c/ uno	8
	Cortinas 2x6 mts bf, Palmeras	4
Osito 3D base circular_ 3m	Singular 3D de suelo, fotografías	1
Angel Trompetero 3d_5m	Singulares 3D rotondas 5 mts	2
Pórtico de Hierro	Cortinas 2x4 mts bf flash	2
	Esferas iluminadas 0,5 m	2
Avda. José Fernandez López	Cortinas 2x4 mts bf flash	16
C/ Almendralejo	Arcos de 5 a 7 mts	10
Templo de Diana	Cortinas 2x1,5 mts bc flash (136 ml)	68
Regalo 3D con asiento	Singular 3D de suelo, fotografías	1
Textos		
Avda. Vía de la Plata (Hermanos Martín)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Puente Lusitania (Biblioteca Jesús Delgado Valhondo)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Avda. Juan Carlos I (Concesionario Mercedes)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Avda. Portugal (Acceso Centro Comercial El Faro)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Avda. Reina Sofia (C/ Oviedo - Casa del Mitreo)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Avda. de las Américas (Canal Extremadura)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Rotondas		
Rotonda Rafael Ortega (Instituto Santa Eulália)	Motivos 3D rotondas	2
Rotonda Octavio Augusto (Consejerías)	Letras iluminadas 3D "Mérida"	1
	Motivos de Farolas 2,5 mts	6
Rotonda de las Tres Fuentes	Abeto navideño 10x3,20 m	1
	Letras iluminadas 30 "Mérida"	2
	Almendro led 6 metros	2
Rotonda Monte Alto (C/ Cristina)	Motivos 30 rotondas	2
Rotonda Agripa (C/ Ronda de los Emeritos)	Singular 30 Reyes Magos 2,3 m	1
Rotonda de los Barqueros (Avda. José Fernandez López)	Motivos 30 rotondas	2
Rotonda de la Guardia Civil (rtve)	Motivos 30 rotondas	3
Rotonda Patrimonio de la Humanidad (Hotel Velada)	Motivos 30 rotondas	2
Rotonda Capitalidad de Extremadura (Parada de autobuses)	Motivos de Farolas 2,5 mts	10
Rotonda Lusitania (Avda. Lusitania, monja)	Motivos 30 rotondas	2
Plazas y otros		
Plaza de Pizarro	Arco 2,5 mts	4
Basílica Sta. Eulalia	Cono 8x3,2 m, Ramas Espumillón bc	1
"	Belén 3d 5 piezas_ Led	1
Rotonda El Prado, Asociación de vecinos El Prado	Motivos 3D rotondas	2
Puerta de la Villa 300 ml / 4.500 led	Cielo de luz B. Cálido flash	300
Plaza Sto. Domingo	Motivos de Farolas dobles, 2 m	4
C/ Trajano (Junto edificio Telefónica, Osito 3D base circular_ 3m)	Singular 3D de suelo, Fhotocall	1
Fachada Ayuntamiento, Balcón	Boas iluminadas Piñas y Bayas_300 cm bcf	6
Fachada Ayuntamiento, arcos de entrada	Boas iluminadas Piñas y Bayas_300 cm bcf	6
Puerta de la Villa, junto al mural	Letras iluminadas 3D "Mérida"	1
Plaza Santa María	Motivos 3D en jardín	1
Avda. Extremadura (desde basílica Sta. Eulalia)	Motivos de Farolas 2,5 m	5
	Cordones microlámparas 24m	4
Plaza Margarita Xirgu, Teatro Romano	Letras iluminadas 30 "Mérida"	1
Plaza de los Escritores, (Avda Lusitania)	Motivos 30 rotondas	1

El Ayuntamiento se reserva el derecho de variar circunstancialmente el emplazamiento o ubicación de alguno de los elementos, estando el adjudicatario obligado a prestar el servicio igualmente, con arreglo a lo exigido en el presente pliego.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Feria

Centros de transformación

Código	Elemento	Nº trafos	Trafo reserva	Nº Cuadros BT	Grupo elect.
Nº1	Centro de transformación en edificio existente	2 de 1000 kVA	1	2 de 8 salidas	1
Nº2	Centro de transformación en edificio no existente	2 de 1000 kVA	1	2 de 8 salidas	1

Red de distribución en baja tensión

Parcela	Potencia a preveer en kW
Caseta municipal	150
Caseta de la Juventud	100
Caseta infantil	50
C1-C3 (La antigua)	125
Caseta de Asociaciones	70
Casetas de Chocolatinas y Churros (CH)	40
Puestos y Similares (P)	15
Tómbolas	35
Atracciones Mecánicas Infantiles (AI)	25
Atracciones Mecánicas Mayores (AM	75

Iluminación extraordinaria

Unidades	Elementos
3	Letreros luminosos “MÉRIDA EN FIESTAS”
1	Portada luminosa para acceso principal
1	Pórtico luminoso para acceso lateral
-	Farolillos decorativos en 10 calles del Casco Histórico
-	1 techo luminoso, lámparas decorativas y proyectores en Caseta Municipal
-	Guirnaldas y proyectores en Caseta Infantil
-	Proyectores necesarios de alumbrado y emergencia en Caseta Infantil
12	Proyectores para aparcamientos
-	Arcos necesarios para el alumbrado artístico extraordinario
-	Techo luminoso con tiras de luces y farolillos en las calles principales

Otras instalaciones

Elementos	Ubicación
Tiras de lámparas o regletas flourescentes	Barra, servicios y camerinos de Caseta Municipal
Tiras de lámparas o regletas flourescentes	Barra, servicios y camerinos de Caseta Juventud
Tiras de lámparas o regletas flourescentes	Barra, servicios, camerinos y otras dependencias de la Caseta Infantil
Tiras de lámparas o regletas flourescentes	Casetas de la Policía Local, Cruz Roja, Bomberos y Protección Civil, Información.

Dotación de cuadros de protección con puesta a tierra para alimentación de las BASES DE ENCHUFE 2X16+TT a instalar en las barras de las distintas casetas municipales, conectadas mediante conductor de Cu 1kV, en montaje superficial, a las barras y dependencias que a continuación se indican

Unidades mínimas	Ubicación
25	Caseta Municipal
30	Caseta Juventud
10	Caseta Infantil
6	Caseta Policía Local
6	Caseta Protección Civil
6	Caseta Cruz Roja
6	Caseta Bomberos
6	Caseta de Información

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Instalaciones en dependencias y edificios públicos (**INST_DEP**)

Código	Dirección	Consumo eléctrico [kWh/año]	Consumo térmico [kWh/año]
DEP008	JUAN PABLO FORNER 3 OFAYTO MERIDA	159.556	-
DEP080	PZ ESPAÑA 1 Z OFICINAS MERIDA	70.678	-
DEP025	CONCORDIA 9 EDI EDIFICIO URBANISMO MERIDA	61.559	-
CUL003	ROMERO LEAL 10 CULTURAL LOC MERIDA	159.412	-
CUL004	ANTONIO RODRIGUEZ MOÑINO 0 CASA CULTURA AYTO MERIDA	53.921	-
CUL007	CABO VERDE 0 MAM MERIDA	47.817	-
DEP027	FELIX VALVERDE GRIMALDI 0 IFEME MERIDA	90.103	20.449
DEP034	MANGA DEL MATADERO 0 SN MERIDA	53.957	-
DEP010	ZARAGOZA 0 NAV NAVE INVERNADERO CENTRO ENC EL PRADO	56.266	-
OTR001	AV LUSITANIA 0 ESQ ESQUINA ALEXANDER MERIDA	48.845	18.840
DEPO003	VILLAFRANCA DE LOS BARROS 0 SN CFUTBOL MERIDA	114.429	37.585
DEPO004	VILLAFRANCA DE LOS BARROS 0 SN CAMPO FUTB MERIDA	59.648	-
DEPO001	AV CONSTITUCION 0 AYUNTAMIENTO LOC PISCINA MERIDA	50.550	45.000
DEPO002	AV ANTONIO MONTERO 'ARZOBISPO' 0 LOC PISCCLIMA MERIDA	335.404	585.551
CUL001	MORENO DE VARGAS 10 CSA CASA CULTURA MERIDA	64.705	-
EDU014	MARCO AGRIPA 2 COLEGIO 2 MERIDA	8.874	59.346
EDU005	AV EUGENIO HERMOSO 0 COLEGIO J M CALATRAV MERIDA	95.558	50.000
EDU006	LATEROS 1 EDI EDIFICIO EGB SAN JUAN MERIDA	244.050	40.000
DEP005	AV MARQUES DE PATERNA 0 EDIFICIO AMACHADO COLEGIO MERIDA	86.786	35.000
EDU018	AV DEL LAGO 0 COLEGIO MERIDA	44.615	158.121
EDU017	TOMAS ROMERO DE CASTILLA 0 SN Z COLEGSORD MERIDA	109.904	42.433
EDU002	AV PERAL 0 EDI EDIFICIO OAUGUSTO Y COLEGIO MERIDA	49.583	75.720
EDU008	CALVARIO 40 GPO GRUPO ESCOLAR COLEGIO MERIDA	18.046	112.110
EDU013	SUAREZ SOMONTE 14 EDI EDIFICIO C COLEGIO MERIDA	13.555	9.617
DEP009	SANTA JULIA 2 EDI EDIFICIO TRAJANO COLEGIO MERIDA	74.732	263.000
DEP017	AV FELIPE VI 0 SN LOCAL MERIDA	80.593	-
DEP011	CR MONTIJO 0 EDI EDIFICIO MERIDA	51.983	-
OTR047	CAMILO JOSE CELA 7 MERIDA	67.732	-
DEP002	AV CONSTITUCION 3 PAB PABELLON AYUNTAMIENTO MERIDA	29.297	
CUL010	AV JUAN CARLOS I 59 SALA EXPOS MERIDA	10.871	
CUL005	NERJA 0 SN CASA CULTU MERIDA	10.731	
CUL009	PS DON JOSE ALVAREZ SAENZ DE BURU 0 AC T ROMANO MERIDA	13.549	
DEPO015	ALMENDRAL 4 PISCINA Motor 001 MERIDA	31.095	
DEPO011	LUIS RAMALLO GARCIA 0 PAB PABELLON CAMPO FUTBOL MERIDA	17.426	
DEPO005	PZ SAN FRANCISCO SALES 0 POLIDEPTVO PISCINA MERIDA	37.463	
DEPO006	RD EMERITOS 1 PAB PABELLON LOC POLIDEPORT MERIDA	17.578	
DEPO006	TOMAS ROMERO DE CASTILLA 8 POLIDEPORT MERIDA	14.943	
EDU009	AV CRISTOBAL COLON 0 COLEGIO DION CASIO MERIDA	29.891	
EDU016	AV JUAN CARLOS I 40 LOC ESCUELA L MERIDA	18.778	
EDU007	CALVARIO 2 E COLEGIO MERIDA	23.805	
EDU019	DULCE CHACON 4 CFORMACION MERIDA	27.208	
EDU015	PABLO NERUDA 5 COLEGIO MERIDA	23.773	
EDU012	PIZARRO 0 EDI EDIFICIO E P A COLEGIO MERIDA	14.359	
EDU024	RD EMERITOS 0 EDI EDIFICIO COLEGIO MERIDA	27.655	
IND002	AV REINA SOFIA 0 POL POLIGONO REINA SOFIA MERIDA	14.491	
IND001	PG INDUSTRIAL PRADO 86 PC EL PRADO	63.239	
DEP026	AUSONIO 0 VESTUARIO SG LOC MERIDA	23.001	
DEP033	AV EUGENIO HERMOSO 0 EDIFICIO PUBLICO 2 LOC 2 MERIDA	15.352	
DEP016	AV LUSITANIA 10 LOC GER URBANIS MERIDA	10.994	
DEP075	DON BENITO 0 BLQ BLOQUE ZAFER MERIDA	13.956	
DEP014	ATARAZANAS 25 LOCAL SOCI MERIDA	8.930	
DEP003	JUAN FRANCISCO BAVIANO GINER 0 SOCIAL LOC MERIDA	19.846	
DEP035	MARQUESA DE PINARES 0 CENTRO JOVEN MERIDA	2.146	
DEP006	NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SO 0 SN ASOCVECINOS MERIDA	12.943	
DEP031	PIO BAROJA 7 MERIDA	51.820	
OTR002	ALMENDRALEJO 0 SN ANT POLITEC MERIDA	204.369	
OTR036	ATARAZANAS 0 SN 12A SECTOR 1 MERIDA	14.256	
OTR022	AUGUSTO 62 MERIDA	10.457	
DEP082	AV EMERITA AUGUSTA 0 PCL PARCELA AUTOCARAVANA MERIDA	27.344	
OTR020	AV FELIPE VI 0 SN SECTO S IS MERIDA	19.336	

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 01 00 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Código	Dirección	Consumo eléctrico [kWh/año]	Consumo térmico [kWh/año]
OTR039	AV FELIPE VI 0 ZNA ZONA LAZARO MERIDA	16.793	
OTR004	AV JOSE FERNANDEZ LOPEZ 0 FRENTE 46046 MERIDA	26.289	
OTR043	AV JOSE Mª ALVAREZ MARTINEZ 0 ESQUINA AMALIA SANCH MERIDA	13.960	
OTR044	AV JOSE Mª ALVAREZ MARTINEZ 0 ESQUINA MARIA MARTIN MERIDA	9.981	
OTR011	AV LIBERTAD 0 V ELECTRICO MERIDA	38.301	
OTR046	AV LUSITANIA 0 ESQU LEONOR MERIDA	34.612	
DEP030	AV MILAGROS 0 MOTORES MOT MERIDA	10.617	
OTR017	AV PADRE CRISTOBAL DE SANTA CATAL 0 SN ACC STA CA MERIDA	14.557	
OTR030	AV PORTUGAL 0 ESQ ESQUINA EUGENIO HERM MERIDA	10.041	
INF001	AV PRADO 0 OTEMPLARIOS Vehículo 001 MERIDA	11.611	
OTR029	CABO VERDE 0 SN RABO BUEY MERIDA	15.675	
OTR045	COMARCA RIBERA DEL TAJO 0 001 MERIDA	25.159	
DEP028	CR DON ALVARO 0 PETCOMEDOR MERIDA	36.432	
OTR041	CR EMBALSE PROSERPINA 0 CRUCE MONTIJ PROSERPINA	11.216	
OTR033	CR NACIONAL V 0 SN MERIDA	33.817	
OTR034	CR NACIONAL V 0 SN MERIDA	17.942	
OTR035	CR VALVERDE 0 SN MERIDA	14.818	
OTR037	JOHN LENNON 0 SN CASTEJON MERIDA	1.545	
OTR019	LOPEZ CANDELA 6 MERIDA	21.875	
OTR013	MARIANO JOSE DE LARRA 0 V ELECTRICO MERIDA	49.165	
DEP012	MEDEA 4 CPUBLICO MERIDA	35.018	
DEP013	NAUMAQUIA 0 SN UR J HIPOD MERIDA	37.331	
OTR042	ORDEN DE LOS TEMPLARIOS 0 URBAN EL ARC MERIDA	19.043	
OTR038	PONTEZUELAS 0 ZNA ZONA 7 MERIDA	27.958	
OTR009	PS ROMA 0 V ELECTRICO MERIDA	37.887	
OTR031	PS ROSALES 0 SN UR CRUZ CA MERIDA	29.212	
OTR016	PZ ENRIQUE TIERNO GALVAN 0 SN MERIDA	41.064	
OTR040	SENECA 0 SN MERIDA	23.344	
OTR027	TENIENTE FLOMESTA 0 ACC CUART SITUEN CD46 MERIDA	14.684	
DEP007	TR CALDERON DE LA BARCA 0 ZNA ZONA 7 MERIDA	41.013	
OTR032	VIRIATO 13 11 MERIDA	10.121	
OTR003	ZARAGOZA 0 SN ANT TORR R ANT TORREM EL PRADO	120.310	

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

ANEXO II. PRESTACIÓN P1. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUMINISTROS

Electricidad (Alumbrado Público)

CUPS	Tarifa	Potencia Contratada P1	Potencia Contratada P2	Potencia Contratada P3	Potencia Contratada P4	Potencia Contratada P5	Potencia Contratada P6	Consumo total (kWh/año)
ES0031104675120001YB0F	2.0TD	9,1	9,1					31.606
ES0031104714941001YF0F	2.0TD	5,514	5,514					22.170
ES0031101823703001TF0F	2.0TD	10,9	10,9					70.985
ES0031101823703003TD0F	2.0TD	8	8					31.477
ES0031101607705001GK0F	2.0TD	5,972	5,972					17.925
ES0031101606814001CH0F	3.0TD	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	55.678
ES0031101606796019CE0F	3.0TD	18	18	18	18	18	18	49.986
ES0031104236048001BN0F	2.0TD	6,712	6,712					22.943
ES0031104545711001HM0F	2.0TD	11	11					39.178
ES0031101604985001XR0F	2.0TD	5	5					14.367
ES0031101604927010HQ0F	2.0TD	5,9	5,9					21.222
ES0031101613596005FN0F	2.0TD	3,9	3,9					11.915
ES0031104654684001CV0F	2.0TD	2,7	2,7					14.071
ES0031104654759001SZ0F	2.0TD	5,1	5,1					5.618
ES0031104485430001RG0F	2.0TD	12	12					43.217
ES0031104485429001AQ0F	2.0TD	9,6	9,6					30.666
ES0031104857540001JL0F	2.0TD	4	4					14.658
ES0031101900439001ZA0F	2.0TD	1,462	1,462					4.775
ES0031101608504001ZR0F	2.0TD	4,4	4,4					13.738
ES0031101608396001XD0F	2.0TD	9,7	9,7					30.742
ES0031101607466001DZ0F	3.0TD	17,321	17,321	17,321	17,321	17,321	17,321	23.231
ES0031101893698001QG0F	2.0TD	4,9	4,9					12.544
ES0031101607387001RL0F	2.0TD	12	12					37.199
ES0031101608069001FT0F	2.0TD	2,5	2,5					8.337
ES0031101608075001ZC0F	2.0TD	9,13	9,13					30.886
ES0031101509431001RF0F	2.0TD	5,1	5,1					17.380
ES0031101873093001LZ0F	2.0TD	1,8	1,8					4.358
ES0031101613455001VK0F	2.0TD	4,6	4,6					18.797
ES0031101824455001NE0F	2.0TD	2,04	2,04					6.200
ES0031101613133001RK0F	2.0TD	2,8	2,8					9.656
ES0031101613339005BZ0F	2.0TD	3,2	3,2					13.688
ES0031101613185001PH0F	2.0TD	5,2	5,2					27.884
ES0031101857609001NM0F	2.0TD	3	3					9.929
ES0031101857610001DQ0F	2.0TD	3,8	3,8					14.143
ES0031101857612001GS0F	2.0TD	4,9	4,9					18.372

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF
_PARTE1
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: YH4VU-41BSD-J0WO6
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20
Página 37 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323 4AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

CUPS	Tarifa	Potencia Contratada P1	Potencia Contratada P2	Potencia Contratada P3	Potencia Contratada P4	Potencia Contratada P5	Potencia Contratada P6	Consumo total (kWh/año)
ES0031101857613001WA0F	2.0TD	6,5	6,5					22.511
ES0031101857614001EZ0F	2.0TD	4,984	4,984					22.738
ES0031101857615001CW0F	2.0TD	4,6	4,6					16.144
ES0031101875594001ZV0F	2.0TD	14,3	14,3					46.954
ES0031104403797001PF0F	2.0TD	5,2	5,2					16.940
ES0031104763575001TR0F	2.0TD	8,2	8,2					32.894
ES0031101614129001CY0F	2.0TD	4,57	4,57					12.635
ES0031101606207003XJ0F	2.0TD	3,23	3,23					9.815
ES0031101606355001MY0F	3.0TD	15,94	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	45.438
ES0031101614130001VV0F	2.0TD	2,6	2,6					6.632
ES0031101605803001VY0F	2.0TD	1,7	1,7					5.040
ES0031101607424003TZ0F	2.0TD	13,856	13,856					41.724
ES0031101608389001MR0F	3.0TD	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	49.505
ES0031104451211001LJ0F	2.0TD	8,745	8,745					30.446
ES0031101611071001AV0F	2.0TD	4	4					13.226
ES0031101871651001KE0F	2.0TD	12	12					36.487
ES0031101892778001JG0F	2.0TD	6,928	6,928					22.647
ES0031101823221001LH0F	2.0TD	7,76	7,76					24.777
ES0031104574408001DC0F	2.0TD	2,6	2,6					10.497
ES0031101605418001EA0F	2.0TD	1,9	1,9					5.836
ES0031101848477004VC0F	2.0TD	5,384	5,384					20.009
ES0031101608397001FC0F	2.0TD	6	6					18.687
ES0031101848477005VK0F	2.0TD	9,5	9,5					32.212
ES0031101608574003KZ0F	2.0TD	4,064	4,064					12.961
ES0031101608390001WN0F	2.0TD	2,6	2,6					7.617
ES0031101852428014JK0F	2.0TD	1,719	1,719					6.026
ES0031104922639001WA0F	2.0TD	6,316	6,316					30.424
ES0031104922642001VJ0F	2.0TD	5,9	5,9					9.095
ES0031101606033001NY0F	2.0TD	11,6	11,6					32.879
ES0031101613737001LH0F	2.0TD	5	5					14.287
ES0031101606003001HK0F	2.0TD	1,5	1,5					4.699
ES0031101862109001AD0F	2.0TD	8,4	8,4					31.242
ES0031101606002001KX0F	2.0TD	2,5	2,5					6.442
ES0031101605619001KY0F	2.0TD	2,2	2,2					6.405
ES0031101605957001LK0F	2.0TD	5	5					23.595
ES0031101613810001LQ0F	2.0TD	4,1	4,1					12.165
ES0031101606152001BG0F	2.0TD	1,2	1,2					3.411
ES0031101606145001ML0F	2.0TD	1,86	1,86					5.988
ES0031101606199001FS0F	2.0TD	3,464	3,464					11.824
ES0031101897420001ZY0F	2.0TD	4,6	4,6					9.474

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF
_PARTE1
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: YH4VU-41BSD-J0WO6
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20
Página 38 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323AE3586192) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

CUPS	Tarifa	Potencia Contratada P1	Potencia Contratada P2	Potencia Contratada P3	Potencia Contratada P4	Potencia Contratada P5	Potencia Contratada P6	Consumo total (kWh/año)
ES0031101605741002NS0F	2.0TD	8,052	8,052					31.818
ES0031101901033001BM0F	3.0TD	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58	40.747
ES0031104805810001FD0F	2.0TD	3,7	3,7					8.387
ES0031101843262001NZ0F	2.0TD	2	2					7.011
ES0031101606117001FX0F	2.0TD	1	1					2.084
ES0031101836270001AZ0F	2.0TD	1	1					5.306
ES0031101605676001SN0F	2.0TD	15	15					50.516
ES0031101606157001KJ0F	2.0TD	8,4	8,4					20.722
ES0031101825328001LB0F	2.0TD	7,8	7,8					21.374
ES0031101606032002ZL0F	2.0TD	8,7	8,7					13.264
ES0031101824576001YL0F	2.0TD	6,3	6,3					22.261
ES0031101870375003LH0F	2.0TD	4	4					12.695
ES0031101606699001BH0F	2.0TD	6,9	6,9					20.119
ES0031104204329001GJ0F	3.0TD	15,572	15,572	15,572	15,572	15,572	15,572	53.207
ES0031101606577001CX0F	2.0TD	1,209	1,209					3.820
ES0031101837329001RW0F	2.0TD	12,2	12,2					37.253
ES0031101835950001MJ0F	2.0TD	6,928	6,928					21.412
ES0031104013820069CN0F	2.0TD	2,9	2,9					10.687
ES0031101609059001VB0F	2.0TD	1,5	1,5					4.548
ES0031101609058001CT0F	2.0TD	5,5	5,5					17.433
ES0031101880244001HS0F	2.0TD	10,7	10,7					33.554
ES0031101880248002PZ0F	2.0TD	5,196	5,196					17.660
ES0031104721864001MF0F	2.0TD	3,6	3,6					16.059
ES0031101604827001VB0F	2.0TD	2,3	2,3					7.087
ES0031101604839001XM0F	2.0TD	6,928	6,928					28.339
ES0031101607608001LN0F	2.0TD	4,2	4,2					23.513
ES0031101606763001BD0F	2.0TD	9,5	9,5					30.454
ES0031101613712001JL0F	2.0TD	8,1	8,1					26.422
ES0031101613770001MJ0F	2.0TD	2,788	2,788					16.248
ES0031101875576001ZA0F	2.0TD	9,5	9,5					32.000
ES0031104857535001AX0F	3.0TD	16,212	16,212	16,212	16,212	16,212	16,212	60.665
ES0031104519776001FN0F	2.0TD	1,1	1,1					2.456
ES0031101901449001CG0F	2.0TD	3,3	3,3					11.809
ES0031104434391001TM0F	2.0TD	0,784	0,784					3.111
ES0031104055842001XR0F	2.0TD	1,9	1,9					4.055
ES0031104340698001JN0F	2.0TD	12,6	12,6					47.235
ES0031104561239001YS0F	2.0TD	4,7	4,7					27.012
ES0031101604734001ET0F	2.0TD	4,8	4,8					12.885
ES0031101887700001FJ0F	2.0TD	7,6	7,6					28.275
ES0031101613377001FZ0F	2.0TD	1,8	1,8					4.775

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **YH4VU-41BSD-J0WO6**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20**
Página 39 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

CUPS	Tarifa	Potencia Contratada P1	Potencia Contratada P2	Potencia Contratada P3	Potencia Contratada P4	Potencia Contratada P5	Potencia Contratada P6	Consumo total (kWh/año)
ES0031104891363001MR0F	2.0TD	9,86	9,86					28.650
ES0031101511317001YF0F	2.0TD	10,392	10,392					23.936
ES0031101511305004JQ0F	2.0TD	6,5	6,5					18.759
ES0031101900737001KS0F	2.0TD	6,9	6,9					20.767
ES0031104042059001ZG0F	3.0TD	22	22	22	22	22	22	40.709
ES0031104462624001BE0F	2.0TD	3	3					2.910
ES0031101604769001WV0F	2.0TD	9	9					9.868
ES0031101823268023VM0F	2.0TD	3,7	3,7					11.149
ES0031101609692001PM0F	2.0TD	8,605	8,605					27.968
ES0031101610207001CN0F	2.0TD	9	9					29.044
ES0031101608829002EN0F	2.0TD	1,2	1,2					2.547
ES0031104156193008CF0F	2.0TD	1,2	1,2					1.857
ES0031101609267001KE0F	2.0TD	2,9	2,9					7.731
ES0031104048576001WT0F	3.0TD	15,392	15,392	15,392	15,392	15,392	15,392	32.515
ES0031101611307001YZ0F	2.0TD	10,76	10,76					45.048
ES0031104206464001WS0F	2.0TD	1,3	1,3					3.449
ES0031101608869001JZ0F	2.0TD	5	5					13.112
ES0031101610129002XY0F	2.0TD	6,7	6,7					26.338
ES0031101898515001NE0F	2.0TD	5,4	5,4					17.622
ES0031101611606012NW0F	2.0TD	4,1	4,1					17.319
ES0031101512195001TM0F	2.0TD	6	6					23.003
ES0031101611332004NQ0F	2.0TD	3,6	3,6					13.453
ES0031101611692001RV0F	2.0TD	3,1	3,1					6.480
ES0031101611199001WE0F	2.0TD	9,1	9,1					40.739
ES0031101610237001JC0F	2.0TD	4,18	4,18					17.243
ES0031101609777006RW0F	3.0TD	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	15,94	23.314
ES0031101609132001VD0F	2.0TD	13,1	13,1					40.398
ES0031101610594001XZ0F	2.0TD	2,7	2,7					10.990
ES0031101610595001PW0F	2.0TD	4,2	4,2					9.929
ES0031101824578001RH0F	2.0TD	10,392	10,392					30.175
ES0031101609599003NL0F	2.0TD	1,4	1,4					3.790
ES0031101611601001RM0F	2.0TD	1,4	1,4					3.979
ES0031101612005001VX0F	2.0TD	3,858	3,858					19.744
ES0031101609885003GZ0F	2.0TD	2,4	2,4					11.312
ES0031101610489001ED0F	2.0TD	1,2	1,2					2.387
ES0031101608723001JH0F	2.0TD	4,7	4,7					14.060
ES0031101611546001RK0F	2.0TD	3,819	3,819					11.407
ES0031101611864001MT0F	2.0TD	4,732	4,732					14.022
ES0031101612193003AX0F	2.0TD	5,204	5,204					23.079
ES0031101612322001TR0F	2.0TD	6,1	6,1					18.797

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **YH4VU-41BSD-J0WO6**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20**
Página 40 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323AE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

CUPS	Tarifa	Potencia Contratada P1	Potencia Contratada P2	Potencia Contratada P3	Potencia Contratada P4	Potencia Contratada P5	Potencia Contratada P6	Consumo total (kWh/año)
ES0031104282041001HG0F	2.0TD	3,464	3,464					16.197
ES0031101609419001YS0F	2.0TD	1,5	1,5					3.183
ES0031101610958001NQ0F	2.0TD	2,5	2,5					6.708
ES0031101610861001GF0F	2.0TD	2,8	2,8					9.853
ES0031101608106001MQ0F	2.0TD	3,1	3,1					10.823
ES0031104264821001HN0F	2.0TD	6,928	6,928					37.935
ES0031101611515001BW0F	2.0TD	0,8	0,8					1.592
ES0031104433312001FG0F	2.0TD	9	9					21.412
ES0031104201726001JS0F	2.0TD	3,765	3,765					12.741
ES0031101900455001LH0F	2.0TD	1,604	1,604					4.548
ES0031101871111001AQ0F	2.0TD	1,44	1,44					4.017
ES0031101610208001HT0F	3.0TD	18	18	18	18	18	18	67.305
ES0031101606031001VF0F	3.0TD	18	18	18	18	18	18	65.031
ES0031104947716001ZB0F	3.0TD	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	55.996
ES0031104947714001LN0F	2.0TD	3,563	3,563					7.674
ES0031104947710001YZ0F	2.0TD	7,129	7,129					43.896
ES0031104947713001ER0F	2.0TD	5,5	5,5					19.631
ES0031105063445001TA0F	3.0TD	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	43.483
ES0031101613277001YH0F	2.0TD	5,5	5,5					22.658
ES0031105080433001DL0F	2.0TD	13,856	13,856					71.739
ES0031105083398001FC0F	2.0TD	4,7	4,7					31.284
ES0031105083397001XD0F	2.0TD	1	1					19.138
ES0031104988401001CN0F	2.0TD	1,2	1,2					11.274
ES0031105143550001MM0F	2.0TD	13,856	13,856					47.318
ES0031105013530001QV0F	2.0TD	10,392	10,392					11.369
ES0031105179622001YR0F	2.0TD	13,856	13,856					47.750
ES0031105219318001EW0F	2.0TD	8,6	8,6					32.788
ES0031105263728001HS0F	2.0TD	3,464	3,464					8.913
ES0031104822417001BC0F	2.0TD	10,392	10,392					2.653

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **YH4VU-41BSD-J0WO6**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20**
Página 41 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323 4AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Electricidad (Edificios)

CUPS	Tarifa	Potencia Contratada P1	Potencia Contratada P2	Potencia Contratada P3	Potencia Contratada P4	Potencia Contratada P5	Potencia Contratada P6	Consumo total (kWh/año)
ES0031101613181001HC0F	6.1 TD	50	50	50	50	50	70	250.514
ES0031101612160001VJ0F	3.0 TD	55	55	55	55	55	72	336.543
ES0031105358857001HA0F	6.1 TD	50	50	50	50	50	70	160.922
ES0031101610293001XS0F	3.0 TD	109	109	109	109	109	109	155.192
ES0031101828572002GT0F	3.0 TD	73	77,7	77,7	77,7	77,7	186,3	149.401
ES0031101612318002XG0F	3.0 TD	60	60	60	60	60	282,94	111.363
ES0031101867671001FB0F	3.0 TD	45,67	45,67	45,67	45,67	45,67	45,67	106.853
ES0031101606815001HY0F	3.0 TD	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	38,06	94.348
ES0031101606158001LR0F	3.0 TD	33,61	33,61	33,61	33,61	33,61	41,42	93.319
ES0031101859047001LE0F	3.0 TD	27,71	34,64	34,64	34,64	34,64	34,64	81.984
ES0031101613577001DY0F	3.0 TD	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58	29,58	81.786
ES0031101611686001QC0F	3.0 TD	37,02	37,02	37,02	37,02	37,02	45,67	81.585
ES0031101613199001LB0F	3.0 TD	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	16,44	75.247
ES0031101610208001HT0F	3.0 TD	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	34,64	70.407
ES0031104299408001SA0F	3.0 TD	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	34,64	66.616
ES0031101610707001RS0F	3.0 TD	40	40	40	40	40	70	65.947
ES0031101606031001VF0F	3.0 TD	37	37	37	37	37	37	65.187
ES0031101607426001HB0F	3.0 TD	19,92	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	64.317
ES0031101612320001MW0F	3.0 TD	37	37	37	37	37	37	57.370
ES0031104881370001LH0F	3.0 TD	20	20	20	20	20	31,176	57.223
ES0031101840856002FE0F	3.0 TD	40	40	40	40	40	62,35	53.643
ES0031104435890001SA0F	3.0 TD	45,71	45,71	45,71	45,71	45,71	155,25	53.569
ES0031101875256001QW0F	3.0 TD	35,2	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	53.409
ES0031105179622001YR0F	3.0 TD	37,03	45,68	45,68	45,68	45,68	45,68	53.111
ES0031101606355001MY0F	3.0 TD	37,03	45,68	45,68	45,68	45,68	45,68	51.836
ES0031104042059001ZG0F	3.0 TD	37,03	45,68	45,68	45,68	45,68	45,68	47.800
ES0031101605433001FF0F	3.0 TD	37,03	45,68	45,68	45,68	45,68	45,68	47.375
ES0031105143568001ML0F	3.0 TD	22	22	22	22	22	22	45.793
ES0031101609132001VD0F	3.0 TD	37,03	45,68	45,68	45,68	45,68	45,68	40.115
ES0031101609777006RW0F	3.0 TD	37,03	45,68	45,68	45,68	45,68	45,68	39.759
ES0031104989780001QR0F	3.0 TD	20	62,352	62,352	62,352	62,352	62,352	37.290
ES0031101837329001RW0F	3.0 TD	20	62,352	62,352	62,352	62,352	62,352	36.361
ES0031101871651001KE0F	3.0 TD	20	62,352	62,352	62,352	62,352	62,352	36.161
ES0031101607424003TZ0F	3.0 TD	20	62,352	62,352	62,352	62,352	62,352	34.543
ES0031101608396001XD0F	3.0 TD	20	62,352	62,352	62,352	62,352	62,352	32.907
ES0031105143566001XC0F	3.0 TD	22	22	22	22	22	22	32.528
ES0031104964316001JZ0F	3.0 TD	80	80	80	80	80	80	31.760
ES0031101880244001HS0F	3.0 TD	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	35,91	31.028

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF
_PARTE1
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: YH4VU-41BSD-J0WO6
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20
Página 42 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323AE3E3586192) generada con la aplicación informática Firmador. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

CUPS	Tarifa	Potencia Contratada P1	Potencia Contratada P2	Potencia Contratada P3	Potencia Contratada P4	Potencia Contratada P5	Potencia Contratada P6	Consumo total (kWh/año)
ES0031101608724001BY0F	3.0 TD	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	35,91	30.009
ES0031104004815001RL0F	3.0 TD	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	28.815
ES0031101611199001WE0F	3.0 TD	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	28.259
ES0031101609692001PM0F	3.0 TD	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	27.870
ES0031104024423001MJ0F	3.0 TD	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	27.649
ES0031101606157001KJ0F	3.0 TD	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	27.440
ES0031104453107002ED0F	3.0 TD	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	26.897
ES0031105219318001EW0F	3.0 TD	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	26.425
ES0031104878886001GH0F	3.0 TD	24,8	31,176	31,176	31,176	31,176	31,176	26.200
ES0031101862109001AD0F	3.0 TD	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	25.492
ES0031101610207001CN0F	3.0 TD	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	25.275
ES0031105502230001ML0F	3.0 TD	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	24.651
ES0031101604769001WV0F	3.0 TD	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	23.934
ES0031101835950001MJ0F	3.0 TD	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	23.565
ES0031101613185001PH0F	3.0 TD	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	23.380
ES0031104675120001YB0F	3.0 TD	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	22.899
ES0031104947710001YZ0F	3.0 TD	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	22.462
ES0031104822417001BC0F	3.0 TD	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	22.432
ES0031104981241001KG0F	3.0 TD	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	21.876
ES0031101609143002NQ0F	3.0 TD	13	13	13	13	13	19,92	21.847
ES0031105523721001EA0F	3.0 TD	22	22	22	22	22	22	21.333
ES0031101892778001JG0F	3.0 TD	22	22	22	22	22	22	20.194
ES0031104601012001NN0F	3.0 TD	7	7	7	7	7	16	19.959
ES0031101511305004JQ0F	3.0 TD	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	19.303
ES0031104282041001HG0F	3.0 TD	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	19.252
ES0031101604927010HQ0F	3.0 TD	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	19.222
ES0031104403797001PF0F	3.0 TD	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	18.226
ES0031101607705001GK0F	3.0 TD	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17.734
ES0031101609178001QD0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	16.938
ES0031101608504001ZR0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	15.483
ES0031101604734001ET0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	15.311
ES0031104034784001ML0F	3.0 TD	13,15	0	13,15	0	0	0	15.050
ES0031101611606012NW0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	14.709
ES0031101509431001RF0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	14.383
ES0031104857540001JL0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	14.219
ES0031101613810001LQ0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	14.061
ES0031101608869001JZ0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	13.988
ES0031101611757002KC0F	2.0 TD	13,32	0	13,32	0	0	0	11.523
ES0031104654759001SZ0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	12.760
ES0031101613596005FN0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	12.548

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF
_PARTE1
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: YH4VU-41BSD-J0WO6
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20
Página 43 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

CUPS	Tarifa	Potencia Contratada P1	Potencia Contratada P2	Potencia Contratada P3	Potencia Contratada P4	Potencia Contratada P5	Potencia Contratada P6	Consumo total (kWh/año)
ES0031101897420001ZY0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	12.499
ES0031101893698001QG0F	3.0 TD	11	11	11	11	11	15,22	12.167
ES0031101611093001VY0F	3.0 TD	16	18	18	18	18	25,1	12.083
ES0031101844409002HM0F	3.0 TD	10	10	10	10	10	19,72	11.882
ES0031101901449001CG0F	3.0 TD	16	18	18	18	18	25,1	10.838
ES0031104805810001FD0F	3.0 TD	16	18	18	18	18	25,1	10.752
ES0031101855834019GW0F	3.0 TD	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	10.676
ES0031101857610001DQ0F	3.0 TD	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	10.467
ES0031101606199001FS0F	3.0 TD	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	10.433
ES0031101823268023VM0F	3.0 TD	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	10.380
ES0031101852205001TQ0F	3.0 TD	10	10	10	10	10	15,01	10.197
ES0031105263728001HS0F	3.0 TD	16,2	20,79	20,79	20,79	20,79	20,79	10.144
ES0031105083397001XD0F	3.0 TD	16,2	20,79	20,79	20,79	20,79	20,79	10.001
ES0031101612170003SX0F	3.0 TD	16,2	20,79	20,79	20,79	20,79	20,79	8.008

Gas Natural

CUPS	Dirección de suministro	Tarifa de acceso	Consumo estimado (kWh/año)
ES0228000001003004GV	FELIX VALVERDE GRIMALDI 0 IFEME MERIDA	RL.3	20.449
ES0229010010749726KN	AV LUSITANIA 0 ESQ ESQUINA ALEXANDER MERIDA	RL.3	18.840
ES0229010010261042AD	VILLAFRANCA DE LOS BARROS 0 SN CFUTBOL MERIDA	RL.3	37.585
ES0229010010250078DQ	AV ANTONIO MONTERO 'ARZOBISPO' 0 LOC PISCCLIMA MERIDA	RLTB.6	585.551
ES0228000001000681HV	MARCO AGRIPA 2 COLEGIO 2 MERIDA	RL.4	59.346
ES0229010010745034RN	AV DEL LAGO 0 COLEGIO MERIDA	RLTB.5	158.121
ES0229010010250048PD	TOMAS ROMERO DE CASTILLA 0 SN Z COLEGSORD MERIDA	RL.3	42.433
ES0238330000028084GN	CALVARIO 40 GPO GRUPO ESCOLAR COLEGIO MERIDA	RLTB.5	112.110
ES0229010010250046PF	SUAREZ SOMONTE 14 EDI EDIFICIO C COLEGIO MERIDA	RL. 2	9.617
ES0238330000342111HC	SANTA JULIA 2 EDI EDIFICIO TRAJANO COLEGIO MERIDA	RLTB.5	263.000

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF
_PARTE1

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: YH4VU-41BSD-J0WO6
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20
Página 44 de 239

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37

Gasóleo C

Dependencia	Consumo estimado (kWh/año)
CEPA Legión V	40.000
CEIP Jose María Calatrava	50.000
CEIP Antonio Machado	35.000
Complejo Deportivo Guadiana	45.000
CEIP Octavio Augusto	75.720

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **YH4VU-41BSD-J0WO6**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20**
Página 45 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2324AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO III-A. PRESTACIÓN P2 - ALUMBRADO PÚBLICO. REQUISITOS Y OBLIGACIONES

ALCANCE DEL SERVICIO

Los trabajos a realizar abarcan a todas las instalaciones conectadas a la Red de Alumbrado Público Exterior que se ubican dentro del término municipal del Ayuntamiento de Mérida. En general, a todos y cada uno de sus componentes.

El mantenimiento y verificación de la instalación seguirán las prescripciones de la normativa vigente que la adjudicataria deberá ejecutar para llevar a cabo las labores de mantenimiento y verificación de las instalaciones conectadas a la Red de Alumbrado Público Exterior, y que comprenderán:

- Conservación y mantenimiento de los centros de mando, incluyendo todos sus componentes eléctricos y electrónicos.
- Conservación y mantenimiento de los tendidos de cables subterráneos y aéreos, conexiones, cajas de empalme, cajas de fusibles, etc.
- Conservación y limpieza de arquetas con sus tapas, que deberán estar perfectamente atornilladas y enrasadas.
- Conservación de luminarias, lámparas y faroles, sobre soporte o fachada, así como las de todos los elementos para su correcto funcionamiento, tales como tornillos, tuercas, posición del portalámparas, adecuación del cierre y estado de la junta en las cerradas, cierres reactancias, condensadores, conexiones, portalámparas, instalación eléctrica y elementos originarios que pueden faltar, aunque sólo tengan una función estética.
- Conservación en perfecto estado de las acometidas de las instalaciones de alumbrado público.
- Cualquier otro elemento o equipo perteneciente a las instalaciones de alumbrado público exterior que no estuviera recogido entre los anteriores.
- Conservación y actuaciones de mantenimiento del alumbrado monumental.

Periódicamente, como resultado de las labores de mantenimiento, la empresa adjudicataria emitirá al Ayuntamiento de Mérida informes mensuales sobre los trabajos y verificaciones que se vayan realizando y sobre las incidencias que se produzcan.

GESTIÓN DE CONDUCCIÓN Y VIGILANCIA DE LA INSTALACIÓN

La empresa adjudicataria realizará, bajo su responsabilidad, las prestaciones siguientes:

- El encendido y apagado de las instalaciones de alumbrado exterior
- Las regulaciones necesarias
- El seguimiento de los parámetros de funcionamiento de los equipos, los ensayos y maniobras de verificación del correcto funcionamiento de los equipos
- La vigilancia general de las instalaciones
- Las rondas y verificaciones corrientes

El encendido y apagado de la instalación se realizará por la empresa adjudicataria en las distintas épocas del año de acuerdo con el horario que se establezca de común acuerdo entre las partes, no admitiéndose desviaciones del mismo superiores a diez minutos.

En el plazo de un mes desde la fecha de inicio del contrato, la empresa adjudicataria deberá comprobar que no existen desviaciones entre los sistemas de encendido y apagado de la instalación, corrigiéndolos en caso contrario. La empresa adjudicataria emitirá un informe con el resultado de la verificación que se entregará al Ayuntamiento de Mérida.

Para ello, y por zonas, se comprobará el encendido de las instalaciones de alumbrado durante un tiempo máximo de una hora, contada desde el momento del encendido teórico. Igualmente se actuará en la hora siguiente al apagado. Este informe se repetirá cada trimestre hasta la finalización del contrato.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ELABORACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

La empresa adjudicataria deberá presentar durante el primer mes, desde el inicio del contrato, al Ayuntamiento de Mérida, un Plan de Mantenimiento Preventivo y de Verificaciones de la instalación.

En el Plan de Mantenimiento y Verificación se detallarán tareas, periodicidad, planificación en cada sector del municipio y fechas de inicio y fin de dichas tareas en cada sector.

El Plan de Mantenimiento Preventivo incluye la realización de las tareas de limpieza de las instalaciones.

La empresa adjudicataria emitirá informes periódicos en los que se indique el grado de avance del Plan de Mantenimiento Preventivo, desglosado por tareas y zonas.

En el apartado PERIODICIDADES se recogerán las periodicidades de las actuaciones a llevar a cabo.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÍNIMO EN EQUIPOS DE REGULACIÓN Y CONTROL

Periódicamente se llevará a cabo una revisión de comprobación, ajuste y anotación del funcionamiento y de los parámetros fundamentales de los equipos de telegestión ubicados en los cuadros de maniobra.

La empresa adjudicataria efectuará las reparaciones de los fallos detectados y emitirá un informe del estado de los equipos como resultado de la revisión. El informe lo entregará al Ayuntamiento de Mérida.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÍNIMO EN CUADROS DE MANIOBRA

Periódicamente se llevará a cabo una comprobación visual de su estado y de los parámetros de funcionamiento (tensión, aparatos de medida, ausencia de protecciones automáticas disparadas), además de comprobar y anotar el funcionamiento de los parámetros fundamentales. También se llevará a cabo una limpieza.

Igualmente, se realizará una revisión general de todos sus elementos, sin desmontaje, y se comprobarán los aislamientos y el equilibrado de fases y la instalación eléctrica.

La empresa adjudicataria emitirá un informe del estado de los equipos como resultado de la revisión. El informe lo entregará al Ayuntamiento de Mérida.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÍNIMO EN LUMINARIAS

Periódicamente, se comprobará el funcionamiento nocturno de todos los puntos de luz de cada zona, corrigiendo aquéllos que se encuentren fuera de servicio.

La empresa adjudicataria emitirá un informe del estado de los equipos como resultado de la revisión. El informe lo entregará al Ayuntamiento de Mérida.

VERIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN

La empresa adjudicataria presentará un Plan de Verificaciones, tanto nocturnas como diurnas, donde se vigile el funcionamiento de la instalación, así como el estado de la totalidad de los soportes, armarios, luminarias, tapas de arquetas, conexiones y en general de todos los elementos o componentes de las instalaciones de alumbrado público.

Así mismo, la empresa adjudicataria estará obligada a detectar todos aquellos puntos de luz afectados por el arbolado o vegetación, o cualquier otro obstáculo, de manera tal que queden notoriamente alteradas o disminuidas las funciones propias del mismo.

Las verificaciones se realizarán conforme al programa elaborado por la empresa adjudicataria, que deberá ser aprobado previamente por el Ayuntamiento.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

La empresa adjudicataria elaborará y presentará al Ayuntamiento de Mérida un informe semestral sobre las verificaciones y actuaciones realizadas.

El Ayuntamiento de Mérida tendrá en todo momento la facultad de inspeccionar el uso, la explotación, mantenimiento y conservación de la instalación. A tales efectos, la empresa adjudicataria se obliga a facilitar al Ayuntamiento el acceso a la instalación y a poner a su disposición los medios necesarios tanto materiales como humanos.

Todas las verificaciones de las instalaciones correrán a cargo de la empresa adjudicataria. La empresa adjudicataria será la única responsable de la calidad de las verificaciones, debiendo tomar las adecuadas medidas para que los verificadores realicen su misión a entera satisfacción, siendo posible la aplicación de penalidades si, mediante comprobación del personal del Ayuntamiento, o por la colaboración de la Policía Municipal, de los vigilantes nocturnos o de los propios vecinos, se observase que los partes que se facilitan no atienden a la realidad, o que los trabajos preventivos efectuados no satisfacen la calidad exigida por la buena práctica.

La empresa adjudicataria se obliga a comunicar al Ayuntamiento de Mérida, dentro de un plazo de 24 horas, cualquier deterioro, avería o destrucción de la instalación, así como todo accidente causado por o con aquélla.

Los trabajos correspondientes a la corrección de las condiciones insatisfactorias observadas serán programados y normalizados como las demás operaciones de conservación preventiva.

ROBO DE ELECTRICIDAD, OBRAS AJENAS Y OTRAS CAUSAS

La empresa adjudicataria deberá desconectar de inmediato las instalaciones ajenas a la instalación que pudieran estar conectadas a la misma de forma inmediata y comunicarlo al Ayuntamiento de Mérida.

La empresa adjudicataria está obligada a detectar y comprobar la realización de cualquier trabajo ajeno a la Red de Alumbrado Público, realizado por otras empresas y que puedan afectar a la misma, poniendo diariamente en conocimiento del Ayuntamiento las incidencias que por estos motivos se produzcan.

La empresa adjudicataria revisará a su cargo las nuevas instalaciones de alumbrado realizadas por terceros antes de su recepción por el Ayuntamiento, a quien informará de la bondad de la ejecución de las mismas o de las deficiencias apreciadas.

Durante el plazo de garantía de estas nuevas instalaciones, la empresa adjudicataria dará parte de las incidencias sobre dichas instalaciones de forma expresa y singularizada.

RECURSOS HUMANOS AFECTOS AL SERVICIO

La empresa licitadora estará obligada a:

a) Adjuntar la relación nominal y titulación del equipo que intervendrá en las instalaciones.

b) Disponer de un Director Técnico de Mantenimiento, titulado técnico competente con experiencia en mantenimiento, y actuará como responsable del servicio frente a los responsables del Ayuntamiento, y cuyo nombramiento deberá ser comunicado y aceptado por éste.

c) La empresa deberá tener un representante que asuma la dirección de los trabajos que se ejecuten como responsable del servicio, así como, la propia prestación del servicio y que actúe como representante ante la Administración Local. Este responsable del servicio se mantendrá localizable durante la jornada laboral. En caso de urgencia deberá acudir y dirigir los trabajos que precisen su atención.

d) El Ayuntamiento de Mérida no tendrá relación jurídica, ni laboral, ni de otra índole con el personal de la empresa adjudicataria, ni durante el plazo de vigencia del contrato, ni al término del mismo.

e) El adjudicatario no podrá alegar la falta de personal como justificación de la suspensión o retraso de los servicios contratados, debiendo en todo momento disponer del necesario para su ejecución, sin repercusión alguna sobre el costo del contrato.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

f) El personal encargado de realizar las labores de mantenimiento deberá tener la cualificación requerida por la reglamentación vigente (REEIAE, REBT, etc.), en particular en lo que se refiere a carnés profesionales, y experiencia acreditada en el mantenimiento y reparación, entre otras, de las instalaciones objeto de este contrato.

g) Los operarios deberán disponer de los medios de comunicación necesarios para el establecimiento inmediato de notificación por el Servicio de Señalización y Tráfico de la Policía Local y Responsable Municipal del Contrato.

h) El contratista asumirá, en cuanto a sus obligaciones como empresario, todas las derivadas de las Leyes Laborales y de Seguridad Social vigentes en cada momento, viniendo a satisfacer a sus empleados los haberes que determinen las Ordenanzas Laborales y Convenios Colectivos que le sean de aplicación. Todo el personal deberá estar dado de alta en la Seguridad Social y tener Seguro de Accidentes, estando al corriente en el pago de las correspondientes cuotas.

i) El personal que utilice el contratista para la prestación del servicio y que tenga relación con el público, estará debidamente uniformado y acreditado por esta Administración Local. En caso de falta de decoro o uniformidad en el vestuario, así como, en el caso de descortesía o falta de respeto al público, se hará responsable el contratista sin perjuicio de las responsabilidades personales que pudieran alcanzar a cada empleado por su actitud.

MEDIOS OPERATIVOS

La empresa adjudicataria dispondrá de un Centro de Mantenimiento compuesto por el personal y medios contemplados en su oferta. Se entiende por Centro de Mantenimiento el conjunto de medios humanos y materiales de la empresa adjudicataria que estará más en contacto con los técnicos municipales, y a través del cual se cursarán las órdenes de trabajo, notas de servicio, informes, etc., sirviendo de nexo de unión entre la empresa adjudicataria y el Ayuntamiento. Dicho centro de mantenimiento deberá ubicarse en el término municipal de Mérida y deberá indicarse en la oferta, siendo motivo de exclusión la no indicación del mismo.

El adjudicatario dispondrá de los medios de comunicación necesarios para la recepción de averías, órdenes y desplazamientos.

Además, debido a la importancia de la instalación de alumbrado exterior de Mérida y a fin de mejorar la atención del servicio, la empresa adjudicataria deberá disponer de personal propio residente en la ciudad de Mérida o en poblaciones cercanas, no más lejanas de 30 km, de manera que se puedan producir todas las reuniones que sean necesarias, disminuyendo el impacto ambiental por desplazamientos.

La empresa adjudicataria garantizará la adscripción de los medios materiales y técnicos necesarios para la organización y prestación del servicio en condiciones óptimas, teniendo en todo momento los suficientes medios de reserva para que bajo ningún concepto se entorpezca la marcha normal de los servicios. Los gastos que ello conlleve serán de cuenta del adjudicatario. Deberán encontrarse en perfecto estado de conservación y limpieza en todo momento, renovándolos y adaptándolos a las mejores tecnologías disponibles que garanticen un servicio adecuado de prestación de este pliego.

El Adjudicatario dispondrá adscribir al servicio los vehículos y medios que hizo constar en su oferta. Todo el material, vehículos y maquinaria que oferten se encontrará en perfecto estado de uso y conservación, pudiendo ser desechado por los técnicos del Ayuntamiento cuando no reúnan estas condiciones, debiendo el adjudicatario sustituirlo por otro adecuado de las mismas características que las definidas en su oferta.

Como criterio general, sólo se emplearán escaleras que no estén montadas sobre vehículos en aquellas operaciones en las que no podría justificarse su utilización sobre éste por motivos operativos o económicos.

El material y herramientas a utilizar serán sometidos a la aprobación del Ayuntamiento.

COMPROBACIÓN DE SUMINISTROS Y TRABAJOS REALIZADOS

Para la comprobación de los suministros y trabajos ejecutados por la empresa adjudicataria, se seguirán las condiciones establecidas en este Pliego.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

En la última semana de cada mes, la empresa adjudicataria deberá presentar un plan de trabajo con las instrucciones dadas por los técnicos del Ayuntamiento de Mérida en el que se recoja las previsiones para el mes siguiente.

Después de cada intervención en cualquier instalación, ya sean rutinarias o no, deberán confeccionarse los partes de trabajo de los servicios realizados entregándolos para su firma al técnico designado por el Ayuntamiento de Mérida.

No podrán ser incluidos en las relaciones valoradas, certificaciones o facturaciones ningún suministro, trabajo, obras o servicios que no pueda acreditarse mediante comprobación formulada y tramitada en las condiciones establecidas.

OPERACIONES Y PERIODICIDADES. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Mantenimiento preventivo mínimo en equipos de regulación y control

En cada equinoccio se llevará a cabo una revisión de comprobación, ajuste y anotación del funcionamiento y de los parámetros fundamentales (verificación del tarado, regulación, accionamientos) de los relojes astronómicos ubicados en los cuadros de maniobra, así como los sistemas de encendido y apagado.

La empresa adjudicataria efectuará las reparaciones de los fallos detectados y emitirá un informe del estado de los equipos como resultado de la revisión. El informe lo entregará al Ayuntamiento para su verificación, y una vez se considere apropiado, se pasará al Responsable Municipal del Contrato.

Las periodicidades mínimas de las tareas a realizar serán las siguientes:

- Comprobación del estado de las conexiones: Anual.
- Limpieza del interior del armario: Anual.

Mantenimiento preventivo mínimo en cuadros de maniobra

Se llevará a cabo una comprobación visual de su estado y de los parámetros de funcionamiento (tensión, aparatos de medida, ausencia de protecciones automáticas disparadas).

Se hará una comprobación y anotación de funcionamiento de los parámetros fundamentales (consumos, revisión termográfica).

Se realizará una revisión general de todos sus elementos, sin desmontaje, y se comprobarán los aislamientos (reapretado de bornes, comprobación y medidas de puestas a tierra) y el equilibrado de fases y la instalación eléctrica, igualmente en los 6 primeros meses de contrato.

La empresa adjudicataria emitirá un informe del estado de los equipos como resultado de la revisión. El informe estará a disposición del Responsable Municipal del Contrato.

Las periodicidades mínimas de las tareas a realizar serán las siguientes:

- Verificación de protecciones: Anual.
- Medida de parámetros eléctricos: Trimestral.
- Verificación del sistema de encendido: Diaria.
- Comprobación de horarios de encendido, cambio de régimen y apagados: Trimestral.
- Revisión de conexiones de puestas a tierra: Anual.
- Realización de termografía: Anual.
- Revisión de grados de protección armarios IP55 e IK10: Anual.
- Limpieza interior de armario: Anual.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Reapretado de bornes: Anual.
- Comprobación de aislamiento de las conexiones: Anual.
- Mediciones sobre las 3 fases y el neutro: Anual.
- Comprobación de equilibrio de cargas: Anual.
- Medida de las corrientes de fuga: Anual.
- Revisión de conexiones de puestas a tierra: Anual.

El Responsable Municipal del Contrato podrá solicitar otras verificaciones si lo estima conveniente, así como realizar inspecciones al azar sobre la forma y periodicidad en la que se realizan dichas intervenciones.

Mantenimiento preventivo mínimo en luminarias

Se llevará a cabo una comprobación visual del estado de los puntos de luz.

Una vez a la semana, se comprobará el funcionamiento nocturno de todos los puntos de luz de cada zona, corrigiendo aquellos que se encuentren fuera de servicio. Con alumbrado de tecnología LED, y a criterio del Ayuntamiento, esta comprobación podrá ser quincenal.

La empresa adjudicataria emitirá informes del estado de los equipos como resultado de las revisiones. Los informes estarán a disposición del Responsable Municipal del Contrato.

Cada dos años, como mínimo, se llevará a cabo una limpieza. La limpieza de las luminarias comprenderá la carcasa, el interior del reflector y los cierres. La limpieza de las luminarias abiertas, de los faroles y de los globos afectará a todos sus componentes y elementos. Se trasladará el informe correspondiente de las acciones realizadas al Responsable Municipal del Contrato.

Las periodicidades mínimas de las tareas a realizar en las luminarias serán las siguientes:

- Comprobación visual del estado general: Anual.
- Comprobación integridad, alineación e inclinación: Anual.
- Comprobación anclaje a soporte y conexiones: Bienal.
- Mediciones luminotécnicas: Anual.
- Limpieza interior y exterior de la carcasa y del cierre: Bienal.
- Revisión de conexiones de puestas a □erra: Anual.
- Limpieza reflectora: Bienal.
- Medición de valores eléctricos: Semestral.
- Comprobación horas de funcionamiento: Semestral.
- Limpieza en luminarias abiertas: Bienal.
- Inspección visual de su estado: Anual.

Las periodicidades mínimas de las tareas a realizar en los soportes de las luminarias (columnas) serán las siguientes:

- Comprobación verticalidad o aplomado: Bienal.
- Revisión de conexiones de puestas a tierra: Anual.
- Comprobación de conexiones en su interior: Anual.
- Estado de las trampillas, tapas o puertas: Anual.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

- Comprobación estanqueidad de equipos eléctricos situados en el interior de la puertezuela: Anual.

Será responsabilidad del adjudicatario el mantenimiento de la iluminación ornamental ya instalada en el municipio, en las mismas condiciones que se establecen en este apartado.

Mantenimiento preventivo mínimo en líneas eléctricas

Se llevará a cabo una comprobación visual del estado y parámetros de funcionamiento (canalizaciones y revisión termográfica general).

Las periodicidades mínimas de las tareas a realizar en las líneas eléctricas serán las siguientes:

- Estado visual: Trimestral.
- Interferencias de arbolados o vegetación: Trimestral.
- Control de flechas: Trimestral.
- Verificación de sujeción en fachadas: Trimestral.

La empresa adjudicataria emitirá informes, a petición del Responsable Municipal del Contrato, del estado de los equipos como resultado de la revisión. Los informes estarán a disposición del Responsable Municipal del Contrato del Ayuntamiento.

Inspecciones de la instalación

La empresa adjudicataria presentará un Plan de Inspecciones, tanto nocturnas como diurnas, donde se vigile tanto el funcionamiento de la instalación como el estado de la totalidad de los soportes, cuadros, luminarias, tapas de arquetas, conexiones y en general de todos los elementos o componentes de las instalaciones de alumbrado público exterior. Este Plan deberá ser aprobado por el Ayuntamiento.

Asimismo, la empresa adjudicataria estará obligada a detectar todos aquellos puntos de luz afectados por el arbolado o vegetación, o cualquier otro obstáculo, de manera tal que queden notoriamente alteradas o disminuidas las funciones propias del mismo.

Las inspecciones se realizarán conforme al programa aprobado previamente por el Ayuntamiento, de acuerdo con informe emitido por el Responsable Municipal del Contrato, a iniciativa propia o a propuesta de la empresa adjudicataria.

El Responsable Municipal del Contrato tendrá en todo momento la facultad de inspeccionar el uso, la explotación, mantenimiento y conservación de la instalación. A tales efectos, la empresa adjudicataria se obliga a facilitar al Ayuntamiento el acceso a la instalación y a poner a su disposición los medios necesarios tanto materiales como humanos.

Todas las inspecciones de las instalaciones correrán a cargo de la empresa adjudicataria. La empresa adjudicataria será la única responsable de la calidad de las inspecciones, debiendo tomar las adecuadas medidas para que los inspectores realicen su misión a entera satisfacción, siendo posible la aplicación de penalidades si, mediante comprobación del Responsable Municipal del Contrato, o por la colaboración de la Policía Municipal, de los vigilantes nocturnos o de los propios vecinos, se observase que los partes que se facilitan no atienden a la realidad, o que los trabajos preventivos efectuados no satisfacen la calidad exigida por el presente Pliego, o la buena práctica.

La empresa adjudicataria está obligada a comunicar al Ayuntamiento, dentro de un plazo de 24 horas, cualquier deterioro, avería o destrucción de la instalación, así como todo accidente causado por o con aquella.

Los trabajos correspondientes a la corrección de las condiciones insatisfactorias observadas serán programados y normalizados como las demás operaciones de conservación preventiva.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DATOS DE LA INSTALACIÓN

La instalación de alumbrado de Mérida está compuesta por los siguientes elementos principales:

- 16.032 luminarias
- 206 cuadros de mando

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO III-B. PRESTACIÓN P2 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. REQUISITOS Y OBLIGACIONES

Se incluyen en esta prestación todas las instalaciones Municipales incluidas en el ámbito de aplicación del Real Decreto 843/2002 de 2 de Agosto por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, de los centros relacionados en el Anexo I, incluidas la de generación fotovoltaica, respecto de las cuales el contratista deberá:

- Realizar informes sobre el estado de las instalaciones y su adecuación a la normativa prevista en el Reglamento electrotécnico para baja Tensión, normativa de desarrollo e instrucciones complementarias
- Ejecutar ampliaciones, reformas, reparaciones, adecuaciones, anulaciones y nuevas instalaciones requeridas por la propiedad
- Informar sobre el estado de las instalaciones con carácter previo a las inspecciones a realizar por el Organismo de Control Autorizado
- Realizar a su cargo las Revisiones periódicas requeridas por el vigente R.E.B.T. mediante la contratación del Organismo de Control Autorizado (OCA) que previa propuesta, el Ayuntamiento apruebe
- Acompañar y asistir al Organismo de Control Autorizado en las inspecciones de cualquier instalación, corrigiendo los defectos detectados y coordinando con los distintos centros las incidencias que puedan producirse por corte de suministro, paralización del servicio o cualquier incidencia que pueda preverse en el transcurso de la inspección

Antes de iniciar los trabajos se elaborará un plan entre la empresa adjudicataria y la unidad que designe el Ayuntamiento con el objeto de concretar y definir exactamente las medidas a adoptar para el mantenimiento en cada tipo de instalación, elaborándose una lista de chequeos y el procedimiento a seguir.

Las operaciones de mantenimiento a realizar afectan a los siguientes elementos de Baja Tensión:

- Derivación individual
- Interruptor automático general
- Cuadro general de distribución
- Número de líneas secundarias para alumbrado de uso público
- Canalizaciones eléctricas
- Alumbrado de señalización permanente.
- Cuadros secundarios
- Protecciones sobre intensidades
- Interruptores automáticos
- Resistencia de aislamiento de los conductores de tierra
- Interruptores diferenciales
- Continuidad del conductor de protección en todas las tomas de corriente
- Resistencia de puesta a tierra
- Alumbrado de emergencia
- Alumbrado general
- Suministros complementarios

Las mejoras o adecuaciones en dichos elementos en baja tensión se realizarán en función de las necesidades de adaptación al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión aprobado por el Real decreto 842/2002 de 2 de Agosto, e Instrucciones Complementarias especialmente las instrucciones ITC-BT-28.

Las empresas licitadoras podrán inspeccionar las instalaciones antes de formular su oferta, comprobando su estado de funcionamiento y su idoneidad para cumplir con todas las exigencias reglamentarias en REBT y Orden antes mencionados.

El contratista tendrá el compromiso de hacerse cargo del mantenimiento de cualquier nueva instalación que durante el ejercicio se incluya al patrimonio Municipal y una vez superados los periodos de garantía, estas incorporaciones quedarán incluidas en el precio del contrato.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

CONDUCCIÓN

Entre las labores de mantenimiento habituales en el Mantenimiento Integral, objeto del presente pliego, se encuentran las labores de Mantenimiento Conductivo. Comprende todas las actividades relacionadas con el servicio de puesta en marcha y parada de las instalaciones, así como la supervisión y control del correcto funcionamiento de las mismas.

Así mismo, comprende todas las maniobras de ajuste y corrección necesarias para restablecer a su valor normal los parámetros que se encuentren fuera de su valor establecido.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - PROGRAMADO

Se consideran bajo esta denominación las operaciones periódicas, como verificaciones, inspecciones y sustitución de piezas realizadas en las máquinas o equipos componentes de la instalación, con la finalidad de lograr una conservación adecuada, conseguir el mejor rendimiento energético posible y alcanzar el máximo grado de seguridad de utilización.

El mantenimiento preventivo se llevará a cabo en todas las máquinas o equipos componentes de las instalaciones objeto de este contrato, pertenecientes al Ayuntamiento de Mérida; por tanto se sustentará en la realización, confección y actualización del inventario de las instalaciones reseñadas.

El mantenimiento preventivo se prestará conforme a la metodología y procedimientos propuestos por el adjudicatario, debiendo observar en todo caso las prescripciones mínimas recogidas en el presente anexo.

Será realizado un Informe Técnico por la persona responsable de la revisión. En dicho informe, se detallarán todos los defectos o anomalías detectadas, aportando en cada caso las soluciones o acciones correctoras que se consideren oportunas.

Cualquier avería originada por la no realización de las operaciones preventivas en los plazos y con los elementos adecuados, será reparada por la empresa adjudicataria sin cargo alguno para el Excmo. Ayuntamiento de Mérida, debiendo sustituir aquella los elementos dañados.

El Plan de Mantenimiento Preventivo cumplirá con todas las especificaciones y normas recogidas en los Reglamentos y Normas vigentes o que puedan entrar en vigor a lo largo del periodo de duración del contrato.

Para cada uno de los equipos o componentes de la instalación, se confeccionarán las Tareas de Mantenimiento, donde se describirán las operaciones de mantenimiento a realizar con la frecuencia establecida.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - PREDICTIVO

A diferencia de las operaciones del mantenimiento preventivo-programado, las cuales se efectúan cada cierto tiempo independientemente del estado del equipo o de uno de sus elementos, las operaciones del mantenimiento-predictivo consisten en registrar parámetros de la situación del equipo o de sus componentes que, una vez analizados, nos aconsejarán o no la sustitución de dicho elemento.

Evidentemente las operaciones de mantenimiento preventivo-predictivo requieren equipos sofisticados para efectuar el análisis, pero por el contrario ahorran y disminuyen el tiempo de mantenimiento ya que éste sólo se realiza cuando es completamente necesario.

MANTENIMIENTO TÉCNICO - LEGAL

El mantenimiento Técnico-Legal será realizado sobre aquellos equipos o instalaciones objeto del contrato que lo requieran (calderas, torres de refrigeración, etc.), según los reglamentos Industriales de obligado cumplimiento en vigor o que puedan promulgarse durante el período de vigencia del contrato, quedando obligado el contratista a informar en forma y plazo de cualquier cambio en la Legislación aplicable, así como de las modificaciones necesarias a realizar para adecuar las instalaciones a la normativa. Dichas modificaciones serán realizadas por el contratista sin coste para el Ayuntamiento.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

El adjudicatario ostentará la titularidad de todos los documentos oficiales exigidos en las distintas normativas en vigor para aquellas instalaciones o aparatos que lo necesiten, tomando para sí las responsabilidades que se deriven de las mismas.

Cumplimentará los libros de mantenimiento en los apartados siguientes:

- Titularidad del Libro de Mantenimiento y de la Dirección Técnica en los casos que se necesite.
- Anotación de los resultados de las operaciones periódicas de mantenimiento.
- Relación de las revisiones periódicas de mantenimiento para las que esté autorizado.

ASESORAMIENTO TÉCNICO

La empresa mantenedora realizará al inicio del contrato y en un plazo no superior a seis meses las siguientes acciones prioritarias:

- Inventario General de la instalación
- Certificados de Revisión Periódica con un Organismo de Control Autorizado (OCA)

Si variase la legislación y normas vigentes sobre este tipo de instalaciones, la Empresa Mantenedora lo comunicará por escrito a la Delegación Municipal de Urbanismo, junto con un presupuesto detallado de las modificaciones necesarias a fin de adaptar la instalación a la nueva legislación, para su conocimiento y adaptación.

Este asesoramiento y asistencia técnica será realizado sin coste adicional para el Excmo. Ayuntamiento de Mérida.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Respecto a la documentación técnica necesaria para el correcto desarrollo del servicio el adjudicatario queda obligado a:

- Realizar, confeccionar y actualizar la información tanto gráfica como escrita necesaria para la gestión del mantenimiento del objeto de este concurso con los siguientes formatos:
  - Para textos, ficheros compatibles con Microsoft Word
  - Para hojas de cálculo, ficheros compatibles con Microsoft Excel
  - Para planos, ficheros DWG, propios del programa AUTOCAD
  - Para cualquier otro formato será aportado el software necesario a cargo del adjudicatario para su uso o visualización
- Realizar, bajo esos mismos formatos, los esquemas de principio actualizados de las instalaciones existentes
- Realizar, bajo esos mismos formatos, los esquemas unifilares actualizados de las instalaciones existentes
- Actualizar y gestionar la documentación técnica legalizada, requerida por los organismos oficiales en materia de instalaciones

El Informe Inicial incluirá un listado completo y tendrá la consideración de exhaustivo, por lo que todo lo que no quede reflejado en él, será aceptado tácitamente por la empresa adjudicataria como correcto, pudiendo exigir el Ayuntamiento, con posterioridad, la corrección de defectos y anomalías detectadas y no contempladas en el inventario Inicial.

La empresa adjudicataria será responsable de mantener permanentemente actualizado y a disposición de la Ayuntamiento dicho Inventario.

En el mes anterior al fin del contrato el adjudicatario deberá realizar un informe final indicando el estado de las instalaciones y equipos. En él figurará lo siguiente:

- Un inventario actualizado de las instalaciones y equipos
- Fichas técnicas e históricos de los equipos
- Relación de informes y certificados con indicación de la fecha de entrega al Excmo. Ayuntamiento de Mérida

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Comentarios, documentos e informes que el adjudicatario considere oportunos y digno de mencionar en relación con los trabajos objeto del contrato.

Dentro del mes siguiente al inicio del posterior contrato adjudicado a otra empresa, dos técnicos (uno del anterior adjudicatario y otro del nuevo contratista), revisarán conjuntamente las instalaciones objeto del contrato.

A este acto de verificación del estado de las instalaciones asistirá el Excmo. Ayuntamiento de Mérida. Finalizado el acto se redactará, en el plazo de los dos días hábiles siguientes, un informe final cuya entrega será requisito necesario para la devolución de la garantía definitiva del contrato.

INFORMACIÓN PERIÓDICA.

Se presentará junto con la facturación, un resumen de las actividades realizadas por meses, detallando lo siguiente:

- Trabajos de mantenimiento preventivo, con observaciones y resultado de pruebas o inspecciones, así como estudios técnicos y recomendaciones que sean necesarias
- Relación de averías y de incidencias registradas, con indicación de fechas y horas, tiempo de intervención, causas, reparaciones efectuadas y estado actual
- Relación de materiales que se utilicen y cualquier otro trabajo realizado

Se presentarán, por parte del adjudicatario, los modelos de documentos que recojan dichas exigencias, sometiéndose a la aprobación del Ayuntamiento, antes de su puesta en marcha.

MEDIOS MATERIALES.

Se incluyen todos los materiales necesarios para el correcto funcionamiento e inspección de las instalaciones y el costo de su sustitución será a cargo del adjudicatario, de manera que le corresponderán los siguientes conceptos:

- Los materiales de mantenimiento propiamente dicho serán aportados por el adjudicatario, y a tal efecto mantendrá el stock correspondiente para no perturbar el desarrollo de las operaciones
- Los materiales serán de primeras marcas comerciales, dispondrán de marcado CE, y estarán aprobados por el Ayuntamiento
- Sí que está incluido el pequeño material necesario en las operaciones de mantenimiento
- Asimismo, estará incluido todo el material necesario para la señalización de las salas de máquinas y el pequeño material necesario para su instalación

En el caso de que sea necesaria la sustitución de algún material debido a un negligente o inadecuado mantenimiento, dichos materiales serán por cuenta de la empresa adjudicataria.

Se incluyen, además, dentro de los importes, los siguientes puntos:

- Las modificaciones sobre las instalaciones actuales por iniciativa del propio Ayuntamiento que tendrá que realizar el adjudicatario, previa aprobación de presupuesto, siempre que estas modificaciones no sean provocadas por reparaciones del mismo mantenimiento
- Las ayudas de albañilería, carpintería, cerrajería, yesería, pintura y cualquier otra necesaria para el restablecimiento del funcionamiento y condiciones iniciales, incluyendo tanto el material como la mano de obra necesaria
- Los materiales o máquinas a reponer como consecuencia de desperfectos ocasionados por inundaciones, tormentas, incendios, manifestaciones, huelgas, actos de sabotaje o uso negligente o malintencionado por personal ajeno al adjudicatario. En este caso, el contratista acreditará haber concertado una póliza de seguro de cobertura de riesgos por fuerza mayor que cubra dichas contingencias
- Los fluidos refrigerantes necesarios para el funcionamiento de las instalaciones.

El Ayuntamiento se reserva el derecho de seleccionar y recuperar para su patrimonio aquellos elementos constructivos o materiales que procedan de edificios objeto de reforma o reparación y que hayan de ser sustituidos sin que ello suponga indemnización ni compensación alguna para la empresa adjudicataria.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

OTROS MEDIOS Y REQUISITOS A CUMPLIR POR LA EMPRESA

El adjudicatario ha de disponer de todos los medios técnicos necesarios, tales como herramientas, útiles, suficientes para el correcto desarrollo del servicio, así como disponer de oficina permanente en Mérida.

Dispondrá de medios propios de transporte y auxiliares necesarios, así como de los equipos de protección personal precisos para cada tipo de trabajo y de la colocación de los elementos de protección y señalización con el fin de evitar accidentes, tanto a su propio personal o a personas ajenas, durante la ejecución de los trabajos.

En general la empresa cumplirá:

- Empresa instaladora, mantenedora de Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión con categoría Especialista conforme al Real decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión

En caso de derogación de alguna de las Órdenes ó Reglamentos anteriormente relacionados se seguirán los

correspondientes que los sustituyan.

MEDIOS HUMANOS.

El adjudicatario dispondrá de una estructura de personal adecuada para la realización de todos los trabajos contemplados en esta contratación. Esto engloba su personal para el desarrollo de todos los servicios, así como el personal de apoyo, asistencia técnica, dirección y control de los servicios y un equipo de actuación rápida en caso de emergencias.

Entre los trabajos a realizar dentro de este mantenimiento cabe destacar los siguientes:

- Puesta en marcha, seguimiento y parada de las instalaciones
- Servicio de Atención y asesoramiento técnico
- Cumplimiento técnico-administrativo de las obligaciones del mantenimiento legal

El Contratista presentará Certificados de estudio y justificantes que acrediten la calificación requerida para cada uno de los técnicos y operarios con plena dedicación, para poder realizar aquellos trabajos que le sean requeridos por el Ayuntamiento en los plazos señalados en este Pliego.

HORARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Para la realización de las tareas de mantenimiento y con el fin de no producir alteraciones en el funcionamiento de los centros, los programas de mantenimiento serán presentados por el adjudicatario a la Delegación Municipal de Urbanismo y, una vez aprobados por esta, serán ejecutados, siendo el horario de prestación del servicio en jornada normal será de 8 am a 15 pm de lunes a viernes, si bien la atención de averías o intervenciones urgentes comprende un servicio de 24 horas.

La programación contemplará los horarios más convenientes para realizar cada una de las actividades, dentro de esta programación se tendrá especial atención a los periodos no lectivos, así como a los fines de semana y franja horaria en que no se imparta docencia.

Los trabajos de las actuaciones destinadas a subsanar las averías se realizarán con el visto bueno de la propiedad durante la jornada laboral de la empresa adjudicataria.

INVENTARIO.

Al hacerse cargo del mantenimiento, el contratista establecerá una ficha por cada centro, en la que anotará aparte de las características técnicas de los equipos de clima y electricidad (Potencias, tensión, nº de circuitos, nº de cuadros de protección, etc), las fechas en que se produzcan las distintas revisiones, avería que se presenten, reparaciones, mejoras, etc., así como el estado en que se encuentra al hacerse cargo del servicio.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

El adjudicatario realizará, a su cargo, en un plazo máximo de dos meses contados a partir de la adjudicación definitiva, un inventario completo con una ficha tal como se indica en el párrafo anterior.

Así mismo, será responsable de mantener actualizado dicho inventario.

En el caso de que el adjudicatario detecte la necesidad de realizar alguna actuación en las instalaciones (reparación, modificaciones, etc.) justificará debidamente la necesidad y los detalles de la misma, así como su presupuesto. La Delegación Municipal de Urbanismo, podrá solicitar ofertas a otros proveedores para realizar la valoración y en su caso ejecución de la actuación.

De manera especial, la empresa adjudicataria realizará una gestión y actualización de la documentación técnica legalizada requerida por los organismos oficiales en materia de instalaciones; acompañando los resultados de esta actuación al inventario. El resultado final de la actualización será un informe donde se recojan de forma detallada y exhaustiva todas y cada una de las instalaciones objeto del contrato, indicando si consta la legalización (en este caso se acompañará fotocopia del certificado de puesta en funcionamiento) o si no consta en la documentación administrativa pertinente.

Del mismo modo que para el informe inicial, a lo largo del período contractual, cuando se produzcan afecciones de nuevos espacios, edificios o instalaciones, la Contrata deberá actualizar el listado con las instalaciones que recibe y procederá seguidamente a su etiquetado, disponiendo de un plazo máximo de un mes desde la fecha de recepción. Cuando se trate de desafecciones, la empresa adjudicataria procederá en orden inverso al descrito para disponer en todo momento de un listado de instalaciones actualizado.

CONTROL DE LOS SERVICIOS.

El Ayuntamiento destinará para el control e inspección del servicio, el personal de inspección municipal necesario.

Dichos inspectores, provistos de la credencial correspondiente, tendrán la misión de comprobar que el servicio se ha efectuado adecuadamente.

En caso contrario, los inspectores podrán hacer las oportunas y estrictas observaciones al encargado de la contrata, o a quien le sustituya en su lugar de trabajo.

Tales observaciones irán encaminadas al mejor cumplimiento del presente contrato, al ser los inspectores los continuos intérpretes de la inspección facultativa, por lo que el adjudicatario viene obligado a cumplirlas.

Las discrepancias surgidas entre los inspectores y encargado de las contrata, así como cualquier anomalía observada, serán puestas por el inspector en conocimiento del Jefe de Sección del Ayuntamiento y comunicada al adjudicatario.

La inspección facultativa podrá comunicar órdenes verbales urgentes a los operarios de la contrata, a través de los inspectores, las cuales, podrán ser confirmadas posteriormente por escrito.

De igual manera se procederá para las órdenes que los inspectores facultativos tengan que comunicar a los encargados de los servicios de la contrata.

Las órdenes dadas por la inspección en el trabajo, deben cumplirse inmediatamente o en un plazo que se determine en la orden de trabajo expedida por la Delegación Municipal de Urbanismo, Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras, y en el caso de disconformidad del adjudicatario, éste deberá comunicarlo por escrito al citado Servicio, dentro de las 24 horas siguientes, siendo ésta la que resolverá sobre la incidencia.

AVISOS DE AVERÍA

Los avisos de averías se realizarán directamente vía correo electrónico desde cada dependencia afectada mediante “impreso-parte de incidencia”, con copia al responsable de la Sección de Mantenimiento.

Deberán presentarse un resumen de actuaciones, que será entregada, junto con la facturación correspondiente. Los datos que deberán recogerse en la aplicación informática, para cada uno de los avisos, son los siguientes:

- Fecha y hora en la que se recibe el aviso

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Número de la orden de trabajo
- Calificación de la avería (urgente o normal)
- Descripción de la avería
- Persona y teléfono que da el aviso de avería
- Fecha de resolución de la avería con la firma del responsable y sello del centro

Este registro permanentemente actualizado podrá consultarse por el Excmo. Ayuntamiento de Mérida.

PARTES DE TRABAJO

El Parte de Trabajo estará constituido por el documento en donde se describe el trabajo realizado para la reparación de una determinada avería o un mantenimiento preventivo.

Deberá rellenarse un Parte de Trabajo por cada una de las intervenciones realizadas, bien sea como consecuencia de los servicios de mantenimiento preventivo o correctivo extraordinario.

Los datos que deberán recogerse en el Parte de Trabajo, son los siguientes:

- Fecha de la intervención
- Nombre del Técnico/os que la realizan
- Tiempos utilizados por cada uno de los técnicos ejecutores
- Materiales utilizados en la reparación
- Descripción de los trabajos
- Estado de la instalación tras la intervención
- Observaciones, si proceden

El parte de trabajo constará al menos de dos copias: una, para la empresa adjudicataria y la original, que será depositada en el Libro Registro de Intervenciones del Centro.

OPERACIONES Y PERIODICIDADES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

En este apartado se hace mención a programas de mantenimiento genéricos y básicos, entendiendo que no deben ser tomados como referencia concreta.

El contratista deberá emitir un programa de mantenimiento preventivo basado en la Oferta presentada. Y el definitivo se elaborará entre la empresa adjudicataria y el Ayuntamiento en la primera reunión tras la firma del contrato.

d: diario.- s: semanal.- m: mensual.- t: trimestral.- S: semestral.- A: anual.

ACTIVIDADES / FRECUENCIA	d	s	m	t	S	A
- ALUMBRADO EXTERIOR						
Revisión ocular externa de todos los componentes, reponiendo si procede.						X
Comprobar electrodos de puesta a tierra al menos cada cinco soportes de luminarias.						X
Comprobar que la sección del cable de tierra es al menos de 16 mm						X
- ALUMBRADO INTERIOR						
Revisión ocular externa de todos los componentes, reponiendo si procede.			X			
- CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN						
Verificar y anotar la resistencia de la red de tierra					X	
Reapriete de contactos eléctricos						X
Comprobar ausencia de calentamientos anormales						X
Verificar intensidad de disparo de las protecciones						X
Verificar la resistencia de aislamiento de los conductores						X
Verificar la relación sección/intensidad						X

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

MÉRIDA AYUNTAMIENTO | Urbanismo
SECCIÓN DE INSTALACIONES, MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA

ACTIVIDADES / FRECUENCIA	d	s	m	t	S	A
Verificar y contrastar los valores medidos por los equipos de cabecera						X
Limpieza de cuadro						X
Revisión y estado general						X
- CUADROS SECUNDARIOS						
Verificar y anotar la resistencia de la red de tierras					X	
Reapriete de contactos eléctricos						X
Comprobar ausencia de calentamientos anormales						X
Verificar intensidad de disparo de las protecciones						X
Verificar la resistencia de aislamiento de los conductores						X
Verificar la relación sección/intensidad						X
Verificar y contrastar los valores medidos por los equipos de cabecera						X
Limpieza de cuadro						X
Revisión y estado general						X
- LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS						
Comprobar el reapriete de las conexiones de líneas a cuadros						X
Verificar el estado de los conductos						X
Medir la resistencia de aislamiento de los conductores						X
-RED DE TIERRAS						
Comprobar la resistencia de la pica						X

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO III-C. PRESTACIÓN P2 - INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN EN EDIFICIOS. REQUISITOS Y OBLIGACIONES

Las instalaciones correspondientes a los edificios o espacios a mantener objeto de este contrato son a título general las que se enumeran a continuación:

- Instalaciones de climatización-ventilación
- Instalaciones de calefacción
- Instalaciones de agua caliente sanitaria, incluyendo el sistema completo desde la producción, acumulación, distribución y mezcla, hasta las unidades de consumo (pulsadores, mezcladores, grifos y rociadores, estos incluidos) en los núcleos húmedos
- Instalaciones de energía solar térmica
- Instalaciones de gestión centralizada asociadas a climatización
- Instalaciones de tuberías de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria de galerías, tanto registrables como visitables
- Limpieza de instalaciones y locales técnicos o espacios destinados a las instalaciones objeto del presente (salas de calderas, salas de climatizadores, cubiertas, galerías, etc.)
- Instalación de equipos descalcificadores propios de las instalaciones térmicas (de climatización, ACS y fontanería) propios del Ayuntamiento, incluyendo la vigilancia y reposición de sal de los mismos

Los licitadores previamente podrán visitar las instalaciones para su estudio y comprobación de posibles omisiones, con la debida autorización y sin interferir en absoluto con su funcionamiento.

Para todos los equipos de las instalaciones objeto del contrato, y de manera especial para las máquinas de producción, equipos de salas de ordenadores y sistemas de control y gestión, correrán a cargo del contratista las posibles visitas, informes y revisiones a realizar por los técnicos especialistas de las distintas empresas fabricantes que se consideren necesarias.

Quedan incluidos los equipos de más entidad, Potencia > 70 kW (Plantas enfriadoras, Equipos remotos , etc.) existentes en los edificios del Ayuntamiento de Mérida, los de menor entidad (Split, compactos etc), así como aquellos otros que en un futuro pudieran incorporarse al mismo previa comunicación al adjudicatario del contrato.

CONDUCCIÓN

Entre las labores de mantenimiento habituales en el Mantenimiento Integral, objeto del presente pliego, se encuentran las labores de Mantenimiento Conductivo. Comprende todas las actividades relacionadas con el servicio de puesta en marcha y parada de las instalaciones, así como la supervisión y control del correcto funcionamiento de las mismas.

Así mismo, comprende todas las maniobras de ajuste y corrección necesarias para restablecer a su valor normal los parámetros que se encuentren fuera de su valor establecido.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - PROGRAMADO

Se consideran bajo esta denominación las operaciones periódicas, como verificaciones, inspecciones y sustitución de piezas realizadas en las máquinas o equipos componentes de la instalación, con la finalidad de lograr una conservación adecuada, conseguir el mejor rendimiento energético posible y alcanzar el máximo grado de seguridad de utilización.

El mantenimiento preventivo se llevará a cabo en todas las máquinas o equipos componentes de las instalaciones objeto de este contrato, pertenecientes al Ayuntamiento de Mérida; por tanto, se sustentará en la realización, confección y actualización del inventario de las instalaciones reseñadas.

El mantenimiento preventivo se prestará conforme a la metodología y procedimientos propuestos por el adjudicatario, debiendo observar en todo caso las prescripciones mínimas recogidas en el presente anexo.

Será realizado un Informe Técnico por la persona responsable de la revisión. En dicho informe, se detallarán todos los defectos o anomalías detectadas, aportando en cada caso las soluciones o acciones correctoras que se consideren oportunas.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Cualquier avería originada por la no realización de las operaciones preventivas en los plazos y con los elementos adecuados, será reparada por la empresa adjudicataria sin cargo alguno para el Excmo. Ayuntamiento de Mérida, debiendo sustituir aquella los elementos dañados.

El Plan de Mantenimiento Preventivo cumplirá con todas las especificaciones y normas recogidas en los Reglamentos y Normas vigentes o que puedan entrar en vigor a lo largo del periodo de duración del contrato.

Para cada uno de los equipos o componentes de la instalación, se confeccionarán las Tareas de Mantenimiento, donde se describirán las operaciones de mantenimiento a realizar con la frecuencia establecida.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - PREDICTIVO

A diferencia de las operaciones del mantenimiento preventivo-programado, las cuales se efectúan cada cierto tiempo independientemente del estado del equipo o de uno de sus elementos, las operaciones del mantenimiento-predictivo consisten en registrar parámetros de la situación del equipo o de sus componentes que, una vez analizados, nos aconsejarán o no la sustitución de dicho elemento.

Evidentemente las operaciones de mantenimiento preventivo-predictivo requieren equipos sofisticados para efectuar el análisis, pero por el contrario ahorran y disminuyen el tiempo de mantenimiento ya que éste sólo se realiza cuando es completamente necesario.

MANTENIMIENTO TÉCNICO - LEGAL

El mantenimiento Técnico-Legal será realizado sobre aquellos equipos o instalaciones objeto del contrato que lo requieran (calderas, torres de refrigeración, etc.), según los reglamentos Industriales de obligado cumplimiento en vigor o que puedan promulgarse durante el período de vigencia del contrato, quedando obligado el contratista a informar en forma y plazo de cualquier cambio en la Legislación aplicable, así como de las modificaciones necesarias a realizar para adecuar las instalaciones a la normativa. Dichas modificaciones serán realizadas por el contratista sin coste para el Ayuntamiento.

El adjudicatario ostentará la titularidad de todos los documentos oficiales exigidos en las distintas normativas en vigor para aquellas instalaciones o aparatos que lo necesiten, tomando para sí las responsabilidades que se deriven de las mismas.

Cumplimentará los libros de mantenimiento en los apartados siguientes:

- Titularidad del Libro de Mantenimiento y de la Dirección Técnica en los casos que se necesite.
- Anotación de los resultados de las operaciones periódicas de mantenimiento.
- Relación de las revisiones periódicas de mantenimiento para las que esté autorizado.

ASESORAMIENTO TÉCNICO

La empresa mantenedora realizará al inicio del contrato y en un plazo no superior a seis meses las siguientes acciones prioritarias:

- Inventario General de la instalación
- Certificados de Revisión Periódica con un Organismo de Control Autorizado (OCA)

Si variase la legislación y normas vigentes sobre este tipo de instalaciones, la Empresa Mantenedora lo comunicará por escrito a la Delegación Municipal de Urbanismo, junto con un presupuesto detallado de las modificaciones necesarias a fin de adaptar la instalación a la nueva legislación, para su conocimiento y adaptación.

Este asesoramiento y asistencia técnica será realizado sin coste adicional para el Excmo. Ayuntamiento de Mérida

.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Respecto a la documentación técnica necesaria para el correcto desarrollo del servicio el adjudicatario queda obligado a:

- Realizar, confeccionar y actualizar la información tanto gráfica como escrita necesaria para la gestión del mantenimiento del objeto de este concurso con los siguientes formatos:
  - Para textos, ficheros compatibles con Microsoft Word
  - Para hojas de cálculo, ficheros compatibles con Microsoft Excel
  - Para planos, ficheros DWG, propios del programa AUTOCAD
  - Para cualquier otro formato será aportado el software necesario a cargo del adjudicatario para su uso o visualización
- Realizar, bajo esos mismos formatos, los esquemas de principio actualizados de las instalaciones existentes
- Realizar, bajo esos mismos formatos, los esquemas unifilares actualizados de las instalaciones existentes
- Actualizar y gestionar la documentación técnica legalizada, requerida por los organismos oficiales en materia de instalaciones

El Informe Inicial incluirá un listado completo y tendrá la consideración de exhaustivo, por lo que todo lo que no quede reflejado en él, será aceptado tácitamente por la empresa adjudicataria como correcto, pudiendo exigir el Ayuntamiento, con posterioridad, la corrección de defectos y anomalías detectadas y no contempladas en el inventario Inicial.

La empresa adjudicataria será responsable de mantener permanentemente actualizado y a disposición de la Ayuntamiento dicho Inventario.

En el mes anterior al fin del contrato el adjudicatario deberá realizar un informe final indicando el estado de las instalaciones y equipos. En él figurará lo siguiente:

- Un inventario actualizado de las instalaciones y equipos
- Fichas técnicas e históricos de los equipos
- Relación de informes y certificados con indicación de la fecha de entrega al Excmo. Ayuntamiento de Mérida
- Comentarios, documentos e informes que el adjudicatario considere oportunos y digno de mencionar en relación con los trabajos objeto del contrato.

Dentro del mes siguiente al inicio del posterior contrato adjudicado a otra empresa, dos técnicos (uno del anterior adjudicatario y otro del nuevo contratista), revisarán conjuntamente las instalaciones objeto del contrato.

A este acto de verificación del estado de las instalaciones asistirá el Excmo. Ayuntamiento de Mérida. Finalizado el acto se redactará, en el plazo de los dos días hábiles siguientes, un informe final cuya entrega será requisito necesario para la devolución de la garantía definitiva del contrato.

INFORMACIÓN PERIÓDICA.

Se presentará junto con la facturación, un resumen de las actividades realizadas por meses, detallando lo siguiente:

- Trabajos de mantenimiento preventivo, con observaciones y resultado de pruebas o inspecciones, así como estudios técnicos y recomendaciones que sean necesarias
- Relación de averías y de incidencias registradas, con indicación de fechas y horas, tiempo de intervención, causas, reparaciones efectuadas y estado actual
- Relación de materiales que se utilicen y cualquier otro trabajo realizado

Se presentarán, por parte del adjudicatario, los modelos de documentos que recojan dichas exigencias, sometiéndose a la aprobación del Ayuntamiento, antes de su puesta en marcha.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

MEDIOS MATERIALES.

Se incluyen todos los materiales necesarios para el correcto funcionamiento e inspección de las instalaciones y el costo de su sustitución será a cargo del adjudicatario, de manera que le corresponderán los siguientes conceptos:

- Los materiales de mantenimiento propiamente dicho serán aportados por el adjudicatario, y a tal efecto mantendrá el stock correspondiente para no perturbar el desarrollo de las operaciones
- Los materiales serán de primeras marcas comerciales, dispondrán de marcado CE, y estarán aprobados por el Ayuntamiento
- Sí que está incluido el pequeño material necesario en las operaciones de mantenimiento
- Asimismo, estará incluido todo el material necesario para la señalización de las salas de máquinas y el pequeño material necesario para su instalación

En el caso de que sea necesaria la sustitución de algún material debido a un negligente o inadecuado mantenimiento, dichos materiales serán por cuenta de la empresa adjudicataria.

Se incluyen, además, dentro de los importes, los siguientes puntos:

- Las modificaciones sobre las instalaciones actuales por iniciativa del propio Ayuntamiento que tendrá que realizar el adjudicatario, previa aprobación de presupuesto, siempre que estas modificaciones no sean provocadas por reparaciones del mismo mantenimiento
- Las ayudas de albañilería, carpintería, cerrajería, yesería, pintura y cualquier otra necesaria para el restablecimiento del funcionamiento y condiciones iniciales, incluyendo tanto el material como la mano de obra necesaria
- Los materiales o máquinas a reponer como consecuencia de desperfectos ocasionados por inundaciones, tormentas, incendios, manifestaciones, huelgas, actos de sabotaje o uso negligente o malintencionado por personal ajeno al adjudicatario. En este caso, el contratista acreditará haber concertado una póliza de seguro de cobertura de riesgos por fuerza mayor que cubra dichas contingencias
- Los fluidos refrigerantes necesarios para el funcionamiento de las instalaciones.

El Ayuntamiento se reserva el derecho de seleccionar y recuperar para su patrimonio aquellos elementos constructivos o materiales que procedan de edificios objeto de reforma o reparación y que hayan de ser sustituidos sin que ello suponga indemnización ni compensación alguna para la empresa adjudicataria.

OTROS MEDIOS Y REQUISITOS A CUMPLIR POR LA EMPRESA

El adjudicatario ha de disponer de todos los medios técnicos necesarios, tales como herramientas, útiles, suficientes para el correcto desarrollo del servicio, así como disponer de oficina permanente en Mérida.

Dispondrá de medios propios de transporte y auxiliares necesarios, así como de los equipos de protección personal precisos para cada tipo de trabajo y de la colocación de los elementos de protección y señalización con el fin de evitar accidentes, tanto a su propio personal o a personas ajenas, durante la ejecución de los trabajos.

En general la empresa cumplirá:

- Empresa mantenedora de Instalaciones Térmicas en los Edificios conforme al Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.
- Certificado de empresa para la manipulación de gases fluorados y equipos conforme al “Real Decreto 795/2010 de 16 de junio, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos y normativa medioambiental relacionada”.
- Inscripción de la empresa en el “Registro de pequeños productores de residuos peligrosos, como productor de los siguientes residuos peligrosos”. Clorofluorocarbonos, HCFC,HFC. Código según Lista Europea de Residuos (Orden MAN/304/202) 140601.

En caso de derogación de alguna de las Órdenes o Reglamentos anteriormente relacionados se seguirán los correspondientes que los sustituyan.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

MEDIOS HUMANOS.

El adjudicatario dispondrá de una estructura de personal adecuada para la realización de todos los trabajos contemplados en esta contratación. Esto engloba su personal para el desarrollo de todos los servicios, así como el personal de apoyo, asistencia técnica, dirección y control de los servicios y un equipo de actuación rápida en caso de emergencias.

Entre los trabajos a realizar dentro de este mantenimiento cabe destacar los siguientes:

- Puesta en marcha, seguimiento y parada de las instalaciones
- Servicio de Atención y asesoramiento técnico
- Cumplimiento técnico-administrativo de las obligaciones del mantenimiento legal

El Contratista presentará Certificados de estudio y justificantes que acrediten la calificación requerida para cada uno de los técnicos y operarios con plena dedicación, para poder realizar aquellos trabajos que le sean requeridos por el Ayuntamiento en los plazos señalados en este Pliego.

HORARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Para la realización de las tareas de mantenimiento y con el fin de no producir alteraciones en el funcionamiento de los centros, los programas de mantenimiento serán presentados por el adjudicatario a la Delegación Municipal de Urbanismo y, una vez aprobados por esta, serán ejecutados, siendo el horario de prestación del servicio en jornada normal será de 8 am a 15 pm de lunes a viernes, si bien la atención de averías o intervenciones urgentes comprende un servicio de 24 horas.

La programación contemplará los horarios más convenientes para realizar cada una de las actividades, dentro de esta programación se tendrá especial atención a los periodos no lectivos, así como a los fines de semana y franja horaria en que no se imparta docencia.

Los trabajos de las actuaciones destinadas a subsanar las averías se realizarán con el visto bueno de la propiedad durante la jornada laboral de la empresa adjudicataria.

INVENTARIO.

Al hacerse cargo del mantenimiento, el contratista establecerá una ficha por cada centro, en la que anotará aparte de las características técnicas de los equipos de clima y electricidad (Potencias, tensión, nº de circuitos, nº de cuadros de protección, etc), las fechas en que se produzcan las distintas revisiones, avería que se presenten, reparaciones, mejoras, etc., así como el estado en que se encuentra al hacerse cargo del servicio.

El adjudicatario realizará, a su cargo, en un plazo máximo de dos meses contados a partir de la adjudicación definitiva, un inventario completo con una ficha tal como se indica en el párrafo anterior.

Así mismo, será responsable de mantener actualizado dicho inventario.

En el caso de que el adjudicatario detecte la necesidad de realizar alguna actuación en las instalaciones (reparación, modificaciones, etc.) justificará debidamente la necesidad y los detalles de la misma, así como su presupuesto. La Delegación Municipal de Urbanismo, podrá solicitar ofertas a otros proveedores para realizar la valoración y en su caso ejecución de la actuación.

La empresa adjudicataria deberá diseñar, durante el primer mes de contrato, un inventario y una codificación para la identificación del sistema de climatización.

Una vez finalizado el inventario se entregará a la Delegación Municipal de Urbanismo, en soporte digital mediante un archivo .xls para su aprobación.

Posteriormente, según el inventario aprobado, la empresa adjudicataria procederá a la identificación, mediante etiqueta auto-adhesiva en lugar visible, de cada uno de los elementos existentes con el código asignado.

El adjudicatario estará obligado a entregar esta información impresa y soporte informático en los formatos indicados en el presente anexo.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 01 00 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

De manera especial, la empresa adjudicataria realizará una gestión y actualización de la documentación técnica legalizada requerida por los organismos oficiales en materia de instalaciones; acompañando los resultados de esta actuación al inventario. El resultado final de la actualización será un informe donde se recojan de forma detallada y exhaustiva todas y cada una de las instalaciones objeto del contrato, indicando si consta la legalización (en este caso se acompañará fotocopia del certificado de puesta en funcionamiento) o si no consta en la documentación administrativa pertinente.

Del mismo modo que para el informe inicial, a lo largo del período contractual, cuando se produzcan afecciones de nuevos espacios, edificios o instalaciones, la Contrata deberá actualizar el listado con las instalaciones que recibe y procederá seguidamente a su etiquetado, disponiendo de un plazo máximo de un mes desde la fecha de recepción. Cuando se trate de desafecciones, la empresa adjudicataria procederá en orden inverso al descrito para disponer en todo momento de un listado de instalaciones actualizado.

CONTROL DE LOS SERVICIOS.

El Ayuntamiento destinará para el control e inspección del servicio, el personal de inspección municipal necesario.

Dichos inspectores, provistos de la credencial correspondiente, tendrán la misión de comprobar que el servicio se ha efectuado adecuadamente.

En caso contrario, los inspectores podrán hacer las oportunas y estrictas observaciones al encargado de la contrata, o a quien le sustituya en su lugar de trabajo.

Tales observaciones irán encaminadas al mejor cumplimiento del presente contrato, al ser los inspectores los continuos intérpretes de la inspección facultativa, por lo que el adjudicatario viene obligado a cumplirlas.

Las discrepancias surgidas entre los inspectores y encargado de las contratas, así como cualquier anomalía observada, serán puestas por el inspector en conocimiento del Jefe de Sección del Ayuntamiento y comunicada al adjudicatario.

La inspección facultativa podrá comunicar órdenes verbales urgentes a los operarios de la contrata, a través de los inspectores, las cuales, podrán ser confirmadas posteriormente por escrito.

De igual manera se procederá para las órdenes que los inspectores facultativos tengan que comunicar a los encargados de los servicios de la contrata.

Las órdenes dadas por la inspección en el trabajo deben cumplirse inmediatamente o en un plazo que se determine en la orden de trabajo expedida por la Delegación Municipal de Urbanismo, Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras, y en el caso de disconformidad del adjudicatario, éste deberá comunicarlo por escrito al citado Servicio, dentro de las 24 horas siguientes, siendo ésta la que resolverá sobre la incidencia.

AVISOS DE AVERÍA

Los avisos de averías se realizarán directamente vía correo electrónico desde cada dependencia afectada mediante “impreso-parte de incidencia”, con copia al responsable de la Sección de Mantenimiento.

Deberán presentarse un resumen de actuaciones, que será entregada, junto con la facturación correspondiente. Los datos que deberán recogerse en la aplicación informática, para cada uno de los avisos, son los siguientes:

- Fecha y hora en la que se recibe el aviso
- Número de la orden de trabajo
- Calificación de la avería (urgente o normal)
- Descripción de la avería
- Persona y teléfono que da el aviso de avería
- Fecha de resolución de la avería con la firma del responsable y sello del centro

Este registro permanentemente actualizado podrá consultarse por el Excmo. Ayuntamiento de Mérida.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B23234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PARTES DE TRABAJO

El Parte de Trabajo estará constituido por el documento en donde se describe el trabajo realizado para la reparación de una determinada avería o un mantenimiento preventivo.

Deberá rellenarse un Parte de Trabajo por cada una de las intervenciones realizadas, bien sea como consecuencia de los servicios de mantenimiento preventivo o correctivo extraordinario.

Los datos que deberán recogerse en el Parte de Trabajo, son los siguientes:

- Fecha de la intervención
- Nombre del Técnico/os que la realizan
- Tiempos utilizados por cada uno de los técnicos ejecutores
- Materiales utilizados en la reparación
- Descripción de los trabajos
- Estado de la instalación tras la intervención
- Observaciones, si proceden

El parte de trabajo constará al menos de dos copias: una, para la empresa adjudicataria y la original, que será depositada en el Libro Registro de Intervenciones del Centro.

OPERACIONES Y PERIODICIDADES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Se realizarán las operaciones y periodicidades exigidas por la IT-3

Entre otras:

- Limpieza de evaporadores.
- Limpieza de condensadores
- Comprobación de la estanqueidad y niveles de refrigerante y aceite en equipos frigoríficos
- Comprobación niveles agua en circuitos
- Comprobación estanquidad circuitos de tuberías
- Comprobación estanquidad válvulas interceptación
- Comprobación tarado elementos seguridad
- Revisión y limpieza filtros de agua
- Revisión y limpieza filtros de aire
- Revisión baterías intercambio térmico
- Revisión de unidades terminales agua-aire
- Revisiones y limpieza unidades impulsión y retorno de aire
- Revisión equipos autónomos
- Revisión bombas y ventiladores
- Revisión sistema ACS
- Revisión estado aislamiento térmico
- Revisión sistema control automático

MEDIDAS EN EQUIPOS GENERADORES (CLIMATIZACIÓN).

- Temperatura del fluido exterior entrada y salida evaporador
- Temperatura del fluido exterior entrada y salida condensador.
- Pérdida de presión en evaporador en plantas enfriadas con agua
- Pérdida de presión en condensador en plantas enfriadas con agua Temperatura de evaporación.
- Temperatura de condensación.
- Presión de evaporación.
- Presión de condensación.
- Potencia eléctrica absorbida
- Potencia térmica instantánea del generador
- Rendimiento instantáneo (COP / CEE)
- Caudal de agua en el evaporador
- Caudal de agua en el condensador

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO III-D. PRESTACIÓN P2 - INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS. REQUISITOS Y OBLIGACIONES

Se incluyen todas las instalaciones de generación eléctrica fotovoltaica ejecutadas dentro de la prestación P4 del Ayuntamiento de Mérida, respecto de las cuales el contratista deberá:

- Supervisar el correcto funcionamiento de los sistemas de inyección a red y la comunicación con la comercializadora para asegurar la compensación de excedentes (vinculado a P1 y P5).
- Informes y Adecuación: Realizar informes sobre el estado de los generadores, inversores y estructuras, asegurando su adecuación al REBT (esp. ITC-BT-40) y al RD 244/2019 de condiciones de autoconsumo.
- Informar sobre el estado de las plantas previo a las inspecciones periódicas obligatorias de los Organismos de Control Autorizado, asistiendo a las mismas y corrigiendo defectos detectados.
- Garantizar la conectividad de los sistemas de monitorización para el volcado de datos.

OPERACIONES Y ELEMENTOS DE MANTENIMIENTO

Las operaciones afectan a los siguientes elementos específicos:

- Paneles fotovoltaicos
- Estructuras de soporte y anclajes.
- Inversores de red
- Cuadros de protección de corriente continua (DC) y corriente alterna (AC)
- Sistemas de almacenamiento/baterías (si existieran)
- Sistemas de medida y monitorización
- Líneas de evacuación y cableado solar.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - PROGRAMADO

Incluye la limpieza técnica de módulos fotovoltaicos, reapriete de conexiones en cuadros DC y comprobación de la estanqueidad de las cajas de conexión (strings). Cualquier pérdida de producción por falta de mantenimiento preventivo (suciedad excesiva o degradación de contactos) será responsabilidad del adjudicatario.

MANTENIMIENTO PREDICTIVO

Se incluye obligatoriamente la realización de termografías anuales en el campo de paneles para detectar células defectuosas o puntos calientes, así como el análisis de curvas I-V si se detecta una caída de rendimiento superior al 10% respecto a la línea base.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

El contratista mantendrá actualizados:

- Esquemas unifilares de la parte de generación.
- Planos de ubicación y distribución de los strings.
- Histórico de producción mensual comparado con la irradiación solar del periodo.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

TABLA DE OPERACIONES Y PERIODICIDADES

ACTIVIDADES / FRECUENCIA	Mensual	Trimestral	Semestral	Anual
Monitorización: Verificación remota de producción y alarmas.	X			
Inversores: Limpieza de ventilación, filtros y lectura de parámetros.			X	
Generador: Revisión ocular de paneles (suciedad/roturas).		X		
Limpieza: Lavado técnico de la superficie de los módulos.				X
Electricidad: Reapriete de bornas, cuadros DC/AC y protecciones.				X
Seguridad: Termografía de paneles y medida de puesta a tierra.				X
Estructura: Revisión de anclajes, tornillería y oxidación.				X

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO III-E. PRESTACIÓN P2 - CONTROL DE LEGIONELLA. REQUISITOS Y OBLIGACIONES

Se incluyen todas las instalaciones municipales que utilicen agua en su funcionamiento y sean susceptibles de convertirse en focos de propagación de la bacteria (incluyendo además de las torres de refrigeración los coolings system de granjas e invernaderos, así como aquellas instalaciones que soliciten las autoridades sanitarias de inspección), respecto de las cuales el contratista deberá:

- Elaborar, implementar y actualizar el Plan de Prevención y Control de Legionella (PPCL) para cada centro, conforme al RD 487/2022.
- Asumir la responsabilidad de las operaciones de mantenimiento, limpieza y desinfección, así como de la toma de muestras y gestión de resultados analíticos.
- Mantener permanentemente actualizado el Registro de Operaciones (físico o digital) en cada centro a disposición de la Autoridad Sanitaria.
- Asistir y acompañar a las inspecciones de Sanidad, corrigiendo de inmediato cualquier desviación detectada.

OPERACIONES Y ELEMENTOS DE MANTENIMIENTO

Las operaciones afectan a todos los elementos críticos del sistema hídrico:

- Depósitos acumuladores de ACS y agua fría de consumo humano (AFCH).
- Red de tuberías, válvulas de retención y puntos terminales (grifos y duchas).
- Fuentes ornamentales y sistemas de riego por aspersión.
- Equipos de tratamiento de agua (descalcificadores, dosificadores de cloro).

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - PROGRAMADO

Incluye el control de temperaturas, la purga de lodos en depósitos, la limpieza y desincrustación de difusores (alcachofas de ducha y aireadores) y la revisión de los niveles de desinfectante.

MANTENIMIENTO TÉCNICO - LEGAL

Se incluye obligatoriamente la Desinfección Anual de Choque (Limpieza y Desinfección) de toda la red hídrica, así como las analíticas de laboratorio acreditado para la detección de Legionella pneumophila y parámetros físico-químicos obligatorios.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

El contratista mantendrá actualizados:

- Esquemas de principio hidráulicos de cada edificio.
- Certificados de limpieza y desinfección firmados por personal cualificado.
- Resultados de laboratorio y medidas correctoras aplicadas en caso de positivos.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

TABLA DE OPERACIONES Y PERIODICIDADES (LEGIONELLA)

ACTIVIDADES / FRECUENCIA	Mensual	Trimestral	Semestral	Anual
Control de Temperatura: En depósitos (>60°C) y puntos terminales (>50°C).	X			
Puntos de poco uso: Purga y apertura de grifos/duchas con escasa utilización.	X			
Difusores: Limpieza y desincrustación de alcachofas de ducha y aireadores.		X		
Depósitos: Purga de lodos y revisión del estado de conservación/estanqueidad.			X	
Desinfección (L+D): Limpieza y desinfección general de todo el sistema.				X
Analítica Legionella: Toma de muestras y análisis en laboratorio acreditado.				X
Analítica Agua: Parámetros físico-químicos (pH, Cloro, Turbidez, Hierro).				X

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO IV. PRESTACIÓN P4. REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIBLES

INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (INST_AP)

Solución adoptada

El adjudicatario deberá elaborar y proponer dentro de los primeros 2 meses del contrato un plan lumínico municipal al Ayuntamiento asegurando el cumplimiento del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior REEIAE y las instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.

La justificación de los cambios de luminarias se realizará a través de un estudio lumínico que deberá ser entregado al Ayuntamiento y validado por este dentro de los primeros 2 meses del contrato.

Todas las luminarias LED colocadas cumplirán las prescripciones técnicas establecidas en la última versión del documento “Requerimientos técnicos exigibles para luminarias con tecnología LED de alumbrado exterior” editado por el IDAE a fecha de publicación de la licitación, y con el Reglamento Delegado (UE) 2015/1428 de la Comisión, de 25 de agosto de 2015, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que atañe a los requisitos de diseño ecológico aplicables a las lámparas direccionales, a las lámparas LED y a sus equipos.

Luminarias

Las características técnicas mínimas de las luminarias serán las siguientes:

- Material carcasa: fundición de aluminio inyectado de aleación del tipo EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC43400, EN AC 44100, EN AC 47100 según la norma UNE-EN 1706:2020; extrusión de aluminio tipo EN AW 6063 según la norma EN 755-9 y EN 12020 con tratamiento térmico mínimo T5/ T6 según la norma EN 755-2:2009 y anodizado; aluminio laminado tipo EN AW 5754 según la norma UNE-EN 485-2:2017+A1:2019; acero inoxidable AISI-304 - 316; o polímero técnico de alta calidad estabilizado a radiaciones UV según UNE-EN ISO 4892-3:2016
- Estanqueidad: IP66
  - Tipo funcional y proyector. Luminaria.
  - Tipo ambiental, farol y retrofit. Grupo óptico y del resto de componentes eléctricos o su compartimento.
- Protección ante impactos: mínimo IK08
- Reposición de componentes: sustitución independiente de los sistemas integrantes compartimento óptico (módulo y lente) y equipos auxiliares.
- Grupo óptico: independiente del conjunto. Sistema multiópticas que permita, al menos:
  - Tipo funcional: 5 configuraciones de lentes secundarias distintas.
  - Tipo ambiental, retrofit, farol y proyector: 3 configuraciones de lentes distintas.
- Temperatura de color (K): 3000K ± 300K.
- Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>70.
- Flujo hemisférico superior (FHSinst):
  - Tipo funcional: FHS < 3 %.
  - Tipo ambiental, farol y retrofit: FHS < 5 %.
  - Tipo proyector: FHS < 1 %.
- Eficiencia lumínica del conjunto:
  - Tipo funcional y proyector ≥ 110 lm/W.
  - Tipo ambiental, farol y retrofit ≥ 80 lm/W.
- Color de la luminaria: colores RAL u otras cartas de colores según necesidades y características de los soportes existentes.
- Conexión para montaje en brazo: posibilidad de instalación sobre brazo o columna existente. Se incluirán los adaptadores o rótulas orientables que se requieran en cada caso.
- Temperatura funcionamiento: de -10°C a 35°C. Norma 60598.
- Sistema de enfriamiento / refrigeración: debe disponer de un sistema de disipación de calor sin líquidos ni ventiladores y debe ser resistente a los residuos que se puedan acumular de tal manera que no degrade o perturbe su capacidad de disipar calor.
- Protección contra descargas eléctricas: Clase I o II, según necesidades. Las luminarias en alumbrado exterior deberán estar protegidas contra sobretensiones transitorias a través de la red de hasta 6kV/3kA en modo diferencial (entre fase y neutro) en el caso de luminarias Clase II y de hasta 10kV/10kA en modo común (entre fase/neutro y tierra) en caso de que exista un punto de la luminaria conectada a tierra. La protección contra descargas eléctricas no se basará únicamente en un aislamiento principal, sino sobre medidas de seguridad suplementaria constituidas por un doble aislamiento o un aislamiento reforzado.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Factor de potencia >0,9.
- Depreciación lumínica: mínimo L80B10 debe proporcionar al menos un 80 % de los lúmenes iniciales, al cabo de 100.000 horas. El apagón simultáneo de un 10 % de los LEDS será considerado fallo bajo garantía. La justificación de la depreciación vendrá dada por L80 a 25ºC, debiendo ser acreditada y certificada mediante un certificado emitido por un laboratorio externo e independiente y oficial (ENAC o similar).
- El driver deberá ser programable y regulable (mínimo 5 escalones), módulo individual de programación, línea de mando SDU (D5), 1-10 V. o DALI. Además, tendrá y permitirá diferentes curvas de regulación.
- El máximo valor de corriente de encendido a 25°C es 1000 mA. El máximo amperaje de los LEDS no puede exceder la corriente del driver para alcanzar la depreciación luminosa establecida anteriormente. Tanto el driver como la matriz de LEDS deben poder trabajar en diferentes corrientes de operación intercambiables: 350 mA, 500 mA y 1000 mA siempre y cuando se asegure el mantenimiento del flujo inicial (mant. 80% lúmenes al cabo de 100.000 horas).
- Factor de mantenimiento: 0,85. Los estudios lumínicos que considere aportar el licitador, deberán realizarse con un factor de mantenimiento máximo de 0,85.

Centros de mando

Los centros de mando deben tener espacio de reserva, accesorios eléctricos y cableado necesario para la instalación de un futuro sistema de gestión y mando centralizado.

El fabricante de los cuadros deberá estar en posesión de las siguientes certificaciones:

- Certificado expedido por entidad acreditada por Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) que asegura que la producción está asegurada según la Norma UNE-EN ISO 9001/2000.

En todo caso, los cuadros eléctricos deberán satisfacer las siguientes normas:

- La Directiva Europea de Baja Tensión 2014/35/UE, Directiva Comunitaria de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE.
- La Norma para conjuntos de aparamenta en baja tensión UNE-EN 60439-1, Norma de grado de protección para envolventes UNE-EN 60529:2018/A2:2018/AC:2019-02 (IP) y Norma de grado de protección para envolventes UNE-EN 50102/A1 CORR:2002 (IK).
- El Reglamento para Baja Tensión Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto.

Las condiciones técnicas mínimas exigidas serán las siguientes:

- Los cuadros serán integrales. Se compondrán de 2 o 3 módulos integrados en la misma envolvente (Acometida y medida, mando y protección para 2 módulos y con regulación para 3 módulos).
- Tensión de trabajo de 400/230V F+N, potencia de hasta 43,64 Kw 400V 63A.
- Envolvente exterior de poliéster reforzado de fibra de vidrio, prensado en caliente de material autoextinguible con tejadillo para protección de lluvia e imprimación exterior para reforzar frente a la intemperie y ambientes corrosivos.
- Grado de protección del conjunto IP65, IK 10 (Excepto módulo estabilizador-reductor con grado de protección IP55, IK10 si dispone del mismo).
- Los módulos interiores de acometida, mando y protección estarán formados por cajas de doble aislamiento Clase II.
- Temperatura de trabajo: De -20 ºC hasta 45 ºC.
- Cerraduras con llaves estándar y soporte para bloque por candado.
- El módulo de acometida y medida contendrá la acometida eléctrica según las normas particulares de la Compañía Eléctrica, la caja general de protección y los contadores electrónicos para tarifa integrada.
- El módulo de mando y protección contendrá:
  - IGA curva C PdC 10kA.
  - Contactor (es) de potencia según la intensidad nominal en categoría AC3.
  - Salidas de alumbrado con señalización de disparo magnetotérmico.
  - Protecciones de las líneas de salida con interruptor magnetotérmico curva C PdC 10kA y diferencial rearmable superinmunizado 40A sensibilidad programable con comunicación RS485 o central de protecciones diferenciales CBS-4RAC 40A sensibilidad programable (inteligente, con comunicación RS485), según el número de salidas.
  - Protecciones magnetotérmica y diferencial 10A curva C 300mA para maniobra.
  - Selector man-0-aut, con señalización de estado manual.
  - Luz interior y toma de enchufe schuko con protección magnetotérmica y diferencial 16ª curva C 30mA.
- Protección contra descargas atmosféricas y sobretensiones combinada clase I+II basada en tecnología de vía de chispas. Corriente de choque de rayo 50Ka y capacidad de apagado de la corriente consecutiva de 25KAms /100 Ams.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Los bornes de conexión para las líneas de salida de los circuitos de alumbrado exterior serán de sección mínima 35 mm² con prensaestopas PG29 para protección de cada línea.
- Preparado para incorporar terminal de telegestión, incluyendo los toroidales que resulten necesarios a 230 V.

Sistema de Regulación

Los sistemas de regulación de flujo deberán considerarse inicialmente con el siguiente perfil, en función del horario de invierno o de verano:

Horario de invierno	Horario de verano
Desde el encendido hasta las 23:00 horas al 100 % del flujo. Desde las 23:00 horas hasta las 01:00 horas al 75 % del flujo. Desde las 01:00 horas hasta las 06:30 horas al 50 % del flujo. Desde las 06:30 horas hasta el apagado al 75 % del flujo.	Desde el encendido hasta las 00:00 horas al 100 % del flujo. Desde las 00:00 horas hasta las 02:00 horas al 75 % del flujo. Desde las 02:00 horas hasta las 06:30 horas al 50 % del flujo. Desde las 06:30 horas hasta el apagado al 75 % del flujo

Sistema de Telegestión

El sistema planteado es un sistema telegestión. En cada uno de los cuadros de alumbrado se realizará:

- Instalación de terminales de telegestión de regulación de las luminarias para cada línea de alumbrado.
- Instalación del módem por la telecomunicación con sistema GSM.
- Adecuación física del cuadro para permitir la implantación del sistema.
- Funciones del reloj astronómico/Programador.
    - Cálculo mediante algoritmo astronómico, a partir de la longitud y latitud del sitio.
    - Cálculo diario de la salida y ocaso con una precisión de 1 minuto.
    - Cambio automático de hora invierno-verano con tabla de cambio horario para 10 años.
    - Corrección por cada día de la semana entre +/- 1 y 127 minutos sobre las horas de orto y ocaso.
    - Definición de hasta 62 días especiales.
    - Las tres salidas de relé pueden programarse indistintamente por hora fija o con un adelanto/retraso respecto al reloj astronómico.
- Funciones del analizador de red.
    - Permite realizar las principales funciones de control energético y de calidad de suministro eléctrico.
    - Lectura de parámetros eléctricos, tensión, intensidad, potencia activa y reactiva y factor de potencia. Contadores de energía activa y reactiva.
- Funciones del Data logger.
    - Almacena más de 10.000 registros de medidas y puede configurar la base de tiempo de 1 min a 24 horas.
- Eventos y alarmas.
    - Almacenan hasta 2.500 eventos y alarmas con la hora y la fecha de la acción.
- Control del flujo luminoso.
    - Dispone de protocolos de comunicaciones para la mayoría de los reguladores de flujo del mercado para modificar los horarios de regulación del nivel.
- Telemando.
    - El equipo permite ser accionado a distancia y en tiempo real desde el centro de control.
- Comunicaciones con otros sistemas.
    - Incorpora las transmisiones TCP-IP vía GPRS como una opción más en la ya extensa lista de dispositivos de comunicación soportados, GSM, radio, fibra, etc.
    - En caso de alarma, transmisión automática de una medida directa de ese instante además del envío directo de SMS a móviles prefijados.
- Entradas/salidas.
    - Amplía la versatilidad de las 3 salidas de relé y de las 8 entradas digitales con programación a medida para cada una.
- Prestaciones de hardware
    - 8 Entradas por contactos libres de tensión.
    - 1 Entrada analógica 4-20 mA.
    - 1 Entrada analógica 4-200 mA.
    - 4 Salidas por relé de 5A. 250V.
    - 1 Puerto de comunicaciones RS-232 y RS-485
    - 1 Puerto de periféricos RS-485.
    - 1 Puerto Ethernet RJ45.
    - 3 Tomas de tensión de 32 Vac a 500 Vac.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- 3 Tomas de intensidad con trafos x/0,2A.
- Lecturas de tensión e intensidad clase 0,5.
- Resto de lecturas con precisión del 1%. Tensión de alimentación 230 Vac+-15%.
- Frecuencia alimentación 45-65 Hz.
- Memoria RAM protegida con batería Ni-Cd.
- Reloj de cuarzo de alta precisión
- Caja según Din 43880 para montaje raíl.

Protector de sobretensiones

Se instalarán protectores de sobretensiones permanentes y transitorios en todos los cuadros.

Soportes

- Pernos de Anclaje: Construidos con barra redonda de acero ordinario con resistencia a tracción, comprendida entre 3.700 y 4.500 kg/cm². alargamiento 26% y límite elástico de 2.400 Kg/cm². Estas barras se roscarán por un extremo con rosca métrica adecuada en una longitud igual o superior a 5 diámetros y el otro extremo se doblará a 180º con radio 2,5 veces el diámetro de la barra e irán provistas de dos hembras y arandelas. Serán admisibles para determinados casos los pernos químicos, siempre que se aporte un certificado de su resistencia a la tracción que deberá ser igual o superior al perno convencional. Dimensiones normales:
  - 20 x 500
  - 22 x 600
  - 24 x 800
  - 27 x 1000
  - 27 x 1200
- Brazos metálicos: Construidos en tubo con un diámetro de 42 mm de acero DIN 2448, soldado a una placa de fijación de forma de abrazadera, de 5 mm de grosor de forma rectangular y puntas redondeadas. En la placa de fijación, y cerca de los vértices, se practicarán 4 agujeros de 15 mm para el paso de 4 pernos de anclaje, construidos en barra redonda de acero de 12 mm de diámetro y 200 mm de longitud roscados 50 mm de un extremo y doblado el otro extremo para fijar mejor la obra. Podrán utilizarse otros tipos de fijación, como pernos con resinas, sistemas “SPIT” o similares, etc., siempre que éstos sean de garantía absoluta. Todos los brazos se entregarán galvanizados en toda su longitud por medio de inmersión en baño caliente. El baño de galvanizado deberá contener un mínimo del 98% de cinc puro en peso y se deberá obtener un depósito mínimo de 600 gr/m² sobre la superficie. Esta característica y las de adherencia, continuidad y aspecto superficial se adaptarán a lo que establece la Norma UNE 37501. Deberá resistir una carga de, al menos, 50 kg, más el peso de la luminaria, con el equipo incorporado y sin deformación permanente. La carga de rotura será superior a 100 kg. Los voladizos normalizados serán: 0,50, 1,00 y 1,50 con una inclinación sobre la horizontal de 10º.
- Brazos clásicos: Longitud máxima 380 mm, nivel de aislamiento eléctrico, clase II según la norma UNE EN 60598, con posicionador para fijación de luminaria.
- Mástil pequeño metálico: Construido de perfil laminado en U, de tamaño mínimo de 50 x 100 y 3 mm de espesor, provisto de los taladros correspondientes para los pernos para la fijación del brazo, y para la instalación de la línea de alimentación si fuera necesario. Se entregará galvanizado, en toda su longitud en baño caliente de zinc. El baño de galvanizado deberá contener un mínimo de 98% de zinc puro de peso, siendo necesario obtener un poso mínimo de 600 gr/m² sobre la superficie. Esta característica y adherencia, continuidad y aspecto superficial se adaptarán a lo establecido en la Norma UNE 37501. Una vez instalado, con su correspondiente brazo y luminaria completa y equipada, deberá resistir sin deformación permanente, al menos una carga de 50 Kg aplicada sobre la luminaria. La carga de rotura será superior a 100 kg aplicados como el párrafo anterior. Las dimensiones normalizadas son: 2,00 y 3,00 m. de longitud
- Báculos y columnas:
  Características de los elementos telescópicos:
  - Estarán construidos con segmentos de diámetro variable, siendo la zona de empotrado de 500 mm. Los tubos de menor diámetro dispondrán de una arandela soldada en el extremo inferior de diámetro igual al diámetro interior de dicho tubo.
  - Toda la unión se protegerá con un aro embellecedor en fundición de aluminio fijado mediante tornillos prisioneros a 120º.
  - La unión por empotramiento de los brazos tanto si es sencillo como doble se realizará en una zona de empotrado de 400 mm, disponiendo en la parte superior de un gorro de fundición de aluminio para impedir la entrada de agua.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22334AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- La zona de las portezuelas dispondrá de un refuerzo suplementario con aporte de material equivalente a la apertura de 80 x 4,5 mm
- En cuanto a la placa base de fijación, zona de refuerzo y disposición de los taladros para los pernos de anclaje serán las normalizadas para las columnas troncocónicas.

Características de los elementos troncocónicos:

- Serán suministradas por casas de reconocida solvencia en el mercado.
- Para alturas superiores a 4 m tendrán que cumplir el RD 2642/1985 de 18 de diciembre, el RD 401/1989 de 14 de Abril y la OM de 16 de mayo de 1989.
- Los báculos y columnas metálicas serán troncocónicas con conicidad del 20% para alturas hasta 5 m y del 12% al 14% para alturas superiores.
- El tronco del cono se obtendrá en prensa hidráulica a partir de la plancha de acero A37b, según Norma UNE 36080-73, de una sola pieza hasta alturas de 12 m, soldada siguiendo una generatriz, realizando esta soldadura con electrodo continuo y en atmósfera. Debe aportarse un certificado del tipo de plancha.
- En las soldaduras transversales deberá reforzarse la sección de unión para asegurar la resistencia a los esfuerzos horizontales, debiendo pulirlas para conseguir un acabado exterior de buena apariencia.
- Llevarán soldados a la base, una placa de fijación de forma cuadrada con una abertura central de 100 mm, para el paso de cables y cuatro agujeros para el paso de 4 pernos de anclaje, esta placa deberá ser reforzada por un asedio de refuerzo de 250 mm de altura y carteles.
- Los pernos de anclaje se construirán en la barra de acero F-111 según normas UNE 36011-75, roscados 100 mm de un extremo con rosca métrica adecuada al diámetro del perno y doblado el otro para mejor fijación al hormigón, entregándose cada uno, provisto de dos hembras y arandela, al igual que los pernos químicos.
- En los báculos la curvatura describirá un arco de 75º con un radio de 1,50 m llevando al extremo superior soldado por la parte interior, como si fuese un manguito de adaptación, un tubo de longitud y diámetro adecuados a la luminaria a instalar, según norma UNE 72-402-80.
- En los fustes y a la altura de 550 mm de la placa base se efectuará una apertura rectangular y ángulos redondeados.
- Dispondrán de los correspondientes refuerzos internos para cumplir la legislación vigente sobre soportes metálicos (báculos y columnas de alumbrado exterior y señalización de tráfico), Real Decreto 2642/1985 de 18 de diciembre.
- Por su parte interior llevará soldados dos travesaños para la sustentación de la caja puerta fusibles y por debajo de la puerta una oreja de plancha de hierro de 3 mm de espesor con taladro central de 10 mm para la toma de tierra.
- Todos los soportes deben llevar en lugar visible una placa troquelada con indicación del nombre del fabricante, las dimensiones y la numeración con el fin de identificarlos.
- Todas las soldaduras, salvo la vertical del tronco serán como mínimo de calidad 2 según Norma UNE 14011-74 con características mecánicas superiores al del material base.
- La superficie exterior de los báculos y las columnas no presentará manchas, rayas ni abolladuras y las soldaduras se pulirán adecuadamente para conseguir un acabado exterior de buena apariencia y regularidad.
- Se entregará con cada báculo o columna además de los correspondientes pernos, una placa de toma de tierra, de acero galvanizado de 500 x 500 x 3 mm y toma de contacto lateral con las correspondientes piezas de conexiones, de forma que asegure su perfecto contacto con el correspondiente cable de cobre, de forma que la conexión sea efectiva, mediante tornillos, elementos de compresión, remaches o soldadura de alto punto de fusión.

Protección contra corrosión y pintura complementaria

- Todos los báculos y columnas se entregarán galvanizados en toda su longitud, por medio de inmersión, en el baño caliente.
- El baño de galvanizado deberá contener un mínimo del 98,5% de zinc puro en peso, siendo necesario obtener un depósito mínimo de 600 gr/m² sobre la superficie.
- Esta característica y las de adherencia, continuidad y aspecto superficial deben adaptarse a lo establecido en la Norma UNE 37501 y deben cumplir el Real Decreto 2531/1985 de 18 de diciembre.
- Deberá aportarse un certificado de garantía del galvanizado igual o superior a 10 años contra la corrosión.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22334AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Como tratamiento complementario, y en el tramo entre la base y debajo de la portezuela, se aplicará una imprimación de epoxi poliamida de 2 componentes y dos manos de capa de acabado con pintura acrílica de 2 componentes con color RAL 7005.

Los báculos resistirán al menos una carga vertical de 100 Kg aplicada en el extremo del brazo. Los soportes o báculos deben resistir una fuerza horizontal, de acuerdo con los valores indicados, y las alturas de aplicación contadas a partir de la superficie del suelo que se indican a continuación:

Altura útil del soporte o báculo M	Fuerza horizontal F kg	Altura de aplicación ha M
6	50	3
7	50	4
8	70	4
9	70	5
10	70	6
11	90	6
12	90	7

Resistencia al choque de "cuerpos duros"

- Hasta una altura de 2,5 m sobre el suelo, los soportes o báculos resistirán sin que se produzca perforación, grieta o deformación notable en el choque de un cuerpo duro, que origine una energía de impacto de 0,4 K.
- El ensayo se realizará golpeando normalmente la superficie del elemento que se prueba con una bola de acero de 1 K. sometida a un movimiento pendular de radio igual a un metro.
- La altura de caída, es decir, la distancia vertical entre el punto en que la bola es soltada sin velocidad inicial y el punto de impacto, será de 0,40 m.

Resistencia al choque de "cuerpos blandos"

- Hasta una altura de 2,5 m. sobre el suelo, los soportes o báculos resistirán, sin que se produzca perforación, grieta o deformación notable, al choque de "cuerpo blando" que dé lugar una energía de impacto de 60 Kg. Los choques se realizarán mediante un saco relleno de arena de río silicocalcárea de granulometría 0,5 mm y de densidad aparente, en estado seco, cercana a 1,55 o 1,60. La arena estará seca a la hora de realizar el ensayo para que conserve sus características, especialmente la fluidez.
- La masa del saco lleno de arena será de 50 Kg. y para producir el choque se someterá a un movimiento pendular, siendo la altura de caída 1,20 m.

El adjudicatario presentará al Ayuntamiento un croquis con las características de dimensiones, formas, espesores de chapa y peso del soporte a instalar, así como tipos de acero a utilizar, soldaduras, tipos de protección, etc. A petición del adjudicatario y con la conformidad del Ayuntamiento, se pueden variar los tipos de soportes, siempre que los propuestos sean de robustez y estética igual o superior a la proyectada y cumplir el Real Decreto de normalización.

- Soportes de fundición, de acero inoxidable y de aluminio:
  - Serán suministrados por casas de reconocida solvencia en el mercado.
  - Las columnas dispondrán de una base de agujeros de fijación accesible desde el exterior.
  - Dispondrán de una portezuela de registro a una altura tal, que una vez instaladas queden a una altura mínima sobre el rasante de 300 mm (aprox. 550 mm desde la parte inferior de la placa base).
  - Esta portezuela dispondrá de la cerradura normalizada por el Ayuntamiento, y sólo se podrá accionar mediante las herramientas especiales a tal fin.
  - Dispondrá de pasamanos, para soporte de caja de fusibles.
  - Por su parte interior llevará soldados dos travesaños para la sustentación de la caja puerta fusibles y por debajo de la puerta una oreja de plancha de hierro de 3 mm de espesor con taladro central de 10 mm para la toma de tierra.
  - Los mecanizados y acabados se dejarán completamente pulidos, sin rebabas ni manchas.

Particularidades soportes de fundición de hierro

- Cumplirá la norma EN 1561, o la norma UNE 36 111
- Los dibujos y grabados de la columna presentarán cantos nítidos y uniformes en toda la longitud y el perímetro de esta.
- Las uniones de piezas se realizarán mediante tornillos inoxidables que aseguren su fijación correcta y que queden embutidos totalmente en la columna.
- Las columnas, salvo indicación, se suministrarán pintadas en color negro y con capa de imprimación exterior e interiormente.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Con cada columna suministrada se adjuntará un certificado de peso.

Particularidades soportes de acero inoxidable
- La calidad del acero, AISI 304 y 316
- Cumplirán el Real Decreto 2642/1985 de 18 de diciembre.

Particularidades soportes de aluminio
- Cumplirá la norma EN 1706, o la norma UNE 38235
- Cumplirán el Real Decreto 2642/1985 de 18 de diciembre.
- Se suministrará junto con la columna un manguito bimetálico para toma de tierra.

– Caja de maniobra instalada sobre soporte de alumbrado o sobre fachada: Estará compuesta por una caja de dos módulos de material aislante y autoextinguible y de doble aislamiento con cierres mediante tornillo de cabeza triangular y bisagras interiores de material metálico inoxidable que impidan la separación de las portezuelas respecto a las cajas. En esta caja se alojarán los elementos necesarios con sus correspondientes calibres. Todos estos elementos estarán protegidos por una tapa de plástico transparente atornillada que impida los contactos directos, en caso de que las puertas de las cajas queden abiertas, esta tapa tendrá las aberturas necesarias para la utilización de los mecanismos. La caja de maniobra dispondrá de prensaestopas del diámetro adecuado para la entrada y salida de cables según norma UNE 20343. Todos los elementos de sujeción de esta caja serán metálicos, de latón o cualquier material inoxidable, incluso tornillo. Cumplirán las normas IP547. Dispondrán de aireadores que permitan el paso del aire, pero no el de partículas e insectos. En el interior de la caja se fijará de forma permanente y debidamente protegida una tabla con las características de los elementos instalados con los calibres correspondientes y un esquema del cuadro. Sobre las bases de los fusibles se rotulará el calibre que corresponda en cada caso. Todos los materiales eléctricos cumplirán, en caso de que exista, la norma UNE correspondiente:
  - Para interruptores automáticos la 20103 y 20347.
  - Para contactores la 20109.
  - Para interruptores de I defecto la 20383.
  - Para fusibles la 21103.
  - Dimensiones módulo pequeño 270 x 270 x 171.
  - Dimensiones módulo grande 540 x 270 x 171.
  - Dimensiones totales 810 x 270 x 171.

Cables

Serán suministrados por casa de reconocida solvencia en el mercado.

Todos los conductores, en cuanto a la calidad y característica del cobre, estarán conformados con las normas UNE 21011 y 21064.

Los conductores utilizados ara las conexiones e instalación interior en soportes y cajas serán flexibles, con los conductores aislados en PVC, del tipo RV-06/1 KV, de secciones 2,5 y 4 mm² según Norma UNE 21022.

Los conductores utilizados para las líneas de alimentación de los puntos de luz serán de los siguientes tipos en función de la instalación.

- Canalización subterránea.
  - Tanto si es directamente enterrado, como si está protegido con tubo, tipo RFV-06/1 KV, de sección mínima 4 x 6 mm² según Norma UNE 21029.
- Canalización aérea sobre fachada con grapas.
  - Únicamente tipo RV-0,6/1 KV de sección mínima 4 x 4 mm^2 según UNE 21029.
- Canalización aérea sobre soportes.
  - Cables tetrapolares autoportantes trenzados en espiral visible tipo RZ-06/1 KV, de sección mínima 4 x 6 mm^2 según UNE 21030.
- Bandejas
  - En casos especiales como túneles y galerías de servicios puede extenderse el cable sobre bandejas que pueden ser de material plástico o metálicas.
    - En caso de ser de material plástico, tendrán que estar construidas en material aislante, autoextinguible e indeformable.
    - Si es metálica deberá estar tratada contra la corrosión y en la instalación deberá preverse sin conexión al circuito de puesta a tierra.

En estos dos casos dispondrán de los adecuados orificios de ventilación y de todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22324AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Gestión documental

Documentación de proyecto

- Plan lumínico del municipio
- Estudio luminotécnico que justifique el cambio de los modelos propuestos

Documentación administrativa

- Certificado comprobación niveles lumínicos
- Certificado de gestión de residuos

Documentación técnica - Certificados emitidos por los fabricantes de los equipos

- Marcado CE: Declaración de conformidad y expediente técnico, tanto de la luminaria como de sus componentes.
- Certificado del cumplimiento de las siguientes normas que sean aplicables:
  - UNE-EN IEC 60598-1:2022. Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
  - UNE-EN 60598-2-3:2003/A1:2011 Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.
  - UNE-EN 60598-2-5:2016. Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyectores.
  - UNE-EN IEC 62031:2020. Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
  - UNE-EN 62471:2009. Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
  - UNE-EN 61347-2-13:2015/A1:2017. Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.
  - UNE-EN IEC 62384:2020. Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED.
  - UNE-EN IEC 55015:2020. Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares.
  - UNE-EN 61547:2011 Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
  - UNE-EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 (Ratificada). Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)
  - UNE-EN 61000-3-3:2013/A1:2020. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

Los informes que servirán para probar la solvencia técnica definitiva del producto deberán ser emitidos por una entidad acreditada por ENAC o equivalente internacional.

INSTALACIONES EN DEPENDENCIAS Y EDIFICIOS PÚBLICOS

1. Alumbrado interior

1.1. Solución adoptada

La justificación de los cambios de luminarias se realizará a través de un estudio lumínico que deberá ser entregado al Ayuntamiento y validado por este dentro de los primeros 2 meses del contrato asegurando los niveles lumínicos que marca la norma UNE 12464. 1 - Normativa europea sobre iluminación para interiores, en los espacios que se intervienen. Todas las luminarias serán LED.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

1.2. Luminarias

Las características técnicas mínimas de las luminarias serán las siguientes:

- Eficacia mínima de 120 L/W
- Índice de deslumbramiento unificado: UGR ≤ 19
- Índice de rendimiento cromático: CRI ≥80
- El valor de flickering de cualquiera de las luminarias ha de situarse en la zona NOEL (No Observable Effect Level) definido por la normativa IEE 1789-2015 en
- función de la modulación y la frecuencia.
- Temperatura de color LED de 3.000±300 K.
- SDCM ≤ 3
- Marcado CE
- IP40 o superior
- Voltaje de entrada de red de 220-240 V.
- Factor de potencia > 0,9
- Vida útil mínima de 50.000 h L80B10
- Reguladas, regulación del flujo luminoso hasta el 5% 1-10V o DALI 2.
- Factor de mantenimiento 0,85

1.3. Desmontaje y retirada de equipos actuales

El adjudicatario será responsable del desmontaje y retirada de todas las luminarias existentes, incluyendo lámparas, luminarias, soportes, y cualquier otro elemento asociado a la instalación de iluminación actual.

El desmontaje se realizará de forma cuidadosa para evitar daños a la infraestructura existente (techos, paredes, etc.) y garantizando la seguridad de la instalación, protegiendo los puntos de conexión eléctrica para evitar riesgos durante la ejecución de los trabajos.

Los materiales retirados se gestionarán de acuerdo con la normativa vigente sobre gestión de residuos (RAEE u otra que aplique), garantizando su correcto reciclaje o eliminación. Se proporcionará la documentación que acredite la correcta gestión de los residuos.

1.4. Suministro, montaje y conexionado de las luminarias

El adjudicatario será responsable del suministro, transporte, montaje y conexionado de todas las luminarias nuevas, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas en este documento y en el proyecto de iluminación.

Se verificará la correcta ubicación y orientación de las luminarias según el diseño de iluminación para garantizar los niveles de iluminación requeridos.

El montaje se realizará siguiendo las instrucciones del fabricante y las buenas prácticas de instalación eléctrica.

Se utilizarán los materiales de fijación adecuados para cada tipo de superficie (techo, pared, etc.), asegurando la estabilidad y seguridad de las luminarias.

El conexionado eléctrico se realizará por personal cualificado, cumpliendo con el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT) y demás normativa aplicable.

Se realizarán las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de cada luminaria y del conjunto de la instalación.

1.5. Comprobación de niveles

Una vez finalizada la instalación, se realizará una comprobación de los niveles de iluminación en las diferentes zonas, de acuerdo con la normativa vigente (UNE-EN 12464-1 para interiores, UNE-EN 12464-2 para exteriores, u otras que apliquen).

Se utilizará un luxómetro calibrado para medir los niveles de iluminancia en los puntos de medición especificados en el estudio.

Se elaborará un informe detallado con los resultados de las mediciones, indicando los valores obtenidos y su conformidad con los niveles requeridos.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B23234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

En caso de desviaciones, se realizarán los ajustes necesarios en la instalación (orientación de luminarias, regulación, etc.) para alcanzar los niveles de iluminación óptimos.

1.6. Requisitos normativos

- Requisitos de seguridad
  - UNE-EN 60598-1:2015. Luminarias. Requisitos generales y ensayos.
  - UNE-EN 60598-2.1. Luminarias fijas de uso general.
  - UNE-EN 60598-2.2. Luminarias empotrar.
  - UNE-EN 62471:2009. Seguridad fotobiológica de lámparas y aparatos que utilizan lámparas.
  - UNE-EN 60529: “Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP)”
  - UNE-EN 50102: “Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra impactos mecánicos externos (código IK)
- Compatibilidad Electromagnética
  - UNE-EN 61000-3-2:2014. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada 16A por fase)
  - UNE-EN 61000-3-3:2014. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3: Límites. Sección 3: Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
  - UNE-EN 61547:2011. Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad CEM
  - UNE-EN 55015:2020. Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- Componentes de las luminarias
  - UNE-EN 62031:2020. Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
  - UNE-EN 61347-2-13:2015/A1:2017. Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.
  - UNE-EN 62384:2020. Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento.
  - IEC 62717:2017/A2:2019. Módulos LED para iluminación general. Requisitos de funcionamiento.
  - IEC 62722-1. Características de funcionamiento de luminarias. Parte 1: Requisitos generales.
  - IEC 62722-1. Características de funcionamiento de luminarias. Parte 2: Requisitos particulares para luminarias LED.
- UNE-EN 12464.1:2022: Iluminación. Iluminación de los lugares de trabajo. Parte 1: Lugares de trabajo en interiores.
- Las instalaciones se realizarán de acuerdo con lo especificado en el Reglamento Electrotécnico para baja Tensión REBT-2002 y las normas UNE que le sean de aplicación.
- El sistema de iluminación deberá diseñarse conforme a lo indicado en la Sección HE 3 del Documento Básico HE "Ahorro de Energía" del Código Técnico de la Edificación “Condiciones de las instalaciones de iluminación”.
- Además, es recomendable el cumplimiento de la directiva 2009/125/CE. Requisitos de Diseño Ecológico aplicable a los productos relacionados con la energía.

1.7. Gestión documental

Documentación de proyecto

- Estudio lumínico que justifique el cambio de los modelos propuestos

Documentación administrativa

- Certificado comprobación niveles lumínicos
- Certificado de gestión de residuos

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Documentación técnica - Certificados emitidos por los fabricantes de los equipos

- Ficha técnica de las luminarias y sus componentes
- Declaración de conformidad CE
- Certificado ENEC
- Certificado CB
- Certificado EMC
- Ensayo LVD
- Informe TM21
- Informe RG0
- Ensayos fotométricos y colorimétricos

2. Producción de calor mediante caldera

2.1. Solución adoptada

La solución adoptada deberá ser tal que cumpla con los requerimientos del RITE y del Código Técnico de la Edificación además de satisfacer los acuerdos de nivel de servicio definidos por el Ayuntamiento, cubriendo las demandas térmicas de los edificios relativas a los sistemas de calefacción y producción de agua caliente sanitaria.

2.2. Calderas de combustión

Las características técnicas mínimas de las calderas serán las siguientes:

- Caldera de condensación con cámara estanca.
- Rendimiento estacional mínimo del 86% (PCS), 86% a plena carga y 94% a carga parcial (70-400 kW).
- Operación a bajas temperaturas (30-50 °C) para maximizar condensación.
- Potencia nominal ajustada a la carga térmica del edificio, con margen del 20-30%.
- Rango de modulación mínimo 1:4.
- Combustible: gas natural o GLP (baja emisión de NOx, sin azufre).
- Emisiones: clase 5 NOx, máximo 10% CO2 en humos.
- Salida de humos coaxial o doble tubo, materiales resistentes a corrosión (polipropileno).
- Inclinación en salidas horizontales para drenaje de condensados.
- Sistema de recogida y evacuación de condensados (2-4 l/h a máxima potencia).
- Máxima presión de trabajo: 3-6 bar, con válvula de seguridad.
- Rango de temperatura de calefacción: 10-80 °C.
- Quemador modulante o de premezcla.
- Sistemas de control automático (termostato programable, sondas de temperatura).
- Protección contra congelación.
- Analizador de gases integrado o compatible con equipos externos.
- Acceso sencillo para mantenimiento anual (obligatorio por Real Decreto).
- Cumplimiento con RITE 2021 y Directiva ErP, etiquetado energético mínimo clase A.
- Compatible con sistemas de baja temperatura (suelo radiante, radiadores) y ACS (si es mixta).
- Posibilidad de conexión a interacumuladores o sistemas híbridos.
- Materiales resistentes a corrosión (acero inoxidable o aleaciones) en intercambiador.
- Garantía mínima de 2 años, ampliable por instalador.
- Nivel de ruido inferior a 50 dB (uso doméstico).

2.3. Desmontaje y retirada de equipos actuales

Se procederá al desmontaje de la caldera existente y todos sus componentes asociados para preparar el espacio para la instalación de la nueva caldera. Es crucial que este proceso se realice de manera segura y eficiente para evitar problemas futuros. Los puntos clave a considerar son:

Inspección previa: Antes de comenzar el desmontaje, se debe realizar una inspección detallada de la instalación existente para identificar posibles problemas o riesgos (por ejemplo, fugas de gas, amianto en los aislamientos antiguos).

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Planificación del desmontaje: Se debe planificar el orden de las acciones a realizar, los recursos necesarios (herramientas, personal, etc.) y las medidas de seguridad a implementar.

Corte de suministros: Es fundamental cortar de forma segura todos los suministros a la caldera:

Gas: El suministro de gas debe ser cortado por un instalador autorizado y siguiendo la normativa vigente. Se deben utilizar las herramientas y procedimientos adecuados para evitar fugas.

Electricidad: Se debe desconectar la alimentación eléctrica de la caldera y asegurarse de que no haya tensión en los cables.

Agua: Se debe vaciar el circuito de agua de la caldera y cerrar las llaves de paso correspondientes.

Desconexión de tuberías y conductos: Se deben desconectar las tuberías de gas, agua (fría y caliente) y los conductos de evacuación de humos, utilizando las herramientas adecuadas y tomando precauciones para evitar fugas o derrames.

Retirada de la caldera: Una vez desconectada, se debe retirar la caldera de su ubicación, utilizando los medios auxiliares necesarios (por ejemplo, carros, elevadores) si es pesada.

Retirada de componentes asociados: Se deben retirar también otros componentes asociados a la caldera, como bombas, vasos de expansión, válvulas, etc.

Gestión de residuos: Los materiales retirados se deben clasificar y gestionar de acuerdo con la normativa vigente. Algunos materiales pueden ser reciclados, mientras que otros pueden requerir una gestión especial (por ejemplo, si contienen amianto). Se debe documentar la correcta gestión de los residuos.

Protección de la zona: Se debe proteger la zona donde se va a realizar la instalación para evitar daños (por ejemplo, cubrir el suelo, las paredes).

2.4. Suministro, montaje y conexionado

Se garantizará que la entrega, instalación y conexión de la nueva caldera se realicen correctamente para asegurar el funcionamiento seguro y eficiente del sistema. Se tendrán en consideración los siguientes puntos clave establecidos para este proceso:

Verificación del suministro: Al recibir la caldera, se debe verificar que sea el modelo correcto, que no tenga daños y que se incluyan todos los accesorios necesarios.

Ubicación de la caldera: Se debe instalar la caldera en la ubicación adecuada, cumpliendo con las distancias de seguridad y los requisitos de ventilación establecidos por la normativa y el fabricante.

Fijación de la caldera: La caldera se debe fijar a la pared o al suelo de forma segura, utilizando los soportes y elementos de fijación adecuados.

Conexión de tuberías: Se deben conectar las tuberías de gas, agua (fría y caliente) y el sistema de evacuación de humos, utilizando los materiales y técnicas adecuados para garantizar la estanqueidad y evitar fugas.

Gas: La conexión de gas debe ser realizada por un instalador autorizado y cumpliendo con la normativa vigente.

Agua: Se deben utilizar tuberías y accesorios compatibles con la temperatura y presión del sistema.

Humos: El sistema de evacuación de humos debe ser adecuado al tipo de caldera y cumplir con la normativa.

Conexión eléctrica: Se debe conectar la alimentación eléctrica de la caldera, cumpliendo con el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT).

Instalación de elementos de seguridad: Se deben instalar los elementos de seguridad necesarios, como válvulas de seguridad, sistemas de control de llama, etc.

Aislamiento térmico: Se deben aislar térmicamente las tuberías y otros componentes del sistema para minimizar las pérdidas de calor y aumentar la eficiencia energética.

2.5. Instalación, tuberías y accesorios

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Si fuera necesario se deberá adaptar la instalación existente a la nueva caldera, atendiendo a las siguientes consideraciones:

Material de las tuberías: Se deben seleccionar materiales de tubería adecuados para el tipo de fluido (gas, agua), la temperatura y la presión de trabajo. Los materiales comunes incluyen cobre, acero, PVC-C.

Diámetro de las tuberías: El diámetro de las tuberías debe ser el adecuado para el caudal necesario, para evitar pérdidas de carga excesivas y asegurar un suministro suficiente.

Trazado de las tuberías: El trazado de las tuberías debe ser lo más directo posible, minimizando las longitudes y el número de codos para reducir las pérdidas de carga.

Aislamiento de las tuberías: Las tuberías de agua caliente deben estar aisladas térmicamente para reducir las pérdidas de calor y aumentar la eficiencia energética.

Accesorios: Se deben utilizar los accesorios adecuados (codos, tes, reducciones, etc.) para unir las tuberías y conectar los diferentes componentes del sistema.

Sistema de evacuación de humos: El sistema de evacuación de humos debe ser adecuado al tipo de caldera y cumplir con la normativa vigente. Se debe asegurar la estanqueidad y el tiro adecuado de la chimenea.

Ventilación: Se debe asegurar una ventilación adecuada del local donde se instala la caldera, según los requisitos de la normativa.

2.6. Comprobación y puesta en marcha

Este apartado describe las pruebas y verificaciones necesarias para asegurar que la caldera funciona correctamente y de forma segura. Los puntos clave son:

Comprobación de conexiones: Se deben revisar todas las conexiones (gas, agua, electricidad, humos) para asegurar que son estancas y seguras.

Prueba de estanqueidad: Se debe realizar una prueba de estanqueidad de la instalación de gas para detectar posibles fugas.

Llenado y purgado del sistema: Se debe llenar el circuito de agua y purgar el aire para asegurar una correcta circulación.

Verificación de los sistemas de seguridad: Se debe verificar el correcto funcionamiento de todos los sistemas de seguridad de la caldera (válvula de seguridad, control de llama, etc.).

Puesta en marcha de la caldera: Se debe realizar la puesta en marcha de la caldera siguiendo las instrucciones del fabricante, ajustando los parámetros de funcionamiento (temperatura, presión, etc.).

Medición de los parámetros de combustión: Se deben medir los parámetros de combustión (CO, CO2, NOx) para asegurar la eficiencia y bajas emisiones de la caldera.

Comprobación del funcionamiento de la calefacción y/o ACS: Se debe comprobar el correcto funcionamiento del sistema de calefacción y/o agua caliente sanitaria en todos los puntos de consumo.

2.7. Gestión documental

Documentación de proyecto

- Proyecto As-Built - PE. Según marca la normative vigente. El PE debe incluir los siguientes apartados.
  - Resumen de los principales datos característicos de la instalación
  - Personas de contacto (nombre, teléfono, correo electrónico, dirección postal) relacionados con la instalación:
    - Jefe de Obra
    - Instalador
    - Coordinador de Seguridad y Salud
    - Proveedores de los diferentes equipos instalados que conforman la instalación
- Planos As Built actualizados
- Reportaje fotográfico

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Documentación administrativa

- Certificación de instalación térmica por profesional autorizado
- Certificado de fin de obra
- Certificado de gestión de residuos
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Documentación técnica - Certificados emitidos por los fabricantes de los equipos

- Declaración de conformidad CE
- Etiqueta energética y ficha de producto
- Certificado de emisiones
- Certificado de seguridad

Toda la documentación debe estar debidamente firmada. El proyecto y planos As-Built han de cumplir los preceptos de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial (DGEMSI). Se entregarán los documentos en formato editable (proyecto y planos en CAD).

3. Instalación solar fotovoltaica (ISFV)

3.1. Solución propuesta

La instalación propuesta deberá generar como mínimo la producción fotovoltaica definida en los estudios (1,564 GWh/año) pudiendo desviarse un ±5% de manera global.

En el anexo VI se muestra una estimación por edificio en función de la disponibilidad espacial de las cubiertas; no obstante la propuesta del licitador deberá garantizar que se cubre la producción anual exigida con el máximo aprovechamiento en régimen de autoconsumo.

3.2. Módulos fotovoltaicos

Las características técnicas mínimas de los módulos fotovoltaicos serán las siguientes:

- Eficiencia mínima del módulo 20,2%
- Rango de temperatura de operación: -40ºC a 85ºC
- Tolerancia positiva: 0/5%
- Marcado CE
- El fabricante de los módulos ha de estar incluido en el listado TIER-1 de cualquier cuatrimestre del año 2024 o 2025.
- Estructura de aluminio resistente a la corrosión
- Grado de protección IP 65 o superior
- Certificaciones: IEC 61215, IEC 61730, IEC 62716 y IEC 61701.
- Garantía mínima de producción: 15 años
- Garantía de producción de 25 años

3.3. Instalación, estructuras y componentes

Las instalaciones de conexión para el aprovechamiento de los excedentes de producción de las ISFV se hará respetando el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, las últimas indicaciones de la compañía distribuidora, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, y la Dirección General de Energía, Consejería de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico del Principado de Asturias y Dirección General de Industria y Transición Justa para garantizar que tanto los autoconsumos individuales como los autoconsumos colectivos, pueden acogerse al mecanismo de compensación simplificada o venta de excedentes, según se haya previsto.

Estructura y sujeción: La garantía mínima para los componentes que forman parte de la estructura y sujeción de los paneles fotovoltaicos será de 10 años.

Cableado: el cableado exterior deberá ser resistente a los rayos UV y el cableado interior deberá de ser libre de halógenos y con doble aislamiento (1000V de protección). Sin embargo, el cableado directamente expuesto al sol deberá ir protegido mecánicamente protegiendo la bandeja por donde pase el cableado.

Se instalarán protecciones eléctricas en las siguientes ubicaciones:

- A la salida del campo FV

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22324AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- A la entrada y salida de los inversores
- En la interconexión con la red interior del edificio

3.4. Inversor

Las características técnicas mínimas del inversor serán las siguientes:

- Garantía mínima del fabricante de 10 años
- Rendimiento (eficiencia) europeo: 97% o superiores
- Certificaciones: EN 50524, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 61683 y EN 50530.
- Si el inversor se ubica en el exterior deberá incorporar los elementos de protección contra las inclemencias climáticas correspondientes (protección contra agua y radiación solar).

3.5. Sistema de monitorización

Las ISFV deben contar con un sistema de monitorización energética que cumpla con los requerimientos de este apartado.

El adjudicatario será el responsable del suministro, la instalación y comunicación, cableada o inalámbrica, de todos los elementos de campo que configuren la instalación de monitorización energética. En caso de que lo requiera también se encuentran incluidas el suministro e instalación de armarios para alojar los equipos de monitorización, o cualquier otro elemento auxiliar necesario para la instalación de monitorización. En caso de que los armarios se encuentren, total o parcialmente, expuestos a la radiación solar, deberán estar ventilados.

Se incluye dentro de estas tareas la puesta en marcha, configuración y prueba de las comunicaciones de todos los elementos de monitorización, y el abastecimiento de una plataforma de monitorización energética para la visualización de los parámetros fundamentales para llevar a cabo presente contrato. Esta plataforma de monitorización deberá ser accesible para el Ayuntamiento a través de página web mediante usuario y contraseña desde cualquier dispositivo.

Todos los elementos de campo (analizador de redes, captadores de radiación solar y temperatura exterior) deberán disponer de comunicaciones Modbus RS485. Para cada instalación fotovoltaica incluida en el alcance del contrato se suministrará:

- Analizador de redes bidireccional para la monitorización del punto frontera, conjuntamente con los transformadores de intensidad necesarios para realizar la medida. A tal efecto, se puede consultar en el Anexo IV del PCT el calibre de las protecciones donde se conectarán las ISFV.
- Comunicación cableada entre los inversores de la instalación y la pasarela de comunicaciones para que éste pueda enviar la información a través de conexión en internet. Se monitorizará cada inversor por separado. También se aceptará la posibilidad de disponer de un analizador de redes por cada inversor o conjunto de inversores.
- Sensor meteorológico para la medida de la radiación solar incidente y la temperatura exterior con su correspondiente sistema de alimentación y conexión al concentrador de datos correspondiente.
- Pasarela que permita recepcionar todos los datos de los elementos de campo y comunicarlos con la plataforma escogida para la explotación de los datos en remoto a través de aplicativo web. La comunicación con la plataforma se hará mediante tarjetas SIM, por lo que la pasarela debe permitir este tipo de comunicación o se debe incorporar un módem por tarjetas SIM a la solución técnica.

La pasarela deberá cumplir con las siguientes especificaciones:

- La pasarela tendrá una interfaz de configuración amigable que permita seleccionar las fuentes de datos (sensores y dispositivos), el protocolo de comunicación por fuente de datos (Modbus-RTU) y los datos deseados de cada fuente de datos.
- También tendrá capacidad para configurar los datos de comunicación con la instancia de la plataforma actual y de asignar los códigos identificarías de cada sensor.
- La pasarela tendrá también capacidad de datalogger para guardar datos históricos en su memoria.
- La pasarela contará con un Log de eventos para poder verificar en cualquier momento el resultado de la recogida de los datos de campo teniendo la capacidad de mostrar en tiempo real los valores recogidos en campo para verificar su coherencia.
- La solución propuesta de pasarela y módem operando con comunicaciones de datos móviles debe permitir el envío de datos de la monitorización.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

El hardware de monitorización escogido permitirá integrar todos los datos de las instalaciones en la plataforma actual para su posterior integración en otros softwares de explotación de datos.

Las variables que se monitorizarán serán:

- Energía y potencia generada con la instalación fotovoltaica

Con el captador de radiación solar y temperatura se monitorizarán:

- Temperatura del aire
- Irradiación
- Temperatura del módulo solar

3.6. Acceso al campo fotovoltaico

Todas las ISFV dispondrán de accesos permanentes al campo fotovoltaico, como escaleras de gato, o líneas de vida o de medios para instalar accesos permanentes como puntos de anclaje por escaleras de mano, o bien para instalar líneas de vida provisionales.

Queda dentro del alcance del contrato el abastecimiento de estos medios materiales dentro de la solución técnica, cuando actualmente no se disponga. En los casos donde se disponga, pero el coordinador de seguridad y salud de la ejecución de las instalaciones no apruebe su utilización, el adjudicatario quedará obligado a proveer los medios.

3.7. Gestión con la compañía distribuidora

El adjudicatario estará obligado a realizar las gestiones necesarias con la compañía distribuidora para legalizar y poner en funcionamiento las instalaciones fotovoltaicas. Esto incluye realizar todas las gestiones y satisfacer las tasas correspondientes, así como dar cumplimiento a los requerimientos de la empresa distribuidora para conectar las instalaciones fotovoltaicas en la red. Se incluye aumentar los derechos de extensión si es necesario, pedir un punto de generación para la red de distribución por un autoconsumo compartido y adecuar el punto de conexión aguas arriba de la conexión adaptando protecciones y cableado si la distribuidora lo requiere por ISFV menores de 100 kWn.

3.8. Gestión documental y legalización de las ISFV

Para la completa recepción de las instalaciones, el adjudicatario deberá presentar la siguiente documentación por cada una de las ISFV según proceda:

Documentación de proyecto

- Proyecto As-Built - PE. Actualización de la memoria, si procede, con los datos reales instaladas. El PE debe incluir los siguientes dos apartados:
  - Resumen principales datos características de la instalación (tipo de instalación, características del campo fotovoltaico, características de inversores, características almacenamiento, etc.)
  - Personas de contacto (nombre, teléfono, correo electrónico, dirección postal) relacionados con la IESFV:
    - PROMOTOR
    - DCP DIRECCIÓN DE OBRA
    - INSTALADOR
    - Persona contacto del edificio donde se ubica la ISFV
    - PROVEEDORES de los principales diferentes equipos instalados que conforman la IESFV: Paneles fotovoltaicos, inversores, reguladores, baterías, estructura, equipos de monitorización y contador fiscal.
- Planos As-Built actualizados.
- Memoria As-Built arquitectura sistema monitorización.
- Reportaje fotográfico fase montaje campo fotovoltaico.

Documentación administrativa

- Certificado de instalación eléctrica de baja tensión
- Certificado de Dirección y fin de obra

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Documentación técnica - Certificados emitidos por los fabricantes de los equipos

- Módulos fotovoltaicos.
- Inversores de potencia: Certificados compatibilidad electromagnética, aislamiento galvánico, protecciones y otros.
- Controladores de carga.
- Baterías.
- Estructura componente del campo fotovoltaico.
- Equipos de monitorización.
- Instalación eléctrica (elementos de protección, cableado, etc.).
- Equipos de medida homologados: Documentos de parametrización (Incluir módem de telemedida si procede).
- Otros: Displays, analizadores de red, elementos de seguridad y salud, etc.

Toda la documentación debe estar debidamente firmada. El proyecto y planos As-Built han de cumplir los preceptos de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial (DGEMSI). Se entregarán los documentos en formato editable (proyecto y planos en CAD).

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO V. PRESTACIÓN P4. OBRAS DE MEJORA Y RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES

Alcance y requisitos

Los indicados en el apartado 10 PRESTACIÓN P4 de este pliego.

Inversión asociada

Cód.	Nº. instalaciones	Partida	Importe €
INST_AP	1	Renovación alumbrado público	7.479.793,75
INST_DEP	23	Renovación alumbrado interior	403.189,89
INST_DEP	5	Renovación calderas	170.855,27
INST_DEP	16	Instalación solar fotovoltaica	940.032,85
		Total presupuesto de ejecución material	**8.993.871,77**
		Gastos generales (13%)	1.169.203,33
		Beneficio Industrial (6%)	539.632,31
		Total presupuesto ejecución por contrata	**10.702.707,40**
		IVA (21%)	2.247.568,55
		Total presupuesto ejecución por contrata con IVA	**12.950.275,96**

Instalación de alumbrado público **(INST_AP)**

Alcance

Instalación	Descripción de la mejora	Uds total	Uds a renovar	Potencia actual (kW)	Potencia futura (kW)
Alumbrado público	Renovación de luminarias	16.032	16.032	1.285,22	682,11
	Renovación de centros de mando	206	206		
	Instalación de sistemas de telegestión	177	23		
	Verificación de las instalaciones	206	206		

Ahorros energéticos estimados

Instalación	Consumo actual (kWh/año)	Consumo futuro (kWh/año)	Ahorro energético (kWh/año)
Alumbrado público	4.183.491	2.124.124	2.059.367

Presupuesto

Nº	Partida	Importe €
1	Sustitución de luminarias	6.957.192,35
2	Sistema de telegestión en cabecera	347.501,40
3	Renovación de centros de mando	144.200,00
4	Verificación instalaciones	30.900,00
	Total presupuesto de ejecución material	**7.479.793,75**
	Gastos generales(13%)	972.373,19
	Beneficio Industrial (6%)	448.787,63
	Total presupuesto ejecución por contrata	**8.900.954,57**
	IVA (21%)	1.869.200,46
	Total presupuesto ejecución por contrata con IVA	**10.770.155,02**

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Instalaciones en dependencias y edificios públicos **(INST_DEP)**

ILUMINACIÓN INTERIOR

Alcance

Cód.	Edificio	Uds. a renovar	Pot. Inicial (kW)
DEP008	Ayuntamiento de Mérida	95	21,70
CUL003	Centro Cultural Alcabaza	35	10,20
CUL004	Centro Cultural Nueva Ciudad	70	25,80
CUL007	Museo Abierto de Mérida	63	5,39
DEP027	IFEME	328	48,56
DEP034	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	106	6,51
DEP010	Centro Especial de empleo La Encina	61	6,01
OTR001	Hogar de Mayores Zona Sur	87	4,79
DEPO003	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales 1	162	212,61
DEPO001	Complejo Deportivo Guadiana	53	16,16
DEPO002	Pisicina Climatizada La Argentina	5	3,58
CUL001	UNED de Mérida	350	29,73
EDU014	CEIP Francisco Giner de los Ríos	229	21,06
EDU005	CEIP Jose María Calatrava	238	18,75
EDU006	CEPA Legión V	121	12,10
DEP005	CEIP Antonio Machado	168	13,84
EDU018	CEIP Ciudad de Mérida	356	16,17
EDU017	CEE Emerita Augusta	133	12,22
EDU002	CEIP Octavio Augusto	147	12,19
EDU008	CEIP Federico García Lorca	101	13,42
EDU013	CEIP Suárez Somonte	119	12,60
DEP009	CEIP Trajano	199	31,03
DEP017	Parque Municipal	98	32,94

Ahorros energéticos estimados

Cód.	Edificio	Consumo actual en sistemas de iluminación (kWh/año)	Consumo futuro (kWh/año)	Ahorro energético (kWh/año)
DEP008	Ayuntamiento de Mérida	52.544	33.583	18.961
CUL003	Centro Cultural Alcabaza	14.898	11.573	3.325
CUL004	Centro Cultural Nueva Ciudad	29.754	15.648	14.106
CUL007	Museo Abierto de Mérida	8.201	5.855	2.347
DEP027	IFEME	64.106	22.097	42.009
DEP034	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	13.613	4.720	8.893
DEP010	Centro Especial de empleo La Encina	12.092	4.175	7.918
OTR001	Hogar de Mayores Zona Sur	12.286	7.439	4.848
DEPO003	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales 1	126.492	50.438	76.054
DEPO001	Complejo Deportivo Guadiana	39.140	12.478	26.661
DEPO002	Pisicina Climatizada La Argentina	13.923	10.299	3.623
CUL001	UNED de Mérida	39.610	16.816	22.793
EDU014	CEIP Francisco Giner de los Ríos	6.010	2.046	3.964
EDU005	CEIP Jose María Calatrava	43.430	12.622	30.808
EDU006	CEPA Legión V	17.889	7.181	10.708
DEP005	CEIP Antonio Machado	24.270	6.604	17.666
EDU018	CEIP Ciudad de Mérida	29.856	14.262	15.594
EDU017	CEE Emerita Augusta	23.220	7.441	15.779
EDU002	CEIP Octavio Augusto	19.386	7.055	12.331
EDU008	CEIP Federico García Lorca	12.140	2.601	9.539
EDU013	CEIP Suárez Somonte	6.441	1.664	4.778
DEP009	CEIP Trajano	57.813	15.476	42.337
DEP017	Parque Municipal	66.371	21.030	45.341

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 01 00 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B23234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Inversión

Código	Partida	Importe €
DEP008	Ayuntamiento de Mérida	11.049,37
CUL003	Centro Cultural Alcabaza	4.021,15
CUL004	Centro Cultural Nueva Ciudad	12.622,69
CUL007	Museo Abierto de Mérida	2.154,87
DEP027	IFEME	32.915,95
DEP034	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	9.297,86
DEP010	Centro Especial de empleo La Encina	5.085,27
OTR001	Hogar de Mayores Zona Sur	2.878,95
DEPO003	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales 1	59.388,36
DEPO001	Complejo Deportivo Guadiana	8.424,85
DEPO002	Pisicina Climatizada La Argentina	780,42
CUL001	UNED de Mérida	27.004,07
EDU014	CEIP Francisco Giner de los Ríos	30.617,67
EDU005	CEIP Jose María Calatrava	26.581,34
EDU006	CEPA Legión V	13.054,49
DEP005	CEIP Antonio Machado	18.115,44
EDU018	CEIP Ciudad de Mérida	41.223,12
EDU017	CEE Emerita Augusta	14.348,45
EDU002	CEIP Octavio Augusto	18.488,63
EDU008	CEIP Federico García Lorca	10.134,78
EDU013	CEIP Suárez Somonte	13.139,01
DEP009	CEIP Trajano	22.039,11
DEP017	Parque Municipal	19.824,05
Total presupuesto de ejecución material		**403.189,89**
	Gastos generales (13%)	52.414,69
	Beneficio Industrial (6%)	24.191,39
Total presupuesto ejecución por contrata		**479.795,97**
	IVA (21%)	100.757,15
Total presupuesto ejecución por contrata con IVA		**580.553,12**

PRODUCCIÓN DE CALOR MEDIANTE CALDERAS

Alcance

Cód.	Edificio	Combustible	Pot. Caldera (kW)	Servicio
DEPO001	Complejo Deportivo Guadiana	Gasóleo C	200	Calefacción y ACS
EDU005	CEIP Jose María Calatrava	Gasóleo C	179	Calefacción
EDU006	CEPA Legión V	Gasóleo C	200	Calefacción
DEP005	CEIP Antonio Machado	Gasóleo C	129	Calefacción
EDU002	CEIP Octavio Augusto	Gasóleo C	300	Calefacción

Ahorros energéticos estimados

Cód	Edificio	Consumo actual (kWhPCI/año)	Consumo futuro (kWhPCI/año)	Ahorro energético (KWhPCI/año)
DEPO001	Complejo Deportivo Guadiana	45.000	37.722	7.278
EDU005	CEIP Jose María Calatrava	50.000	43.392	6.608
EDU006	CEPA Legión V	40.000	34.464	5.536
DEP005	CEIP Antonio Machado	35.000	29.520	5.480
EDU002	CEIP Octavio Augusto	75.720	66.865	8.855

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Inversión

Cod	Partida	Importe €
DEPO001	Complejo Deportivo Guadiana	33.753,85
EDU005	CEIP Jose María Calatrava	33.657,16
EDU006	CEPA Legión V	34.033,55
DEP005	CEIP Antonio Machado	31.354,65
EDU002	CEIP Octavio Augusto	38.056,05
Total presupuesto de ejecución material		**170.855,27**
	Gastos generales (13%)	22.211,19
	Beneficio Industrial (6%)	10.251,32
Total presupuesto ejecución por contrata		**203.317,78**
	IVA (21%)	42.696,73
Total presupuesto ejecución por contrata con IVA		**246.014,51**

INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA

Alcance y producción

Cód	Edificio	Cubierta	Nº módulos	Potencia pico (kW)	Producción
DEP025	Delegación de Urbanismo	Plana	225	102,37	174.392
CUL004	Centro Cultural Nueva Ciudad	Inclinada	50	22,75	36.583
DEP027	IFEME	Plana	330	150,15	252.813
DEP010	Centro Especial de empleo La Encina	Inclinada	36	16,38	24.215
OTR001	Hogar de Mayores Zona Sur	Plana	10	4,55	7.749
DEPO003	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales 1	Inclinada	332	151,06	228.016
DEPO001	Complejo Deportivo Guadiana	Plana	200	91,00	154.109
DEPO002	Pisicina Climatizada La Argentina	Inclinada	164	74,62	114.197
CUL001	UNED de Mérida	Plana	36	16,38	27.748
EDU014	CEIP Francisco Giner de los Ríos	Plana	100	45,50	76.930
EDU005	CEIP Jose María Calatrava	Inclinada	130	59,15	100.458
EDU006	CEPA Legión V	Inclinada	130	59,15	97.870
DEP005	CEIP Antonio Machado	Inclinada	130	59,15	99.890
EDU018	CEIP Ciudad de Mérida	Plana	70	31,85	53.790
EDU008	CEIP Federico García Lorca	Inclinada	116	52,78	86.082
EDU013	CEIP Suárez Somonte	Inclinada	40	18,20	29.626

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Inversión

Cod	Partida	Importe €
DEP025	Delegación de Urbanismo	87.954,18
CUL004	Centro Cultural Nueva Ciudad	31.533,95
DEP027	IFEME	108.644,83
DEP010	Centro Especial de empleo La Encina	27.586,17
OTR001	Hogar de Mayores Zona Sur	9.966,68
DEPO003	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales 1	121.275,93
DEPO001	Complejo Deportivo Guadiana	80.518,17
DEPO002	Pisicina Climatizada La Argentina	74.465,15
CUL001	UNED de Mérida	25.235,53
EDU014	CEIP Francisco Giner de los Ríos	47.869,95
EDU005	CEIP Jose María Calatrava	67.544,93
EDU006	CEPA Legión V	67.544,93
DEP005	CEIP Antonio Machado	67.544,93
EDU018	CEIP Ciudad de Mérida	34.668,15
EDU008	CEIP Federico García Lorca	60.641,40
EDU013	CEIP Suárez Somonte	27.037,97
	Total presupuesto de ejecución material	**940.032,85**
	Gastos generales (13%)	122.204,27
	Beneficio Industrial (6%)	56.401,97
	Total presupuesto ejecución por contrata	**1.118.639,09**
	IVA (21%)	234.914,21
	Total presupuesto ejecución por contrata con IVA	**1.353.553,30**

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

ANEXO VI. PRESTACIÓN P4. DETALLE PORMENORIZADO

INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF
_PARTE1
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: YH4VU-41BSD-J0WO6
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20
Página 95 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323 4AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4389	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263142	-6,3337320	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4390	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264704	-6,3338645	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4391	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259650	-6,3338258	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4392	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262883	-6,3337791	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4393	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264445	-6,3339116	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4394	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259192	-6,3337929	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2500	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240709	-6,3345196	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2501	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9242615	-6,3345816	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2502	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244775	-6,3345735	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2503	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9246557	-6,3344861	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2504	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9248599	-6,3343516	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2505	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250198	-6,3342534	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2506	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9251707	-6,3341554	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2507	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253756	-6,3340555	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2508	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255904	-6,3339898	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
14579	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255149	-6,3338427	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14580	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254572	-6,3336834	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14581	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253995	-6,3335240	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14582	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253418	-6,3333647	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14583	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252746	-6,3331827	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14584	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253347	-6,3330536	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14585	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254038	-6,3329241	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14586	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254735	-6,3328177	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14587	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255339	-6,3327001	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14588	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256027	-6,3325991	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14589	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254795	-6,3338671	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14590	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254220	-6,3337193	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14591	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253641	-6,3335484	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14592	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253064	-6,3333891	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14593	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252301	-6,3332075	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14594	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252979	-6,3330204	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14595	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253673	-6,3329024	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14596	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254367	-6,3327845	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14597	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254971	-6,3326669	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14598	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255659	-6,3325259	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
3661	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244860	-6,3321858	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3662	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244211	-6,3324996	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3663	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243557	-6,3327904	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3664	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9242728	-6,3331049	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3665	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241978	-6,3333730	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3666	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240162	-6,3337027	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3667	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238517	-6,3339972	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3671	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234042	-6,3349136	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3672	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233361	-6,3350892	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3673	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232503	-6,3352769	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3677	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234985	-6,3347025	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3668	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9235290	-6,3340670	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3669	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234435	-6,3342663	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3670	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234482	-6,3344737	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3674	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9236386	-6,3345242	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3675	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238030	-6,3342297	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3676	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238607	-6,3343890	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4177	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262712	-6,3330300	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4178	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261515	-6,3329192	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4179	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260229	-6,3328087	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4180	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258942	-6,3326982	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4181	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257195	-6,3325432	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4182	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255262	-6,3323659	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4183	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253065	-6,3322127	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4184	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250989	-6,3321974	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4185	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9248823	-6,3321825	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4186	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9246658	-6,3321675	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
6716	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267804	-6,3340259	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6717	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268673	-6,3338843	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6718	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269271	-6,3337436	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6719	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267439	-6,3340042	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6720	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268305	-6,3338510	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6721	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268904	-6,3337104	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6722	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260688	-6,3336374	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6723	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261670	-6,3335991	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6724	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261808	-6,3334140	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6725	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262412	-6,3332964	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6726	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263019	-6,3331904	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6727	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260320	-6,3336041	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6728	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261501	-6,3336459	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6729	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261440	-6,3333808	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6730	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262044	-6,3332632	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6731	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262561	-6,3331575	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
2158	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264829	-6,3340140	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2159	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266470	-6,3340110	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2160	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262562	-6,3339533	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2161	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260397	-6,3339383	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2162	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257966	-6,3339474	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2153	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275190	-6,3348056	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2154	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273705	-6,3346151	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2155	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272135	-6,3344480	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2156	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270115	-6,3342825	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2157	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267923	-6,3341524	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
4187	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263998	-6,3331405	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4188	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265653	-6,3332843	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4189	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267307	-6,3334280	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4190	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268777	-6,3335494	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4191	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270434	-6,3337047	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4192	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272364	-6,3338704	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4193	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274018	-6,3340142	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4194	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275765	-6,3341691	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4195	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277327	-6,3343017	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4196	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279249	-6,3344329	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4197	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9285579	-6,3349282	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4198	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282177	-6,3346295	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4199	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283832	-6,3347733	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4200	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9287557	-6,3349093	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4201	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9288780	-6,3347432	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
13072	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275474	-6,3364424	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	15,4
13073	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275866	-6,3361872	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	15,4
13074	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276346	-6,3359201	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	15,4
13726	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278008	-6,3356598	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13727	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279576	-6,3354697	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13728	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276820	-6,3356300	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13729	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276288	-6,3352744	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13731	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279158	-6,3352175	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13732	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277560	-6,3351460	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13730	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276310	-6,3349744	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
15218	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278730	-6,3349192	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
15219	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279310	-6,3346979	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
15220	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281952	-6,3344343	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
15221	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282818	-6,3342811	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
174	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270959	-6,3332413	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
175	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272179	-6,3330638	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
176	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272608	-6,3329699	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
177	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273464	-6,3327706	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
178	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275712	-6,3323585	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
179	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274472	-6,3328475	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
180	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273527	-6,3330472	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
181	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273010	-6,3331529	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
182	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271970	-6,3333298	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
1046	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9251154	-6,3317355	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1047	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252994	-6,3319016	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1048	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255477	-6,3321229	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1049	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256581	-6,3322226	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1050	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258235	-6,3323663	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1051	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259705	-6,3324877	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1052	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264946	-6,3329525	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B23234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1053	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266696	-6,3331189	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1054	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268258	-6,3332515	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1055	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269727	-6,3333728	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1056	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271382	-6,3335166	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1057	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272486	-6,3336162	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1058	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273590	-6,3337159	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1059	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274694	-6,3338156	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1060	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275887	-6,3339149	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1061	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276991	-6,3340146	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1062	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278553	-6,3341471	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1063	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279657	-6,3342468	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1064	3	URBANA	GLOBO	38,9251815	-6,3318714	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 018	16,5
1065	3	URBANA	GLOBO	38,9250568	-6,3319337	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 018	16,5
1066	3	URBANA	GLOBO	38,9249912	-6,3318208	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 018	16,5
3261	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275942	-6,3321846	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3262	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275190	-6,3320490	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3263	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274349	-6,3319138	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3264	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273409	-6,3317443	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3265	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272562	-6,3315860	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3266	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271069	-6,3313609	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3267	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270328	-6,3312714	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3268	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269322	-6,3312060	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5161	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254076	-6,3319090	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5162	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255371	-6,3316620	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5164	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257876	-6,3311912	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5165	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258803	-6,3313031	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5166	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257421	-6,3315620	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5167	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256383	-6,3317504	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5168	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254913	-6,3320212	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5163	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256580	-6,3314880	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5408	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250744	-6,3315179	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5409	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252319	-6,3313159	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5410	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253987	-6,3311251	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5411	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255825	-6,3308875	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5412	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255856	-6,3310258	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5413	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254106	-6,3312515	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5414	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252621	-6,3314531	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5415	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9251133	-6,3316433	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5648	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260335	-6,3324853	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5649	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261720	-6,3322379	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5650	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262930	-6,3320142	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5651	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264312	-6,3317553	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5652	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265522	-6,3315316	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5653	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267423	-6,3311785	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5654	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268692	-6,3312083	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5655	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267484	-6,3314435	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5656	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266361	-6,3316554	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6001	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269710	-6,3317235	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6002	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270489	-6,3315822	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6003	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271355	-6,3314290	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6004	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272017	-6,3315649	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6005	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271500	-6,3316707	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6006	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270809	-6,3318002	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6007	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268124	-6,3322716	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6008	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265624	-6,3327654	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6922	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274286	-6,3336095	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6923	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275237	-6,3334329	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6924	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276359	-6,3332211	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6925	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277310	-6,3330445	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6926	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275207	-6,3336983	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6927	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276245	-6,3335099	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6928	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277368	-6,3332981	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6929	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278319	-6,3331215	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
10354	3	CLASICA	TULIPA	38,9278631	-6,3333049	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10355	3	URBANA	GLOBO	38,9279526	-6,3332784	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10356	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267451	-6,3324817	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10357	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269659	-6,3326810	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10358	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271589	-6,3328468	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10359	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274623	-6,3331123	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10360	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275727	-6,3332119	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10361	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277657	-6,3333777	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10362	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278575	-6,3334550	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10363	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279404	-6,3335326	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10364	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281061	-6,3336879	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10365	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282530	-6,3338093	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10366	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283266	-6,3338757	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10367	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282578	-6,3340167	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10368	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281564	-6,3339167	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10369	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280277	-6,3338062	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10370	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278808	-6,3336848	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10371	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277979	-6,3336072	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10372	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276968	-6,3335187	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10373	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275038	-6,3333529	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10374	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273934	-6,3332533	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10375	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270900	-6,3329878	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10376	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268878	-6,3328108	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10377	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266673	-6,3326230	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10378	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261246	-6,3321359	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10379	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259869	-6,3320257	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10380	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258490	-6,3319040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10381	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257203	-6,3317935	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10382	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261937	-6,3320064	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10383	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260648	-6,3318844	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10384	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259178	-6,3317630	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10385	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257979	-6,3316407	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10386	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254995	-6,3315942	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10387	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254487	-6,3313423	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10388	3	URBANA	GLOBO	38,9276036	-6,3337759	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10389	3	CLASICA	TULIPA	38,9276933	-6,3337610	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10390	3	URBANA	GLOBO	38,9276809	-6,3336116	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10391	3	CLASICA	TULIPA	38,9280152	-6,3340489	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 018	16,5
10392	3	URBANA	GLOBO	38,9280844	-6,3339194	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 018	16,5
10393	3	CLASICA	TULIPA	38,9282570	-6,3335900	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10394	3	URBANA	GLOBO	38,9282414	-6,3336944	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10395	3	URBANA	GLOBO	38,9273256	-6,3334403	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10396	3	CLASICA	TULIPA	38,9273225	-6,3333020	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10397	3	URBANA	GLOBO	38,9272361	-6,3334668	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10398	3	URBANA	GLOBO	38,9275764	-6,3329811	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10399	3	CLASICA	TULIPA	38,9275552	-6,3328435	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10400	3	URBANA	GLOBO	38,9274866	-6,3329960	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10401	3	URBANA	GLOBO	38,9279404	-6,3331405	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10402	3	URBANA	GLOBO	38,9268521	-6,3324316	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10403	3	URBANA	GLOBO	38,9269384	-6,3322669	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10404	3	CLASICA	TULIPA	38,9269506	-6,3324048	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10405	3	CLASICA	TULIPA	38,9270702	-6,3325157	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10406	3	CLASICA	TULIPA	38,9271989	-6,3326262	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10407	3	URBANA	GLOBO	38,9266018	-6,3329138	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10408	3	URBANA	GLOBO	38,9266882	-6,3327491	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10409	3	CLASICA	TULIPA	38,9269577	-6,3331081	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10410	3	CLASICA	TULIPA	38,9268200	-6,3329979	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10411	3	CLASICA	TULIPA	38,9267003	-6,3328871	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
15224	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280938	-6,3343343	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	56
15225	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281804	-6,3341811	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	56
15226	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9284309	-6,3337103	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	56
15235	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283637	-6,3335283	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15236	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282697	-6,3333588	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15237	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281313	-6,3332141	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15238	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280302	-6,3331256	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15239	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279198	-6,3330259	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15240	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277728	-6,3329045	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15241	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276717	-6,3328161	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15242	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273959	-6,3325727	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15243	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272487	-6,3324398	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B23234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15244	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270832	-6,3322960	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15245	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269268	-6,3321520	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15246	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274650	-6,3324432	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15247	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273088	-6,3323106	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15248	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271524	-6,3321666	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15249	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270052	-6,3320337	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15250	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264119	-6,3316984	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15251	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262557	-6,3315658	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15252	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260992	-6,3314218	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15253	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259430	-6,3312892	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15254	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264810	-6,3315689	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15255	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263248	-6,3314364	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15256	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261593	-6,3312926	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15257	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260121	-6,3311597	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15258	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257593	-6,3311346	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15259	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256489	-6,3310350	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15260	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268397	-6,3318899	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15261	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267476	-6,3318011	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15262	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266557	-6,3317238	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
16029	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278130	-6,3338719	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
16030	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280635	-6,3334011	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
16032	205	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279310	-6,3339580	COLUMNA	6	100	110	S2	Por definir	
16031	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281800	-6,3334790	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
13705	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9310130	-6,3382490	COLUMNA	8	108	118,8	ME3c	Por definir	118,8
13706	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9308220	-6,3382390	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Por definir	118,8
13707	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9307280	-6,3377620	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Por definir	118,8
13708	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9306420	-6,3375020	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Por definir	118,8
13709	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9305210	-6,3372770	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Por definir	118,8
13710	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9306420	-6,3375020	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Por definir	118,8
13711	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9305210	-6,3372770	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Por definir	118,8
2599	4	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9312551	-6,3381055	DESCONOCIDO	10	50	55	ME3c	Equivalente	34,6
1675	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9250914	-6,3271460	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1676	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9252777	-6,3274158	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1677	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9254472	-6,3277324	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1678	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9256253	-6,3280371	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1679	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9257945	-6,3283421	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1680	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9259726	-6,3286469	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1681	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9261238	-6,3289526	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1682	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9261399	-6,3288713	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1683	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9261775	-6,3289391	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1684	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9262916	-6,3292000	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1685	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9264420	-6,3294712	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1686	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9265921	-6,3297309	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1687	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9267424	-6,3300020	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1688	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9268928	-6,3302732	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1689	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9270432	-6,3305444	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1690	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9271935	-6,3308155	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1691	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9273354	-6,3311101	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1692	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9274767	-6,3313816	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1693	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9276181	-6,3316531	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1694	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9277597	-6,3319362	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1695	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9280686	-6,3324436	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1696	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9282190	-6,3327148	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1697	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9283693	-6,3329860	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1698	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9285197	-6,3332572	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1699	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9286700	-6,3335284	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1700	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9288117	-6,3338114	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1701	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9289533	-6,3340945	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1702	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9290856	-6,3343663	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1703	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9292447	-6,3346256	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1704	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9293948	-6,3348853	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1705	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9295631	-6,3351558	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1706	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9297045	-6,3354274	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1707	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9298548	-6,3356986	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1708	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9300052	-6,3359698	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1709	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9302513	-6,3364911	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1710	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9303548	-6,3366833	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1711	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9304485	-6,3368413	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1712	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9306150	-6,3374233	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1713	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9303336	-6,3369379	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1714	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9302582	-6,3367908	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1715	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9301547	-6,3365985	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1716	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9298556	-6,3361253	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1717	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9297050	-6,3358426	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1718	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9295549	-6,3355829	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1719	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9293953	-6,3353005	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1720	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9292449	-6,3350293	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1721	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9291038	-6,3347693	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1722	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9289442	-6,3344870	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1723	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9288121	-6,3342266	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1724	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9286615	-6,3339439	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1725	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9285199	-6,3336609	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1726	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9283786	-6,3333893	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1727	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9282282	-6,3331182	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1728	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9280779	-6,3328470	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1729	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9279182	-6,3325646	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1730	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9276366	-6,3320677	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1731	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9274770	-6,3317853	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1732	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9273356	-6,3315138	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1733	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9271943	-6,3312423	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1734	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9270527	-6,3309592	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1735	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9269020	-6,3306765	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1736	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9267519	-6,3304169	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1737	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9266013	-6,3301342	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1738	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9264602	-6,3298742	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1739	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9263006	-6,3295919	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1740	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9261502	-6,3293207	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1741	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9260274	-6,3290716	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1742	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9260110	-6,3291414	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1743	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9259734	-6,3290736	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1744	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9258323	-6,3288136	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1745	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9256629	-6,3284970	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1746	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9254662	-6,3281699	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1747	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9253156	-6,3278873	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1748	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9251652	-6,3276161	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1749	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9249794	-6,3273693	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1750	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9247506	-6,3272165	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1751	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9244888	-6,3271917	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
7841	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9293960	-6,3373550	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Por definir	118,8
7842	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9295880	-6,3374370	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Por definir	118,8
7843	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9297770	-6,3375590	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Por definir	118,8
7844	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9299530	-6,3377180	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Por definir	118,8
7845	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9301230	-6,3378750	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Por definir	118,8
7846	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9303070	-6,3380440	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Por definir	118,8
7847	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9305080	-6,3381580	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Por definir	118,8
7848	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9306980	-6,3380580	COLUMNA	10	108	118,8	ME3c	Por definir	118,8
15222	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9284892	-6,3338927	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15223	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9283594	-6,3341282	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1000	5	VIAL	VITAL	38,9266887	-6,3296234	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1001	5	VIAL	VITAL	38,9268955	-6,3299963	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1002	5	VIAL	VITAL	38,9270935	-6,3303810	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1003	5	VIAL	VITAL	38,9272065	-6,3305959	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1004	5	VIAL	VITAL	38,9273484	-6,3308905	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1005	5	VIAL	VITAL	38,9274617	-6,3311169	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1006	5	VIAL	VITAL	38,9276504	-6,3314904	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1007	5	VIAL	VITAL	38,9279421	-6,3320331	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4042	5	VIAL	VITAL	38,9282476	-6,3323908	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4043	5	VIAL	VITAL	38,9284777	-6,3326013	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4044	5	VIAL	VITAL	38,9287633	-6,3328790	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4045	5	VIAL	VITAL	38,9290397	-6,3331454	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5358	5	VIAL	VITAL	38,9286648	-6,3325135	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5359	5	VIAL	VITAL	38,9287920	-6,3321628	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5360	5	VIAL	VITAL	38,9289654	-6,3318679	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5361	5	VIAL	VITAL	38,9291420	-6,3317113	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5363	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9294557	-6,3324262	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5364	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9294904	-6,3323673	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5366	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9293347	-6,3326499	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5367	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9293694	-6,3325909	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5362	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9294940	-6,3323800	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5365	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9293510	-6,3326070	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
6807	5	VIAL	VITAL	38,9296984	-6,3331899	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6808	5	VIAL	VITAL	38,9295414	-6,3330228	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6809	5	VIAL	VITAL	38,9293505	-6,3329492	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6810	5	VIAL	VITAL	38,9292306	-6,3328268	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6811	5	VIAL	VITAL	38,9291017	-6,3327048	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6812	5	VIAL	VITAL	38,9288989	-6,3325048	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6813	5	VIAL	VITAL	38,9286683	-6,3322712	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6814	5	VIAL	VITAL	38,9283366	-6,3319491	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6815	5	VIAL	VITAL	38,9280139	-6,3316268	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6816	5	VIAL	VITAL	38,9277468	-6,3313715	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13884	5	VIAL	VITAL	38,9276802	-6,3300360	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13885	5	VIAL	VITAL	38,9274970	-6,3302967	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13886	5	VIAL	VITAL	38,9272936	-6,3304658	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13950	5	VIAL	VITAL	38,9267682	-6,3295512	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13951	5	VIAL	VITAL	38,9270218	-6,3296109	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13952	5	VIAL	VITAL	38,9272873	-6,3297970	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13953	5	VIAL	VITAL	38,9275446	-6,3300181	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13954	5	VIAL	VITAL	38,9276738	-6,3301516	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13955	5	VIAL	VITAL	38,9278957	-6,3303971	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13956	5	VIAL	VITAL	38,9281080	-6,3306198	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13957	5	VIAL	VITAL	38,9283327	-6,3309920	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13958	5	VIAL	VITAL	38,9285548	-6,3312489	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13959	5	VIAL	VITAL	38,9288508	-6,3315838	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13960	5	VIAL	VITAL	38,9291648	-6,3319181	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13961	5	VIAL	VITAL	38,9294231	-6,3321852	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13962	5	VIAL	VITAL	38,9296537	-6,3324188	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13977	5	VIAL	VITAL	38,9282601	-6,3321481	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14155	5	VIAL	VITAL	38,9289878	-6,3328475	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14156	5	VIAL	VITAL	38,9293434	-6,3322459	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14157	5	VIAL	VITAL	38,9291877	-6,3325285	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14159	5	VIAL	VITAL	38,9279633	-6,3317786	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14160	5	VIAL	VITAL	38,9281977	-6,3313892	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14161	5	VIAL	VITAL	38,9284098	-6,3312082	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14599	5	VIAL	VITAL	38,9295625	-6,3335526	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14600	5	VIAL	VITAL	38,9296841	-6,3333519	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14601	5	VIAL	VITAL	38,9298056	-6,3331513	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14602	5	VIAL	VITAL	38,9299613	-6,3328686	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14994	5	VIAL	VITAL	38,9277881	-6,3312085	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14995	5	VIAL	VITAL	38,9280534	-6,3309909	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15210	5	VIAL	VITAL	38,9274381	-6,3308756	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15211	5	VIAL	VITAL	38,9276412	-6,3306949	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15212	5	VIAL	VITAL	38,9278003	-6,3305621	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15213	5	VIAL	VITAL	38,9280318	-6,3304381	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14023	6	VIAL	VITAL	38,9297774	-6,3323104	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14024	6	VIAL	VITAL	38,9295428	-6,3326883	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14025	6	VIAL	VITAL	38,9292912	-6,3331129	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
2928	6	VIAL	VITAL	38,9308080	-6,3293189	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2929	6	VIAL	VITAL	38,9305546	-6,3296629	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2930	6	VIAL	VITAL	38,9304527	-6,3299320	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2931	6	VIAL	VITAL	38,9303216	-6,3301099	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2932	6	VIAL	VITAL	38,9301267	-6,3302557	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2933	6	VIAL	VITAL	38,9299459	-6,3306200	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
3834	6	VIAL	VITAL	38,9314526	-6,3338624	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3835	6	VIAL	VITAL	38,9312114	-6,3335600	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3836	6	VIAL	VITAL	38,9309888	-6,3332800	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3837	6	VIAL	VITAL	38,9307016	-6,3329332	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3838	6	VIAL	VITAL	38,9305168	-6,3327325	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3839	6	VIAL	VITAL	38,9303323	-6,3325433	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4046	6	VIAL	VITAL	38,9291988	-6,3334047	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4047	6	VIAL	VITAL	38,9293642	-6,3335485	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4048	6	VIAL	VITAL	38,9295302	-6,3337153	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4049	6	VIAL	VITAL	38,9297502	-6,3338800	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4050	6	VIAL	VITAL	38,9298889	-6,3340863	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4051	6	VIAL	VITAL	38,9300276	-6,3341926	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4052	6	VIAL	VITAL	38,9297588	-6,3346525	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4053	6	VIAL	VITAL	38,9300498	-6,3343763	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4912	6	VIAL	VITAL	38,9294097	-6,3276643	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4913	6	VIAL	VITAL	38,9295776	-6,3275196	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4914	6	VIAL	VITAL	38,9297783	-6,3272352	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4915	6	VIAL	VITAL	38,9298018	-6,3270844	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4916	6	VIAL	VITAL	38,9293170	-6,3279446	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4917	6	VIAL	VITAL	38,9291362	-6,3283089	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4918	6	VIAL	VITAL	38,9289466	-6,3286852	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4919	6	VIAL	VITAL	38,9287393	-6,3290736	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4920	6	VIAL	VITAL	38,9285494	-6,3294383	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4921	6	VIAL	VITAL	38,9283082	-6,3299202	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6766	6	VIAL	VITAL	38,9300690	-6,3308807	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6767	6	VIAL	VITAL	38,9302641	-6,3311387	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6768	6	VIAL	VITAL	38,9304314	-6,3313631	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6769	6	VIAL	VITAL	38,9307967	-6,3319722	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8012	6	VIAL	VITAL	38,9308152	-6,3292379	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8013	6	VIAL	VITAL	38,9306574	-6,3290362	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8014	6	VIAL	VITAL	38,9304816	-6,3288351	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8015	6	VIAL	VITAL	38,9302780	-6,3286006	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8016	6	VIAL	VITAL	38,9301115	-6,3284107	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8017	6	VIAL	VITAL	38,9299725	-6,3282429	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8018	6	VIAL	VITAL	38,9297944	-6,3279382	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8019	6	VIAL	VITAL	38,9296302	-6,3278521	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8020	6	VIAL	VITAL	38,9295447	-6,3276592	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8021	6	VIAL	VITAL	38,9296920	-6,3273999	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8022	6	VIAL	VITAL	38,9298834	-6,3274966	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8023	6	VIAL	VITAL	38,9299506	-6,3276786	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8024	6	VIAL	VITAL	38,9301055	-6,3277535	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8025	6	VIAL	VITAL	38,9302627	-6,3279321	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8026	6	VIAL	VITAL	38,9304014	-6,3280884	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8027	6	VIAL	VITAL	38,9305590	-6,3282786	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8028	6	VIAL	VITAL	38,9307713	-6,3285013	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8029	6	VIAL	VITAL	38,9310212	-6,3287918	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8030	6	VIAL	VITAL	38,9305660	-6,3293741	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8031	6	VIAL	VITAL	38,9303720	-6,3291622	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8032	6	VIAL	VITAL	38,9301321	-6,3289175	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8033	6	VIAL	VITAL	38,9299132	-6,3287988	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8034	6	VIAL	VITAL	38,9297541	-6,3285395	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8035	6	VIAL	VITAL	38,9295817	-6,3284883	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8036	6	VIAL	VITAL	38,9294510	-6,3282856	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8037	6	VIAL	VITAL	38,9292969	-6,3282452	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13501	6	VIAL	VITAL	38,9300794	-6,3325182	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13502	6	VIAL	VITAL	38,9298859	-6,3323294	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13503	6	VIAL	VITAL	38,9295902	-6,3320059	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13504	6	VIAL	VITAL	38,9293938	-6,3316904	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13505	6	VIAL	VITAL	38,9293607	-6,3314263	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13506	6	VIAL	VITAL	38,9291667	-6,3312144	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13507	6	VIAL	VITAL	38,9289816	-6,3310022	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13508	6	VIAL	VITAL	38,9287722	-6,3309063	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13509	6	VIAL	VITAL	38,9287450	-6,3305036	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13510	6	VIAL	VITAL	38,9281186	-6,3299043	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13511	6	VIAL	VITAL	38,9279529	-6,3297490	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13512	6	VIAL	VITAL	38,9277784	-6,3296056	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13513	6	VIAL	VITAL	38,9297750	-6,3322066	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13514	6	VIAL	VITAL	38,9275809	-6,3296361	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13515	6	VIAL	VITAL	38,9273697	-6,3294595	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13516	6	VIAL	VITAL	38,9270859	-6,3292625	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13517	6	VIAL	VITAL	38,9269117	-6,3291306	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13518	6	VIAL	VITAL	38,9267012	-6,3289886	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13519	6	VIAL	VITAL	38,9265270	-6,3288567	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13520	6	VIAL	VITAL	38,9263441	-6,3287367	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13521	6	VIAL	VITAL	38,9286248	-6,3303697	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13522	6	VIAL	VITAL	38,9284866	-6,3302365	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13523	6	VIAL	VITAL	38,9283487	-6,3301148	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13524	6	VIAL	VITAL	38,9292760	-6,3315330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13525	6	VIAL	VITAL	38,9265230	-6,3293400	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13526	6	VIAL	VITAL	38,9304965	-6,3286962	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13528	6	VIAL	VITAL	38,9304093	-6,3288263	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13527	6	VIAL	VITAL	38,9306270	-6,3284952	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13529	6	VIAL	VITAL	38,9306781	-6,3319075	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13530	6	VIAL	VITAL	38,9305563	-6,3320966	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13531	6	VIAL	VITAL	38,9303905	-6,3323335	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13532	6	VIAL	VITAL	38,9302422	-6,3325467	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13533	6	VIAL	VITAL	38,9300908	-6,3326216	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13887	6	VIAL	VITAL	38,9277935	-6,3298703	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13903	6	VIAL	VITAL	38,9303659	-6,3296815	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13904	6	VIAL	VITAL	38,9300519	-6,3293473	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13905	6	VIAL	VITAL	38,9298422	-6,3292398	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13906	6	VIAL	VITAL	38,9297289	-6,3290134	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13907	6	VIAL	VITAL	38,9295285	-6,3289171	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13909	6	VIAL	VITAL	38,9292254	-6,3286632	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13910	6	VIAL	VITAL	38,9291039	-6,3284716	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13908	6	VIAL	VITAL	38,9294070	-6,3287255	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13914	6	VIAL	VITAL	38,9302225	-6,3277491	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13915	6	VIAL	VITAL	38,9300573	-6,3280091	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13916	6	VIAL	VITAL	38,9298829	-6,3282463	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13917	6	VIAL	VITAL	38,9298253	-6,3285022	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13918	6	VIAL	VITAL	38,9297676	-6,3287351	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13919	6	VIAL	VITAL	38,9296352	-6,3288554	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13920	6	VIAL	VITAL	38,9295952	-6,3290760	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13921	6	VIAL	VITAL	38,9294626	-6,3291848	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13922	6	VIAL	VITAL	38,9293882	-6,3294760	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13923	6	VIAL	VITAL	38,9292123	-6,3296671	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13924	6	VIAL	VITAL	38,9291724	-6,3298878	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13925	6	VIAL	VITAL	38,9290138	-6,3300437	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13926	6	VIAL	VITAL	38,9286949	-6,3306785	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13963	6	VIAL	VITAL	38,9299552	-6,3326036	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13964	6	VIAL	VITAL	38,9301943	-6,3328138	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13965	6	VIAL	VITAL	38,9304736	-6,3332070	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13966	6	VIAL	VITAL	38,9306491	-6,3333965	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13967	6	VIAL	VITAL	38,9306910	-6,3335229	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13968	6	VIAL	VITAL	38,9308254	-6,3336206	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13969	6	VIAL	VITAL	38,9309654	-6,3338345	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13970	6	VIAL	VITAL	38,9311570	-6,3340020	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13971	6	VIAL	VITAL	38,9281795	-6,3302019	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14038	6	VIAL	VITAL	38,9308828	-6,3310116	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14039	6	VIAL	VITAL	38,9308336	-6,3308289	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14040	6	VIAL	VITAL	38,9306832	-6,3305577	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14041	6	VIAL	VITAL	38,9304524	-6,3303127	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14042	6	VIAL	VITAL	38,9301871	-6,3301381	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14043	6	VIAL	VITAL	38,9300391	-6,3299706	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14044	6	VIAL	VITAL	38,9299007	-6,3298258	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14045	6	VIAL	VITAL	38,9297689	-6,3295770	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14046	6	VIAL	VITAL	38,9295682	-6,3294692	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14047	6	VIAL	VITAL	38,9293725	-6,3291882	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14048	6	VIAL	VITAL	38,9292002	-6,3291370	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14049	6	VIAL	VITAL	38,9290784	-6,3289340	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14050	6	VIAL	VITAL	38,9289153	-6,3288939	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14095	6	VIAL	VITAL	38,9296144	-6,3310938	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14096	6	VIAL	VITAL	38,9294481	-6,3309155	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14097	6	VIAL	VITAL	38,9293367	-6,3307698	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14098	6	VIAL	VITAL	38,9291360	-6,3306619	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14099	6	VIAL	VITAL	38,9290137	-6,3304358	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14100	6	VIAL	VITAL	38,9287945	-6,3303057	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14101	6	VIAL	VITAL	38,9286539	-6,3300687	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14102	6	VIAL	VITAL	38,9285001	-6,3300399	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14103	6	VIAL	VITAL	38,9284244	-6,3298812	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14120	6	VIAL	VITAL	38,9306275	-6,3293026	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14121	6	VIAL	VITAL	38,9305139	-6,3290646	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14122	6	VIAL	VITAL	38,9303500	-6,3289900	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14123	6	VIAL	VITAL	38,9302272	-6,3287409	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14124	6	VIAL	VITAL	38,9300538	-6,3286436	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14125	6	VIAL	VITAL	38,9299495	-6,3284168	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14126	6	VIAL	VITAL	38,9297674	-6,3283314	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14127	6	VIAL	VITAL	38,9296816	-6,3281270	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14128	6	VIAL	VITAL	38,9295082	-6,3280297	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14129	6	VIAL	VITAL	38,9294317	-6,3278365	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14158	6	VIAL	VITAL	38,9294915	-6,3322012	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14162	6	VIAL	VITAL	38,9285644	-6,3308795	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14203	6	VIAL	VITAL	38,9294984	-6,3307521	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14204	6	VIAL	VITAL	38,9297076	-6,3304444	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14205	6	VIAL	VITAL	38,9298967	-6,3300451	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14206	6	VIAL	VITAL	38,9300447	-6,3298204	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14207	6	VIAL	VITAL	38,9301665	-6,3296313	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14208	6	VIAL	VITAL	38,9303606	-6,3294510	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14221	6	VIAL	VITAL	38,9307234	-6,3311330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14222	6	VIAL	VITAL	38,9305387	-6,3309323	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14223	6	VIAL	VITAL	38,9303909	-6,3307763	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14224	6	VIAL	VITAL	38,9301784	-6,3305421	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14225	6	VIAL	VITAL	38,9300121	-6,3303638	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14226	6	VIAL	VITAL	38,9298829	-6,3302302	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14227	6	VIAL	VITAL	38,9297098	-6,3301444	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14228	6	VIAL	VITAL	38,9295687	-6,3298844	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14229	6	VIAL	VITAL	38,9293405	-6,3297546	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14230	6	VIAL	VITAL	38,9292092	-6,3295288	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14231	6	VIAL	VITAL	38,9290368	-6,3294776	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14232	6	VIAL	VITAL	38,9289246	-6,3292973	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14233	6	VIAL	VITAL	38,9287430	-6,3292349	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14306	6	VIAL	VITAL	38,9298789	-6,3308417	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14307	6	VIAL	VITAL	38,9297121	-6,3306403	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14308	6	VIAL	VITAL	38,9295361	-6,3304278	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14309	6	VIAL	VITAL	38,9293351	-6,3303084	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14310	6	VIAL	VITAL	38,9292123	-6,3300593	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14311	6	VIAL	VITAL	38,9289664	-6,3299416	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14312	6	VIAL	VITAL	38,9288449	-6,3297501	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14313	6	VIAL	VITAL	38,9286815	-6,3296986	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14314	6	VIAL	VITAL	38,9285785	-6,3295294	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14540	6	VIAL	LED LEC	38,9293337	-6,3345762	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14541	6	VIAL	LED LEC	38,9294740	-6,3348016	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14542	6	VIAL	LED LEC	38,9296730	-6,3348403	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14543	6	VIAL	LED LEC	38,9299060	-6,3347854	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14544	6	VIAL	LED LEC	38,9301205	-6,3347082	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14545	6	VIAL	LED LEC	38,9303792	-6,3345947	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14546	6	VIAL	LED LEC	38,9306381	-6,3344927	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14547	6	VIAL	LED LEC	38,9309058	-6,3343789	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14548	6	VIAL	LED LEC	38,9311647	-6,3342769	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14549	6	VIAL	LED LEC	38,9313879	-6,3341878	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14550	6	VIAL	LED LEC	38,9315846	-6,3341227	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
14695	6	VIAL	VITAL	38,9309005	-6,3321760	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14696	6	VIAL	VITAL	38,9307792	-6,3323881	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14697	6	VIAL	VITAL	38,9306494	-6,3326237	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14698	6	VIAL	VITAL	38,9304937	-6,3329064	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14699	6	VIAL	VITAL	38,9303378	-6,3331775	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14996	6	VIAL	VITAL	38,9283272	-6,3307500	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14997	6	VIAL	VITAL	38,9284109	-6,3304700	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15780	6	VIAL	VITAL	38,9294796	-6,3315026	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	105
15781	6	VIAL	VITAL	38,9296191	-6,3313013	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	105
15782	6	VIAL	VITAL	38,9296766	-6,3310569	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	105
15783	6	VIAL	VITAL	38,9297439	-6,3308467	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	105
14111	7	VIAL	VITAL	38,9285480	-6,3266240	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2213	7	CLASICA	TULIPA	38,9295461	-6,3261482	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2214	7	CLASICA	TULIPA	38,9294691	-6,3259319	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2215	7	CLASICA	TULIPA	38,9293550	-6,3260631	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2216	7	CLASICA	TULIPA	38,9292443	-6,3259519	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2217	7	CLASICA	TULIPA	38,9291307	-6,3261061	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2218	7	CLASICA	TULIPA	38,9289949	-6,3260766	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2219	7	CLASICA	TULIPA	38,9288654	-6,3261044	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2220	7	CLASICA	TULIPA	38,9287522	-6,3260973	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2221	7	CLASICA	TULIPA	38,9286372	-6,3261939	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2222	7	CLASICA	TULIPA	38,9284858	-6,3262688	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2223	7	CLASICA	TULIPA	38,9282793	-6,3262996	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2224	7	CLASICA	TULIPA	38,9281924	-6,3264413	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2225	7	CLASICA	TULIPA	38,9280405	-6,3264931	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2226	7	CLASICA	TULIPA	38,9279250	-6,3265666	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2227	7	CLASICA	TULIPA	38,9277916	-6,3266409	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2228	7	CLASICA	TULIPA	38,9276592	-6,3267612	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2229	7	CLASICA	TULIPA	38,9275343	-6,3268120	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2230	7	CLASICA	TULIPA	38,9274096	-6,3268744	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2231	7	CLASICA	TULIPA	38,9271784	-6,3270099	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2232	7	CLASICA	TULIPA	38,9271114	-6,3272316	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2233	7	CLASICA	TULIPA	38,9269152	-6,3273197	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2234	7	CLASICA	TULIPA	38,9268482	-6,3275413	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2235	7	CLASICA	TULIPA	38,9266788	-6,3276169	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2236	7	CLASICA	TULIPA	38,9265393	-6,3278182	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2237	7	CLASICA	TULIPA	38,9264138	-6,3278460	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2238	7	CLASICA	TULIPA	38,9262610	-6,3278633	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2239	7	CLASICA	TULIPA	38,9261178	-6,3279033	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2240	7	CLASICA	TULIPA	38,9259682	-6,3280588	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2241	7	CLASICA	TULIPA	38,9258638	-6,3282242	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2242	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9298270	-6,3258760	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2243	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9287376	-6,3262478	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2244	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9278919	-6,3266948	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2245	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9269926	-6,3271553	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2246	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9265628	-6,3276674	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2247	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9298290	-6,3258610	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2248	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9287455	-6,3262013	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2249	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9278909	-6,3266487	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2250	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9270005	-6,3271089	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2251	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9265708	-6,3276210	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2252	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9298440	-6,3258750	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2253	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9287100	-6,3262257	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2254	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9278554	-6,3266731	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2255	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9269653	-6,3271448	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2256	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9265353	-6,3276454	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2257	7	VIAL	LED LEC	38,9265564	-6,3281751	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2258	7	VIAL	LED LEC	38,9266563	-6,3278138	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2259	7	VIAL	LED LEC	38,9267709	-6,3277057	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2260	7	VIAL	LED LEC	38,9268853	-6,3275861	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2261	7	VIAL	LED LEC	38,9270177	-6,3274658	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2262	7	VIAL	LED LEC	38,9271413	-6,3273573	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2263	7	VIAL	LED LEC	38,9272645	-6,3272258	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2264	7	VIAL	LED LEC	38,9274943	-6,3270327	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2265	7	VIAL	LED LEC	38,9276449	-6,3269232	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2266	7	VIAL	LED LEC	38,9277868	-6,3268256	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2267	7	VIAL	LED LEC	38,9279380	-6,3267392	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2268	7	VIAL	LED LEC	38,9281072	-6,3266521	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2269	7	VIAL	LED LEC	38,9282761	-6,3265535	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2270	7	VIAL	LED LEC	38,9286057	-6,3263911	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2271	7	VIAL	LED LEC	38,9288024	-6,3263241	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2272	7	VIAL	LED LEC	38,9289634	-6,3262739	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
2273	7	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264018	-6,3285039	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
2274	7	VIAL	DESCONOCIDO	38,9284363	-6,3264667	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
2275	7	VIAL	DESCONOCIDO	38,9291336	-6,3262329	COLUMNA	6	250	275	S2	Equivalente	35,4
4907	7	VIAL	VITAL	38,9292019	-6,3280297	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4908	7	VIAL	VITAL	38,9289604	-6,3285001	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4909	7	VIAL	VITAL	38,9287536	-6,3289116	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4910	7	VIAL	VITAL	38,9285637	-6,3292762	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4911	7	VIAL	VITAL	38,9283829	-6,3296406	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7608	7	VIAL	VITAL	38,9281056	-6,3269751	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7609	7	VIAL	VITAL	38,9279417	-6,3272927	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7610	7	VIAL	VITAL	38,9278673	-6,3275838	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7611	7	VIAL	VITAL	38,9277177	-6,3277394	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7612	7	VIAL	VITAL	38,9276949	-6,3279248	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7613	7	VIAL	VITAL	38,9275453	-6,3280803	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7614	7	VIAL	VITAL	38,9275138	-6,3282776	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7615	7	VIAL	VITAL	38,9273472	-6,3284799	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7616	7	VIAL	VITAL	38,9272818	-6,3287707	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7617	7	VIAL	VITAL	38,9271063	-6,3289734	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7916	7	VIAL	VITAL	38,9293899	-6,3275843	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7917	7	VIAL	VITAL	38,9292670	-6,3273352	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7918	7	VIAL	VITAL	38,9290754	-6,3272270	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7919	7	VIAL	VITAL	38,9289618	-6,3269891	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7920	7	VIAL	VITAL	38,9287979	-6,3269145	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7921	7	VIAL	VITAL	38,9287214	-6,3267213	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7922	7	VIAL	VITAL	38,9285480	-6,3266240	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7967	7	VIAL	VITAL	38,9296335	-6,3272060	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7968	7	VIAL	VITAL	38,9294420	-6,3271094	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7969	7	VIAL	VITAL	38,9293192	-6,3268603	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7970	7	VIAL	VITAL	38,9291643	-6,3267854	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7971	7	VIAL	VITAL	38,9290878	-6,3265922	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7972	7	VIAL	VITAL	38,9289054	-6,3264952	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7923	7	VIAL	VITAL	38,9290491	-6,3280469	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7924	7	VIAL	VITAL	38,9289366	-6,3278551	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7925	7	VIAL	VITAL	38,9287825	-6,3278147	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7926	7	VIAL	VITAL	38,9286978	-6,3276564	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7927	7	VIAL	VITAL	38,9285416	-6,3275239	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7928	7	VIAL	VITAL	38,9283695	-6,3274842	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7929	7	VIAL	VITAL	38,9282663	-6,3273035	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7930	7	VIAL	VITAL	38,9280939	-6,3272523	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7931	7	VIAL	VITAL	38,9277590	-6,3269720	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
10763	7	URBANA	BASIC TOP II	38,9280640	-6,3279109	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
13892	7	VIAL	VITAL	38,9274805	-6,3272177	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13893	7	VIAL	VITAL	38,9276804	-6,3272909	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13894	7	VIAL	VITAL	38,9277931	-6,3274943	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13895	7	VIAL	VITAL	38,9279467	-6,3275116	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13896	7	VIAL	VITAL	38,9280409	-6,3276926	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13897	7	VIAL	VITAL	38,9282498	-6,3277655	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13898	7	VIAL	VITAL	38,9283623	-6,3279574	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13899	7	VIAL	VITAL	38,9285254	-6,3279974	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13900	7	VIAL	VITAL	38,9286011	-6,3281560	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13901	7	VIAL	VITAL	38,9287730	-6,3281842	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13902	7	VIAL	VITAL	38,9288767	-6,3283879	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14026	7	VIAL	VITAL	38,9287478	-6,3286580	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14027	7	VIAL	VITAL	38,9285662	-6,3285956	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14028	7	VIAL	VITAL	38,9284814	-6,3284373	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14029	7	VIAL	VITAL	38,9283274	-6,3283970	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14030	7	VIAL	VITAL	38,9282154	-6,3282282	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14031	7	VIAL	VITAL	38,9280518	-6,3281651	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14032	7	VIAL	VITAL	38,9278937	-6,3279519	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14033	7	VIAL	VITAL	38,9277489	-6,3279227	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14034	7	VIAL	VITAL	38,9276642	-6,3277644	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14035	7	VIAL	VITAL	38,9275104	-6,3277356	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14036	7	VIAL	VITAL	38,9273889	-6,3275441	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14037	7	VIAL	VITAL	38,9272073	-6,3274817	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14088	7	VIAL	VITAL	38,9280758	-6,3296060	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14089	7	VIAL	VITAL	38,9279127	-6,3295660	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14090	7	VIAL	VITAL	38,9278280	-6,3294077	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14091	7	VIAL	VITAL	38,9273507	-6,3290219	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14092	7	VIAL	VITAL	38,9270110	-6,3287463	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14093	7	VIAL	VITAL	38,9268212	-6,3287188	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14094	7	VIAL	VITAL	38,9266623	-6,3284710	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14087	7	VIAL	VITAL	38,9281880	-6,3297863	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14112	7	VIAL	VITAL	38,9282824	-6,3268300	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14113	7	VIAL	VITAL	38,9283859	-6,3270222	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14114	7	VIAL	VITAL	38,9285673	-6,3270731	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14115	7	VIAL	VITAL	38,9286795	-6,3272534	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14116	7	VIAL	VITAL	38,9289345	-6,3273707	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14117	7	VIAL	VITAL	38,9290192	-6,3275290	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14118	7	VIAL	VITAL	38,9291823	-6,3275690	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14119	7	VIAL	VITAL	38,9292765	-6,3277500	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14209	7	VIAL	VITAL	38,9269520	-6,3277451	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14210	7	VIAL	VITAL	38,9271426	-6,3278071	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14211	7	VIAL	VITAL	38,9272644	-6,3280101	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14212	7	VIAL	VITAL	38,9274643	-6,3280834	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14213	7	VIAL	VITAL	38,9275673	-6,3282525	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14214	7	VIAL	VITAL	38,9277396	-6,3283037	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14215	7	VIAL	VITAL	38,9278611	-6,3284952	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14216	7	VIAL	VITAL	38,9280335	-6,3285464	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14217	7	VIAL	VITAL	38,9281550	-6,3287379	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14218	7	VIAL	VITAL	38,9283091	-6,3287783	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14219	7	VIAL	VITAL	38,9283938	-6,3289366	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14220	7	VIAL	VITAL	38,9285844	-6,3289986	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14294	7	VIAL	VITAL	38,9283511	-6,3294342	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14295	7	VIAL	VITAL	38,9282389	-6,3292538	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14296	7	VIAL	VITAL	38,9280759	-6,3292138	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14297	7	VIAL	VITAL	38,9279913	-6,3290670	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14298	7	VIAL	VITAL	38,9277732	-6,3289830	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14299	7	VIAL	VITAL	38,9276424	-6,3287803	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14300	7	VIAL	VITAL	38,9274335	-6,3287074	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14301	7	VIAL	VITAL	38,9271767	-6,3285094	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14302	7	VIAL	VITAL	38,9270732	-6,3283172	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14303	7	VIAL	VITAL	38,9268646	-6,3282558	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14304	7	VIAL	VITAL	38,9267150	-6,3280192	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14305	7	VIAL	VITAL	38,9275458	-6,3292798	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14608	7	VIAL	VITAL	38,9260044	-6,3284611	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14609	7	VIAL	VITAL	38,9260510	-6,3281364	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14610	7	VIAL	VITAL	38,9261569	-6,3280402	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14611	7	VIAL	VITAL	38,9263547	-6,3280212	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14612	7	VIAL	VITAL	38,9264193	-6,3280880	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
15314	7	VIAL	VITAL	38,9293605	-6,3266973	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15315	7	VIAL	VITAL	38,9291980	-6,3268550	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15316	7	VIAL	VITAL	38,9290899	-6,3270765	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15318	7	VIAL	VITAL	38,9287081	-6,3273215	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15319	7	VIAL	VITAL	38,9286599	-6,3275771	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15320	7	VIAL	VITAL	38,9284929	-6,3277564	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15321	7	VIAL	VITAL	38,9284185	-6,3280475	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15322	7	VIAL	VITAL	38,9282773	-6,3281797	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15323	7	VIAL	VITAL	38,9282458	-6,3283770	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15324	7	VIAL	VITAL	38,9280962	-6,3285325	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15325	7	VIAL	VITAL	38,9280737	-6,3287295	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15326	7	VIAL	VITAL	38,9278979	-6,3289206	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15327	7	VIAL	VITAL	38,9278756	-6,3291291	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15328	7	VIAL	VITAL	38,9277258	-6,3292731	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15317	7	VIAL	VITAL	38,9289540	-6,3272320	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
141	9	VIAL	LED LEC	38,9341669	-6,3406817	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
142	9	VIAL	LED LEC	38,9340621	-6,3404319	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
143	9	VIAL	LED LEC	38,9339481	-6,3401708	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
223	9	VIAL	LED LEC	38,9350254	-6,3400036	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
224	9	VIAL	LED LEC	38,9348591	-6,3402175	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
225	9	VIAL	LED LEC	38,9347195	-6,3404188	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
226	9	VIAL	LED LEC	38,9345622	-6,3406323	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
227	9	VIAL	LED LEC	38,9343962	-6,3408577	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
228	9	VIAL	LED LEC	38,9342476	-6,3410593	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
229	9	VIAL	LED LEC	38,9340816	-6,3412847	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
230	9	VIAL	LED LEC	38,9339243	-6,3414982	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
231	9	VIAL	LED LEC	38,9338022	-6,3416758	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
3016	9	VIAL	LED LEC	38,9339707	-6,3372170	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3017	9	VIAL	LED LEC	38,9341659	-6,3370828	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3018	9	VIAL	LED LEC	38,9345516	-6,3370107	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3070	9	VIAL	LED LEC	38,9335475	-6,3415700	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3071	9	VIAL	LED LEC	38,9333967	-6,3412757	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3072	9	VIAL	LED LEC	38,9332461	-6,3409930	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3073	9	VIAL	LED LEC	38,9330862	-6,3406990	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3756	9	VIAL	LED LEC	38,9346799	-6,3382863	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3757	9	VIAL	LED LEC	38,9344760	-6,3384323	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3758	9	VIAL	LED LEC	38,9342988	-6,3385659	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3759	9	VIAL	LED LEC	38,9340947	-6,3387004	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3760	9	VIAL	LED LEC	38,9338818	-6,3388468	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3946	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9321059	-6,3399859	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3947	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9321909	-6,3401558	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3948	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9322668	-6,3403259	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3949	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9323521	-6,3405073	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3974	9	VIAL	LED LEC	38,9344801	-6,3390089	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3975	9	VIAL	LED LEC	38,9342853	-6,3391546	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3976	9	VIAL	LED LEC	38,9340721	-6,3392895	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3998	9	VIAL	LED LEC	38,9337811	-6,3411460	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3999	9	VIAL	LED LEC	38,9337619	-6,3406968	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4000	9	VIAL	LED LEC	38,9335143	-6,3405100	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4299	9	VIAL	LED LEC	38,9329165	-6,3407631	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4300	9	VIAL	LED LEC	38,9328313	-6,3405817	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4301	9	VIAL	LED LEC	38,9332276	-6,3405784	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4302	9	VIAL	LED LEC	38,9334137	-6,3404446	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4303	9	VIAL	LED LEC	38,9331326	-6,3403628	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4304	9	VIAL	LED LEC	38,9333277	-6,3402286	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4305	9	VIAL	LED LEC	38,9336708	-6,3402619	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4306	9	VIAL	LED LEC	38,9335584	-6,3400700	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4307	9	VIAL	LED LEC	38,9337980	-6,3399111	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4308	9	VIAL	LED LEC	38,9338663	-6,3401393	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4309	9	VIAL	LED LEC	38,9341144	-6,3399570	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4310	9	VIAL	LED LEC	38,9343627	-6,3397862	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4311	9	VIAL	LED LEC	38,9346023	-6,3396273	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4312	9	VIAL	LED LEC	38,9345251	-6,3393995	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4313	9	VIAL	LED LEC	38,9340196	-6,3397529	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4298	9	VIAL	LED LEC	38,9335143	-6,3405100	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
5993	9	VIAL	LED LEC	38,9347281	-6,3380307	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
5994	9	VIAL	LED LEC	38,9346135	-6,3377466	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
5995	9	VIAL	LED LEC	38,9344896	-6,3374513	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
5996	9	VIAL	LED LEC	38,9343750	-6,3371673	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
5997	9	VIAL	LED LEC	38,9342617	-6,3369408	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
5998	9	VIAL	LED LEC	38,9341665	-6,3367137	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
5999	9	VIAL	LED LEC	38,9340519	-6,3364296	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
6000	9	VIAL	LED LEC	38,9339471	-6,3361797	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
7308	9	VIAL	LED LEC	38,9335430	-6,3362410	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
7309	9	VIAL	LED LEC	38,9337824	-6,3360705	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
7310	9	VIAL	LED LEC	38,9340043	-6,3359238	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
7738	9	VIAL	LED LEC	38,9343785	-6,3368529	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7739	9	VIAL	LED LEC	38,9342909	-6,3362709	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7740	9	VIAL	LED LEC	38,9345204	-6,3365069	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7741	9	VIAL	LED LEC	38,9342950	-6,3358739	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7977	9	VIAL	LED LEC	38,9348398	-6,3397683	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7978	9	VIAL	LED LEC	38,9346120	-6,3388656	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7979	9	VIAL	LED LEC	38,9343920	-6,3387008	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7980	9	VIAL	LED LEC	38,9343158	-6,3381269	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7981	9	VIAL	LED LEC	38,9340779	-6,3375706	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7982	9	VIAL	LED LEC	38,9338016	-6,3369119	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7983	9	VIAL	LED LEC	38,9335922	-6,3364237	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7984	9	VIAL	LED LEC	38,9333641	-6,3359016	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7985	9	VIAL	LED LEC	38,9348597	-6,3394561	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7986	9	VIAL	LED LEC	38,9345828	-6,3391666	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
10665	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9335516	-6,3393782	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10666	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9335868	-6,3393423	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10667	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9336223	-6,3393179	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10668	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9336578	-6,3392935	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10669	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9338009	-6,3396457	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10670	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9337565	-6,3396704	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10671	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9337210	-6,3396948	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10672	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9336765	-6,3397196	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
13702	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9325527	-6,3406152	COLUMNA	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
13703	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9327573	-6,3408959	COLUMNA	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
13704	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9327269	-6,3411393	COLUMNA	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14691	9	VIAL	LED LEC	38,9340535	-6,3396593	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14692	9	VIAL	LED LEC	38,9339675	-6,3394434	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14693	9	VIAL	LED LEC	38,9338725	-6,3392278	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14694	9	VIAL	LED LEC	38,9337770	-6,3389891	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
6993	10	URBANA	GLOBO	38,9317476	-6,3373117	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
6995	10	URBANA	GLOBO	38,9313488	-6,3376035	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
13693	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9312791	-6,3381021	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
13697	10	URBANA	GLOBO	38,9312791	-6,3381021	BRAZO	8	70	77	ME3c	Equivalente	51
13692	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9313014	-6,3378936	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
13694	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9311328	-6,3376116	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3013	10	VIAL	LED LEC	38,9337491	-6,3373752	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3014	10	VIAL	LED LEC	38,9335717	-6,3374972	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3015	10	VIAL	LED LEC	38,9333853	-6,3376196	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3058	10	VIAL	LED LEC	38,9329359	-6,3404278	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3059	10	VIAL	LED LEC	38,9328123	-6,3401441	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3060	10	VIAL	LED LEC	38,9326977	-6,3398600	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3061	10	VIAL	LED LEC	38,9325744	-6,3395878	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3062	10	VIAL	LED LEC	38,9323841	-6,3391450	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3063	10	VIAL	LED LEC	38,9324886	-6,3393833	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3064	10	VIAL	LED LEC	38,9322697	-6,3388725	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3065	10	VIAL	LED LEC	38,9321649	-6,3386226	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3066	10	VIAL	LED LEC	38,9320509	-6,3383616	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3067	10	VIAL	LED LEC	38,9319460	-6,3381117	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3068	10	VIAL	LED LEC	38,9318320	-6,3378507	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3069	10	VIAL	LED LEC	38,9317364	-6,3376121	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3074	10	URBANA	HEKA	38,9316922	-6,3376483	BACULO	7	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3075	10	URBANA	HEKA	38,9315945	-6,3377096	BACULO	7	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3076	10	URBANA	HEKA	38,9314971	-6,3377825	BACULO	7	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3077	10	URBANA	HEKA	38,9319108	-6,3381477	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3078	10	URBANA	HEKA	38,9318134	-6,3382205	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3079	10	URBANA	HEKA	38,9317159	-6,3382934	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3080	10	URBANA	HEKA	38,9321207	-6,3386589	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3082	10	URBANA	HEKA	38,9319256	-6,3387931	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3083	10	URBANA	HEKA	38,9323576	-6,3391691	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3084	10	URBANA	HEKA	38,9322599	-6,3392304	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3085	10	URBANA	HEKA	38,9321624	-6,3393033	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3086	10	URBANA	HEKA	38,9325685	-6,3397264	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3087	10	URBANA	HEKA	38,9324708	-6,3397877	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3088	10	URBANA	HEKA	38,9323733	-6,3398606	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3081	10	URBANA	HEKA	38,9320230	-6,3387202	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3089	10	CLASICA	TULIPA	38,9327728	-6,3368350	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3090	10	CLASICA	TULIPA	38,9327347	-6,3367442	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3091	10	CLASICA	TULIPA	38,9326198	-6,3368408	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3092	10	CLASICA	TULIPA	38,9326579	-6,3369316	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3093	10	CLASICA	TULIPA	38,9324961	-6,3369492	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3094	10	CLASICA	TULIPA	38,9325435	-6,3370513	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3095	10	CLASICA	TULIPA	38,9323637	-6,3370695	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3096	10	CLASICA	TULIPA	38,9324108	-6,3371600	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3751	10	VIAL	LED LEC	38,9336300	-6,3388677	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3752	10	VIAL	LED LEC	38,9334262	-6,3390138	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3753	10	VIAL	LED LEC	38,9332133	-6,3391601	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3754	10	VIAL	LED LEC	38,9329294	-6,3393553	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3755	10	VIAL	LED LEC	38,9327433	-6,3394892	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
3922	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9305896	-6,3371013	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3923	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9308146	-6,3374851	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3924	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9313294	-6,3383309	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3925	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9314522	-6,3385801	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3926	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9315753	-6,3388408	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3927	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9316886	-6,3390672	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3988	10	VIAL	LED LEC	38,9321442	-6,3373200	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3989	10	VIAL	LED LEC	38,9324002	-6,3374834	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3990	10	VIAL	LED LEC	38,9323917	-6,3378990	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3991	10	VIAL	LED LEC	38,9326389	-6,3380743	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3992	10	VIAL	LED LEC	38,9326388	-6,3384665	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3993	10	VIAL	LED LEC	38,9329147	-6,3387099	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3994	10	VIAL	LED LEC	38,9329149	-6,3391136	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3995	10	VIAL	LED LEC	38,9332193	-6,3394252	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3996	10	VIAL	LED LEC	38,9332190	-6,3398059	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3997	10	VIAL	LED LEC	38,9334572	-6,3399815	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5032	10	CLASICA	TULIPA	38,9328322	-6,3362791	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5033	10	CLASICA	TULIPA	38,9326913	-6,3364228	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5034	10	CLASICA	TULIPA	38,9325499	-6,3365435	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5035	10	CLASICA	TULIPA	38,9324088	-6,3366756	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5036	10	CLASICA	TULIPA	38,9322234	-6,3368441	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5037	10	CLASICA	TULIPA	38,9320463	-6,3369776	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5038	10	URBANA	GLOBO	38,9319316	-6,3374779	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
5039	10	URBANA	GLOBO	38,9319035	-6,3374328	BRAZO	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
5040	10	URBANA	GLOBO	38,9320552	-6,3373694	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
5041	10	URBANA	GLOBO	38,9320274	-6,3373359	BRAZO	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
5272	10	VIAL	LED LEC	38,9340794	-6,3380319	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
5273	10	VIAL	LED LEC	38,9338666	-6,3381783	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
5274	10	VIAL	LED LEC	38,9336537	-6,3383247	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
6982	10	VIAL	LED LEC	38,9330617	-6,3360745	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6983	10	VIAL	LED LEC	38,9328954	-6,3362883	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6984	10	VIAL	LED LEC	38,9327461	-6,3364554	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6985	10	VIAL	LED LEC	38,9325427	-6,3366245	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6986	10	VIAL	LED LEC	38,9323661	-6,3367811	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6987	10	VIAL	LED LEC	38,9321540	-6,3369620	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6988	10	VIAL	LED LEC	38,9319332	-6,3371548	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6989	10	VIAL	LED LEC	38,9317476	-6,3373117	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6990	10	VIAL	LED LEC	38,9315350	-6,3374696	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6991	10	VIAL	LED LEC	38,9313488	-6,3376035	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6992	10	URBANA	GLOBO	38,9319332	-6,3371548	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
6994	10	URBANA	GLOBO	38,9315350	-6,3374696	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
7305	10	VIAL	LED LEC	38,9333214	-6,3363992	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
7306	10	VIAL	LED LEC	38,9331440	-6,3365212	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
7307	10	VIAL	LED LEC	38,9329576	-6,3366436	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
7973	10	VIAL	LED LEC	38,9333077	-6,3361921	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7974	10	VIAL	LED LEC	38,9335636	-6,3367478	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7975	10	VIAL	LED LEC	38,9337920	-6,3372814	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7976	10	VIAL	LED LEC	38,9340305	-6,3378607	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
8729	10	CLASICA	TULIPA	38,9334805	-6,3386311	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8730	10	CLASICA	TULIPA	38,9333650	-6,3387046	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8731	10	CLASICA	TULIPA	38,9331789	-6,3388384	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8732	10	CLASICA	TULIPA	38,9330815	-6,3389113	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8733	10	CLASICA	TULIPA	38,9334612	-6,3385741	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8734	10	CLASICA	TULIPA	38,9333547	-6,3386473	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8735	10	CLASICA	TULIPA	38,9332110	-6,3386642	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8736	10	CLASICA	TULIPA	38,9331220	-6,3387137	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8737	10	CLASICA	TULIPA	38,9330245	-6,3387865	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8738	10	CLASICA	TULIPA	38,9331157	-6,3384371	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8739	10	CLASICA	TULIPA	38,9332944	-6,3383727	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8740	10	CLASICA	TULIPA	38,9334376	-6,3383328	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8741	10	CLASICA	TULIPA	38,9333066	-6,3381185	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8742	10	CLASICA	TULIPA	38,9332004	-6,3382032	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8743	10	CLASICA	TULIPA	38,9330111	-6,3381988	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8744	10	CLASICA	TULIPA	38,9332569	-6,3379127	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8745	10	CLASICA	TULIPA	38,9331324	-6,3379866	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8746	10	CLASICA	TULIPA	38,9331343	-6,3376751	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8747	10	CLASICA	TULIPA	38,9331240	-6,3376178	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8748	10	CLASICA	TULIPA	38,9329927	-6,3377842	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8749	10	CLASICA	TULIPA	38,9329733	-6,3372773	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8750	10	CLASICA	TULIPA	38,9328968	-6,3379262	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8751	10	CLASICA	TULIPA	38,9328438	-6,3379743	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8752	10	CLASICA	TULIPA	38,9327869	-6,3378496	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8753	10	CLASICA	TULIPA	38,9327284	-6,3380479	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8754	10	CLASICA	TULIPA	38,9326805	-6,3379228	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8824	10	CLASICA	TULIPA	38,9338168	-6,3379725	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8825	10	CLASICA	TULIPA	38,9337499	-6,3378020	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8826	10	CLASICA	TULIPA	38,9336739	-6,3376318	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8827	10	CLASICA	TULIPA	38,9337019	-6,3380691	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8828	10	CLASICA	TULIPA	38,9336257	-6,3378874	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8829	10	CLASICA	TULIPA	38,9335590	-6,3377284	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8830	10	CLASICA	TULIPA	38,9334343	-6,3377907	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8831	10	CLASICA	TULIPA	38,9335018	-6,3379843	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8832	10	CLASICA	TULIPA	38,9335775	-6,3381430	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
13695	10	URBANA	GLOBO	38,9311328	-6,3376116	BRAZO	8	70	77	ME3c	Equivalente	51
13696	10	URBANA	GLOBO	38,9313014	-6,3378936	BRAZO	8	70	77	ME3c	Equivalente	51
14682	10	VIAL	LED LEC	38,9327961	-6,3366727	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14683	10	VIAL	LED LEC	38,9328914	-6,3368998	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14684	10	VIAL	LED LEC	38,9329864	-6,3371154	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14686	10	VIAL	LED LEC	38,9332300	-6,3375900	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14688	10	VIAL	LED LEC	38,9334159	-6,3381721	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14689	10	VIAL	LED LEC	38,9335205	-6,3384104	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14690	10	VIAL	LED LEC	38,9336531	-6,3386938	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14685	10	VIAL	LED LEC	38,9333270	-6,3378290	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
14687	10	VIAL	LED LEC	38,9331220	-6,3373180	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
15026	10	URBANA	GLOBO	38,9314012	-6,3379245	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15027	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9314597	-6,3381184	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15028	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9315452	-6,3383113	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15029	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9316312	-6,3385272	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15030	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9317267	-6,3387659	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15031	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9318217	-6,3389815	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15032	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9318982	-6,3391747	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15033	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9319837	-6,3393676	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15034	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9320597	-6,3395378	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15035	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9321359	-6,3397195	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15036	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9322301	-6,3399005	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15037	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9323063	-6,3400822	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15708	10	VIAL	LED LEC	38,9336131	-6,3369420	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
15709	10	VIAL	LED LEC	38,9334002	-6,3370884	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
15710	10	VIAL	LED LEC	38,9331873	-6,3372348	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
15711	10	VIAL	LED LEC	38,9325577	-6,3376736	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
15712	10	VIAL	LED LEC	38,9327793	-6,3375154	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
15713	10	VIAL	LED LEC	38,9330099	-6,3373568	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
499	11	URBANA	BASIC TOP II	38,9251480	-6,3268671	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
7509	11	VIAL	NATH LXF	38,9264670	-6,3232240	BACULO	10	200	220	ME3c	Por definir	220
7510	11	VIAL	NATH LXF	38,9265960	-6,3231960	BACULO	10	200	220	ME3c	Por definir	220
7511	11	VIAL	NATH LXF	38,9266820	-6,3230560	BACULO	10	200	220	ME3c	Por definir	220
10936	11	VIAL	NATH LXF	38,9288360	-6,3257710	COLUMNA	10	97	106,7	S2	Por definir	106,7
10937	11	VIAL	NATH LXF	38,9289070	-6,3260110	COLUMNA	10	97	106,7	S2	Por definir	106,7
10938	11	VIAL	NATH LXF	38,9290520	-6,3260470	COLUMNA	10	97	106,7	S2	Por definir	106,7
10939	11	VIAL	NATH LXF	38,9291340	-6,3262120	COLUMNA	10	97	106,7	S2	Por definir	106,7
10940	11	VIAL	NATH LXF	38,9287210	-6,3254520	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Por definir	106,7
493	11	VIAL	LED LEC	38,9257628	-6,3269593	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
494	11	VIAL	LED LEC	38,9255325	-6,3267373	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
495	11	VIAL	LED LEC	38,9253577	-6,3265824	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
496	11	VIAL	LED LEC	38,9251835	-6,3264505	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
497	11	VIAL	LED LEC	38,9250633	-6,3263166	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
500	11	URBANA	BASIC TOP II	38,9251480	-6,3268671	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
498	11	URBANA	BASIC TOP II	38,9253998	-6,3268461	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
784	11	VIAL	LED LEC	38,9254482	-6,3273863	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
785	11	VIAL	LED LEC	38,9257363	-6,3273755	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
786	11	VIAL	LED LEC	38,9258189	-6,3270495	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
787	11	VIAL	LED LEC	38,9261033	-6,3268773	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
788	11	VIAL	LED LEC	38,9260697	-6,3265902	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
789	11	VIAL	LED LEC	38,9262934	-6,3265241	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
790	11	VIAL	LED LEC	38,9264665	-6,3262178	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
791	11	VIAL	LED LEC	38,9266267	-6,3261310	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
792	11	VIAL	LED LEC	38,9268581	-6,3263991	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
793	11	VIAL	LED LEC	38,9270434	-6,3266228	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
794	11	VIAL	LED LEC	38,9272285	-6,3268350	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
795	11	VIAL	LED LEC	38,9273950	-6,3270249	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
6950	11	VIAL	LED LEC	38,9285666	-6,3250777	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6951	11	VIAL	LED LEC	38,9282510	-6,3246743	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6952	11	VIAL	LED LEC	38,9279453	-6,3243052	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6953	11	VIAL	LED LEC	38,9276228	-6,3239944	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6954	11	VIAL	LED LEC	38,9273096	-6,3236948	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6955	11	VIAL	LED LEC	38,9269511	-6,3233853	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
7512	11	VIAL	LED LEC	38,9277608	-6,3205867	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7514	11	VIAL	LED LEC	38,9273464	-6,3213750	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7515	11	VIAL	LED LEC	38,9271135	-6,3218221	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7516	11	VIAL	LED LEC	38,9269758	-6,3221041	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7517	11	VIAL	LED LEC	38,9268376	-6,3223630	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7518	11	VIAL	LED LEC	38,9267168	-6,3225983	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7519	11	VIAL	LED LEC	38,9262342	-6,3235507	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7520	11	VIAL	LED LEC	38,9261225	-6,3237855	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7521	11	VIAL	LED LEC	38,9260020	-6,3240323	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7522	11	VIAL	LED LEC	38,9257870	-6,3244786	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7523	11	VIAL	LED LEC	38,9256406	-6,3247725	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7524	11	VIAL	LED LEC	38,9255204	-6,3250307	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7525	11	VIAL	LED LEC	38,9254086	-6,3252656	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7526	11	VIAL	LED LEC	38,9252545	-6,3256174	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7527	11	VIAL	LED LEC	38,9249180	-6,3262644	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7528	11	VIAL	LED LEC	38,9248346	-6,3265559	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7529	11	VIAL	LED LEC	38,9248772	-6,3268426	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7530	11	VIAL	LED LEC	38,9250488	-6,3256828	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7531	11	VIAL	LED LEC	38,9246456	-6,3265630	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7532	11	VIAL	LED LEC	38,9246508	-6,3267935	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7533	11	VIAL	LED LEC	38,9245820	-6,3269344	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7534	11	VIAL	LED LEC	38,9245526	-6,3264396	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7535	11	VIAL	LED LEC	38,9247568	-6,3259129	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7536	11	VIAL	LED LEC	38,9251465	-6,3252293	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
7513	11	VIAL	LED LEC	38,9275450	-6,3209985	BACULO	10	40	44	ME3c	Por definir	44
15621	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9270360	-6,3261440	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15622	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9270364	-6,3261440	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15623	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9270460	-6,3261260	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15624	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9272770	-6,3260560	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15625	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,_927255	-6,3260500	COLUMNA	9	100	110	#N/D	Equivalente	17
15626	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9272750	-6,3260190	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15627	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9271340	-6,325889	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15628	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9271300	-6,3292300	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15629	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9271100	-6,3258850	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15630	12	CLASICA	TULIPA	38,9258004	-6,3274192	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15631	12	CLASICA	TULIPA	38,9258004	-6,3274192	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15632	12	CLASICA	TULIPA	38,9259040	-6,3275940	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15633	12	CLASICA	TULIPA	38,9260527	-6,3274213	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15634	12	CLASICA	TULIPA	38,9262441	-6,3271258	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15635	12	CLASICA	TULIPA	38,9264122	-6,3269926	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15636	12	CLASICA	TULIPA	38,9265221	-6,3270692	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15637	12	CLASICA	TULIPA	38,9266280	-6,3269729	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15638	12	CLASICA	TULIPA	38,9267334	-6,3268536	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15639	12	CLASICA	TULIPA	38,9266407	-6,3267418	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15640	12	CLASICA	TULIPA	38,9265298	-6,3266191	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15641	12	CLASICA	TULIPA	38,9264043	-6,3266469	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15642	12	CLASICA	TULIPA	38,9263185	-6,3268346	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15643	12	CLASICA	TULIPA	38,9266466	-6,3266031	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15644	12	CLASICA	TULIPA	38,9266892	-6,3264977	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15645	12	CLASICA	TULIPA	38,9266058	-6,3263971	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15646	12	CLASICA	TULIPA	38,9265227	-6,3263079	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15647	12	CLASICA	TULIPA	38,9268097	-6,3258589	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15648	12	CLASICA	TULIPA	38,9269892	-6,3254369	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15649	12	CLASICA	TULIPA	38,9270917	-6,3255830	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15650	12	CLASICA	TULIPA	38,9272126	-6,3257514	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
14247	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259869	-6,3249440	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
806	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264930	-6,3258015	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
807	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265968	-6,3256131	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
1535	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253183	-6,3256496	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1536	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254137	-6,3254846	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1537	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255087	-6,3253080	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1538	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255749	-6,3250518	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1539	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256525	-6,3248989	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1540	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257388	-6,3247342	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1541	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258513	-6,3245339	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1542	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259464	-6,3243573	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1543	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260417	-6,3241923	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4745	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261508	-6,3242343	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	81
4746	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263898	-6,3244444	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	81
4844	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258108	-6,3247315	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4845	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259027	-6,3248088	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4846	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260589	-6,3249413	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4847	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261327	-6,3250193	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4849	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265831	-6,3254060	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4848	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263350	-6,3251962	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6036	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255923	-6,3258123	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6037	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257049	-6,3256120	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6038	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258055	-6,3252853	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6039	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259005	-6,3251087	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6040	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259869	-6,3249440	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6041	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260991	-6,3247322	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6042	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261944	-6,3245671	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6043	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262807	-6,3244024	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6943	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256604	-6,3252446	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6944	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258076	-6,3253775	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6945	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259180	-6,3254771	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6946	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260377	-6,3255880	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6947	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261663	-6,3256985	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6949	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264147	-6,3259198	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6942	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255940	-6,3251800	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6948	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262950	-6,3258090	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7782	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259804	-6,3262360	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7783	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260668	-6,3260713	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7784	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261534	-6,3259181	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7785	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262278	-6,3256270	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7786	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263143	-6,3254738	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7787	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264009	-6,3253206	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14243	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257973	-6,3261045	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	25,6
14244	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259010	-6,3259161	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	25,6
14245	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259874	-6,3257514	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	25,6
14248	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260660	-6,3252524	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14249	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261529	-6,3251108	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14250	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262649	-6,3248874	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14251	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263512	-6,3247227	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14252	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264465	-6,3245576	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15615	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252871	-6,3258584	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15616	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254435	-6,3260025	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15617	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255907	-6,3261353	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15618	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257287	-6,3262570	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15619	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258666	-6,3263787	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15620	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260045	-6,3265004	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
10714	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265288	-6,3234358	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
796	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9272550	-6,3244580	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
797	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9272119	-6,3245404	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
798	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9271227	-6,3245784	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
799	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9270101	-6,3247787	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
800	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9268801	-6,3250027	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
801	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267599	-6,3252610	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
802	14	VIAL	LED LEC	38,9273329	-6,3243167	BACULO	9	83	91,3	S2	Por definir	91,3
803	14	VIAL	LED LEC	38,9270416	-6,3245814	BACULO	9	83	91,3	S2	Por definir	91,3
804	14	VIAL	LED LEC	38,9268860	-6,3248641	BACULO	9	83	91,3	S2	Por definir	91,3
805	14	VIAL	LED LEC	38,9267303	-6,3251467	BACULO	9	83	91,3	S2	Por definir	91,3
2710	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9262408	-6,3238388	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
2711	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9264510	-6,3235771	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
7250	14	VIAL	LED LEC	38,9264094	-6,3237286	BACULO	5	40	44	S2	Por definir	44
2712	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265288	-6,3234358	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
4742	14	VIAL	LED LEC	38,9262540	-6,3240228	BACULO	9	52	57,2	S2	Por definir	57,2
4743	14	VIAL	LED LEC	38,9264380	-6,3241889	BACULO	9	52	57,2	S2	Por definir	57,2
4744	14	VIAL	LED LEC	38,9266686	-6,3242224	BACULO	9	52	57,2	S2	Por definir	57,2
4747	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9263483	-6,3242038	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
4748	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9262561	-6,3241150	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
4850	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265884	-6,3252443	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
4851	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265330	-6,3251888	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
4852	14	VIAL	LED LEC	38,9266511	-6,3252305	BACULO	9	52	57,2	S2	Por definir	57,2
4853	14	VIAL	LED LEC	38,9265132	-6,3251088	BACULO	9	52	57,2	S2	Por definir	57,2
4854	14	VIAL	LED LEC	38,9263753	-6,3249871	BACULO	9	52	57,2	S2	Por definir	57,2
6956	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266083	-6,3236336	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6957	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267465	-6,3234968	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6958	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9269119	-6,3236405	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6959	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9270501	-6,3237737	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6960	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9272341	-6,3239398	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6961	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9274274	-6,3241171	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6962	14	VIAL	LED LEC	38,9275050	-6,3239642	BACULO	9	40	44	ME4b	Por definir	44
6963	14	VIAL	LED LEC	38,9272844	-6,3237764	BACULO	9	40	44	ME4b	Por definir	44
6964	14	VIAL	LED LEC	38,9270544	-6,3235659	BACULO	9	40	44	ME4b	Por definir	44
6965	14	VIAL	LED LEC	38,9268429	-6,3233778	BACULO	9	40	44	ME4b	Por definir	44
6966	14	VIAL	LED LEC	38,9266459	-6,3234314	BACULO	9	40	44	S2	Por definir	44
6967	14	VIAL	LED LEC	38,9268577	-6,3236310	BACULO	9	40	44	S2	Por definir	44
6968	14	VIAL	LED LEC	38,9270967	-6,3238412	BACULO	9	40	44	S2	Por definir	44
6969	14	VIAL	LED LEC	38,9273175	-6,3240405	BACULO	9	40	44	S2	Por definir	44
10715	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9270279	-6,3243743	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10716	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9049222	-6,3477930	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 048	16,5
10717	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267962	-6,3244868	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10718	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9269082	-6,3242635	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10719	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267928	-6,3243370	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10720	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267711	-6,3241764	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10721	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266268	-6,3241703	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10722	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266323	-6,3240201	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10723	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265532	-6,3241038	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10724	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9264928	-6,3242214	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10725	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266755	-6,3243299	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10726	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266843	-6,3239259	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10727	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9268129	-6,3240364	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10728	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9269601	-6,3241693	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10729	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9271351	-6,3243357	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10731	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265150	-6,3237530	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10732	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9264200	-6,3238110	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10730	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265200	-6,3239140	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
2713	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9047215	-6,3476852	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 048	16,5
14240	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9264933	-6,3250288	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
14241	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265974	-6,3248519	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
14242	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266922	-6,3246637	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
14246	14	VIAL	LED LEC	38,9264780	-6,3247525	BACULO	9	40	44	S2	Por definir	44
13712	15	VIAL	NATH LXF	38,9229280	-6,3237400	COLUMNA	10	63	69,3	ME4b	Por definir	69,3
4616	15	VIAL	LED LEC	38,9237719	-6,3250042	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4617	15	VIAL	LED LEC	38,9235233	-6,3247713	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4618	15	VIAL	LED LEC	38,9232838	-6,3245382	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4619	15	VIAL	LED LEC	38,9229960	-6,3245605	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5156	15	VIAL	LED LEC	38,9241210	-6,3226452	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5159	15	VIAL	LED LEC	38,9244789	-6,3229671	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5160	15	VIAL	LED LEC	38,9248409	-6,3232823	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6249	15	VIAL	LED LEC	38,9230622	-6,3243043	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6250	15	VIAL	LED LEC	38,9230685	-6,3241887	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6251	15	VIAL	LED LEC	38,9232260	-6,3239867	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6252	15	VIAL	LED LEC	38,9230961	-6,3238186	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6253	15	VIAL	LED LEC	38,9232520	-6,3235475	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6254	15	VIAL	LED LEC	38,9234853	-6,3231120	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6255	15	VIAL	LED LEC	38,9235546	-6,3233862	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6256	15	VIAL	LED LEC	38,9237272	-6,3230567	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6257	15	VIAL	LED LEC	38,9236666	-6,3227707	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6258	15	VIAL	LED LEC	38,9238829	-6,3227741	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6259	15	VIAL	LED LEC	38,9239174	-6,3223115	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6260	15	VIAL	LED LEC	38,9241601	-6,3222908	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6261	15	VIAL	LED LEC	38,9241887	-6,3219668	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6262	15	VIAL	LED LEC	38,9244074	-6,3220739	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6263	15	VIAL	LED LEC	38,9245541	-6,3217916	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6264	15	VIAL	LED LEC	38,9247571	-6,3220031	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6265	15	VIAL	LED LEC	38,9249687	-6,3217990	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6266	15	VIAL	LED LEC	38,9250558	-6,3220610	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6267	15	VIAL	LED LEC	38,9260912	-6,3228179	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6268	15	VIAL	LED LEC	38,9260301	-6,3225088	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6269	15	VIAL	LED LEC	38,9257611	-6,3225650	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6270	15	VIAL	LED LEC	38,9257182	-6,3222668	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6271	15	VIAL	LED LEC	38,9253147	-6,3219590	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6272	15	VIAL	LED LEC	38,9253849	-6,3222678	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6472	15	VIAL	LED LEC	38,9243290	-6,3241529	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
6473	15	VIAL	LED LEC	38,9239430	-6,3238214	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
6474	15	VIAL	LED LEC	38,9236486	-6,3235556	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
9406	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9241580	-6,3225907	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9407	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9242274	-6,3224728	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9408	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9243052	-6,3223315	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9409	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9243833	-6,3222017	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9410	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9242409	-6,3222762	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9411	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9241628	-6,3224060	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9412	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9245112	-6,3225152	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9413	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9246396	-6,3222831	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9414	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9247595	-6,3220672	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9415	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9243933	-6,3227458	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9416	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9244945	-6,3228437	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9417	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9245404	-6,3226318	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9418	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9246823	-6,3225017	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9419	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9247282	-6,3222952	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9420	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9248670	-6,3221571	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9421	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9236599	-6,3233829	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9422	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9237235	-6,3235639	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9423	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9239478	-6,3237664	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9424	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9238821	-6,3235813	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9425	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9243307	-6,3239729	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9426	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9241742	-6,3239582	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9427	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9241106	-6,3237838	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9428	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9244027	-6,3241661	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
2129	16	VIAL	LED LEC	38,9254709	-6,3244444	COLUMNA	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2130	16	VIAL	LED LEC	38,9253237	-6,3247037	COLUMNA	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
4404	16	VIAL	LED LEC	38,9243764	-6,3246470	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4405	16	VIAL	LED LEC	38,9241601	-6,3250357	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5157	16	VIAL	LED LEC	38,9255479	-6,3238763	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5158	16	VIAL	LED LEC	38,9252263	-6,3236001	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5963	16	VIAL	LED LEC	38,9254566	-6,3226457	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5964	16	VIAL	LED LEC	38,9251627	-6,3231873	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5965	16	VIAL	LED LEC	38,9248604	-6,3237523	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5966	16	VIAL	LED LEC	38,9246271	-6,3241878	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6475	16	VIAL	LED LEC	38,9250361	-6,3247375	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6476	16	VIAL	LED LEC	38,9247327	-6,3244721	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6477	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9247460	-6,3242640	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6478	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249848	-6,3244627	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6479	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251352	-6,3247338	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6480	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251960	-6,3246393	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6481	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249329	-6,3245569	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6482	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9246938	-6,3243467	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8388	17	URBANA	TROPIC	38,9152288	-6,3304109	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
4830	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141371	-6,3283761	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4831	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9140617	-6,3286211	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4832	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9139597	-6,3288901	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4833	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9138842	-6,3291351	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4862	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9142948	-6,3293619	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4863	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9143796	-6,3291281	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4864	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144723	-6,3288478	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4865	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145568	-6,3286025	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6529	17	VIAL	LED LEC	38,9137382	-6,3282642	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6530	17	VIAL	LED LEC	38,9137260	-6,3285184	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6531	17	VIAL	LED LEC	38,9137050	-6,3287844	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6532	17	VIAL	LED LEC	38,9136928	-6,3290385	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6533	17	VIAL	LED LEC	38,9136594	-6,3295472	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6534	17	VIAL	LED LEC	38,9139352	-6,3278186	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6535	17	VIAL	LED LEC	38,9140543	-6,3275143	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6536	17	VIAL	LED LEC	38,9141743	-6,3272446	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6537	17	VIAL	LED LEC	38,9143128	-6,3269972	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
6538	17	VIAL	LED LEC	38,9150057	-6,3257834	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6539	17	VIAL	LED LEC	38,9148288	-6,3259284	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6540	17	VIAL	LED LEC	38,9146628	-6,3261080	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6541	17	VIAL	LED LEC	38,9144857	-6,3262873	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6542	17	VIAL	LED LEC	38,9143096	-6,3264669	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6543	17	VIAL	LED LEC	38,9141518	-6,3266573	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6544	17	VIAL	LED LEC	38,9138275	-6,3270500	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6545	17	VIAL	LED LEC	38,9139880	-6,3268820	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6546	17	VIAL	LED LEC	38,9136522	-6,3272642	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6547	17	VIAL	LED LEC	38,9134504	-6,3275024	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
7251	17	VIAL	LED LEC	38,9170594	-6,3300885	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7252	17	VIAL	LED LEC	38,9168907	-6,3298065	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7253	17	VIAL	LED LEC	38,9166061	-6,3295750	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7254	17	VIAL	LED LEC	38,9163779	-6,3294452	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7255	17	VIAL	LED LEC	38,9161500	-6,3293269	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7256	17	VIAL	LED LEC	38,9159398	-6,3291964	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7257	17	VIAL	LED LEC	38,9157118	-6,3290781	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7258	17	VIAL	LED LEC	38,9155292	-6,3289696	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7259	17	VIAL	LED LEC	38,9153285	-6,3288618	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7260	17	VIAL	LED LEC	38,9151278	-6,3287541	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7261	17	VIAL	LED LEC	38,9149999	-6,3286781	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7262	17	VIAL	LED LEC	38,9148541	-6,3286029	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7263	17	VIAL	LED LEC	38,9147079	-6,3285161	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7264	17	VIAL	LED LEC	38,9145893	-6,3284514	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7265	17	VIAL	LED LEC	38,9144432	-6,3283646	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7266	17	VIAL	LED LEC	38,9142881	-6,3282782	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7267	17	VIAL	LED LEC	38,9141787	-6,3282246	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7268	17	VIAL	LED LEC	38,9140236	-6,3281382	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7269	17	VIAL	LED LEC	38,9137990	-6,3279960	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8297	17	VIAL	LED LEC	38,9137153	-6,3292337	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8298	17	VIAL	LED LEC	38,9138980	-6,3293422	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8299	17	VIAL	LED LEC	38,9140441	-6,3294290	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8300	17	VIAL	LED LEC	38,9141993	-6,3295154	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8301	17	VIAL	LED LEC	38,9143909	-6,3296235	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8302	17	VIAL	LED LEC	38,9146009	-6,3297425	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8303	17	VIAL	LED LEC	38,9147836	-6,3298510	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8304	17	VIAL	LED LEC	38,9150390	-6,3299913	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8305	17	VIAL	LED LEC	38,9153130	-6,3301540	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8306	17	VIAL	LED LEC	38,9154867	-6,3302628	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8307	17	VIAL	LED LEC	38,9157329	-6,3303920	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8308	17	VIAL	LED LEC	38,9159431	-6,3305225	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8309	17	VIAL	LED LEC	38,9161986	-6,3306628	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
8310	17	URBANA	TROPIC	38,9136986	-6,3292920	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8311	17	URBANA	TROPIC	38,9138813	-6,3294005	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8312	17	URBANA	TROPIC	38,9140274	-6,3294873	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8313	17	URBANA	TROPIC	38,9141826	-6,3295737	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8314	17	URBANA	TROPIC	38,9143743	-6,3296818	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8315	17	URBANA	TROPIC	38,9145842	-6,3298008	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8316	17	URBANA	TROPIC	38,9147669	-6,3299093	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8317	17	URBANA	TROPIC	38,9150226	-6,3300611	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8318	17	URBANA	TROPIC	38,9152963	-6,3302123	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8319	17	URBANA	TROPIC	38,9154700	-6,3303211	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8320	17	URBANA	TROPIC	38,9157165	-6,3304618	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8321	17	URBANA	TROPIC	38,9159264	-6,3305808	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8322	17	URBANA	TROPIC	38,9161822	-6,3307326	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8368	17	URBANA	TROPIC	38,9161292	-6,3307807	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8369	17	URBANA	TROPIC	38,9158682	-6,3307905	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8370	17	URBANA	TROPIC	38,9157474	-6,3306336	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8371	17	URBANA	TROPIC	38,9156492	-6,3306719	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8372	17	URBANA	TROPIC	38,9156797	-6,3308207	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8373	17	URBANA	TROPIC	38,9156090	-6,3304889	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8374	17	URBANA	TROPIC	38,9155724	-6,3308593	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8375	17	URBANA	TROPIC	38,9159709	-6,3309481	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8376	17	URBANA	TROPIC	38,9159015	-6,3310660	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8377	17	URBANA	TROPIC	38,9157879	-6,3312202	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8378	17	URBANA	TROPIC	38,9157278	-6,3309572	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8379	17	URBANA	TROPIC	38,9156693	-6,3311555	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8380	17	URBANA	TROPIC	38,9155229	-6,3310572	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8381	17	URBANA	TROPIC	38,9153765	-6,3309589	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8382	17	URBANA	TROPIC	38,9154779	-6,3306668	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8383	17	URBANA	TROPIC	38,9153262	-6,3307301	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8384	17	URBANA	TROPIC	38,9154112	-6,3305078	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8385	17	URBANA	TROPIC	38,9154719	-6,3304018	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8386	17	URBANA	TROPIC	38,9153352	-6,3303377	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8387	17	URBANA	TROPIC	38,9152288	-6,3304109	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8389	17	URBANA	TROPIC	38,9152121	-6,3308613	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8390	17	URBANA	TROPIC	38,9151435	-6,3306216	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8391	17	URBANA	TROPIC	38,9151033	-6,3304386	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8392	17	URBANA	TROPIC	38,9150567	-6,3307633	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8393	17	URBANA	TROPIC	38,9149103	-6,3306650	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8394	17	URBANA	TROPIC	38,9149336	-6,3305027	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8395	17	URBANA	TROPIC	38,9149847	-6,3303739	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8396	17	URBANA	TROPIC	38,9150186	-6,3302804	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8397	17	URBANA	TROPIC	38,9149879	-6,3301201	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8398	17	URBANA	TROPIC	38,9148830	-6,3301480	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8399	17	URBANA	TROPIC	38,9147851	-6,3303122	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8400	17	URBANA	TROPIC	38,9147512	-6,3304057	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8401	17	URBANA	TROPIC	38,9147642	-6,3305782	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8402	17	URBANA	TROPIC	38,9146178	-6,3304799	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8403	17	URBANA	TROPIC	38,9147107	-6,3302112	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8404	17	URBANA	TROPIC	38,9146260	-6,3300529	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8405	17	URBANA	TROPIC	38,9145866	-6,3299045	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8406	17	URBANA	TROPIC	38,9145500	-6,3302749	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8407	17	URBANA	TROPIC	38,9144624	-6,3303820	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8408	17	URBANA	TROPIC	38,9143710	-6,3303277	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8409	17	URBANA	TROPIC	38,9143673	-6,3301664	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8410	17	URBANA	TROPIC	38,9144529	-6,3299672	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8411	17	URBANA	TROPIC	38,9143184	-6,3299553	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8412	17	URBANA	TROPIC	38,9141971	-6,3302074	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8413	17	URBANA	TROPIC	38,9141828	-6,3299773	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8414	17	URBANA	TROPIC	38,9142678	-6,3297550	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8415	17	URBANA	TROPIC	38,9140796	-6,3297967	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8416	17	URBANA	TROPIC	38,9140949	-6,3300728	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8417	17	URBANA	TROPIC	38,9140189	-6,3299027	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8418	17	URBANA	TROPIC	38,9140600	-6,3301203	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8419	17	URBANA	TROPIC	38,9139880	-6,3297309	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8420	17	URBANA	TROPIC	38,9138858	-6,3295964	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8421	17	URBANA	TROPIC	38,9137664	-6,3294971	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8422	17	URBANA	TROPIC	38,9137259	-6,3296946	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8424	17	URBANA	TROPIC	38,9138588	-6,3299895	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8423	17	URBANA	TROPIC	38,9137648	-6,3298200	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
13821	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147057	-6,3296002	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13822	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147902	-6,3293549	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13823	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148832	-6,3290861	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13824	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9149676	-6,3288408	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
15291	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154359	-6,3300110	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
15292	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155114	-6,3297660	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
15293	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156043	-6,3294973	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
15294	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156888	-6,3292520	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
535	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9172521	-6,3263102	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
536	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9170707	-6,3262594	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
537	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168804	-6,3262089	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
538	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166360	-6,3261604	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
539	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164194	-6,3261454	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
540	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9162217	-6,3261644	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
541	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9160062	-6,3261956	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
542	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158182	-6,3262488	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
543	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155950	-6,3263379	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
544	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153633	-6,3264504	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
545	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9151949	-6,3265720	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
546	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150181	-6,3267170	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
547	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148507	-6,3268848	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
548	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146610	-6,3272450	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
549	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147194	-6,3270511	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
550	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144769	-6,3274754	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
551	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9143657	-6,3277333	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
552	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9142642	-6,3280254	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2089	18	VIAL	LED LEC	38,9187789	-6,3261093	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2091	18	VIAL	LED LEC	38,9188582	-6,3265197	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2092	18	VIAL	LED LEC	38,9188227	-6,3270977	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2093	18	VIAL	LED LEC	38,9187643	-6,3267758	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2094	18	VIAL	LED LEC	38,9187027	-6,3264392	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2090	18	VIAL	LED LEC	38,9188310	-6,3263816	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
4866	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146833	-6,3282287	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4867	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147938	-6,3279363	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4868	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148962	-6,3276903	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4869	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150527	-6,3274422	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4870	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152193	-6,3272399	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4871	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153781	-6,3270956	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4872	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155555	-6,3269736	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4873	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158049	-6,3268489	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4874	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9159479	-6,3267974	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4875	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9161451	-6,3267554	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4876	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9163516	-6,3267246	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4877	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165949	-6,3267270	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4878	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168123	-6,3267765	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4879	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9169947	-6,3268277	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4880	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9171660	-6,3268785	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4881	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174202	-6,3269612	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4882	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9176195	-6,3270114	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4883	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178371	-6,3270724	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4884	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180638	-6,3271331	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4885	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183269	-6,3272155	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4886	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185446	-6,3272765	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4887	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9187439	-6,3273267	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6458	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173182	-6,3268382	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6459	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173746	-6,3265478	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6460	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174231	-6,3263038	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6461	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174793	-6,3260018	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6511	18	VIAL	LED LEC	38,9153464	-6,3257129	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6512	18	VIAL	LED LEC	38,9155601	-6,3256011	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6513	18	VIAL	LED LEC	38,9157655	-6,3255242	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6514	18	VIAL	LED LEC	38,9159895	-6,3254697	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6515	18	VIAL	LED LEC	38,9161960	-6,3254388	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6516	18	VIAL	LED LEC	38,9164031	-6,3254311	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6517	18	VIAL	LED LEC	38,9166104	-6,3254348	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6518	18	VIAL	LED LEC	38,9168092	-6,3254619	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6519	18	VIAL	LED LEC	38,9169813	-6,3255016	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6520	18	VIAL	LED LEC	38,9171536	-6,3255528	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6521	18	VIAL	LED LEC	38,9173811	-6,3256480	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6522	18	VIAL	LED LEC	38,9176175	-6,3257429	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6523	18	VIAL	LED LEC	38,9178351	-6,3258040	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6524	18	VIAL	LED LEC	38,9180702	-6,3258413	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6525	18	VIAL	LED LEC	38,9182775	-6,3258450	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6526	18	VIAL	LED LEC	38,9187175	-6,3257823	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6527	18	VIAL	LED LEC	38,9189412	-6,3257163	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6528	18	VIAL	LED LEC	38,9191287	-6,3256400	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
13804	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178692	-6,3272904	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13805	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178207	-6,3275344	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13806	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9177643	-6,3278248	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13807	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9175840	-6,3278200	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13808	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173473	-6,3277136	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13809	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9171199	-6,3276183	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13810	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9169197	-6,3275336	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13811	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9167111	-6,3274722	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13812	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164760	-6,3274349	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13813	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9163320	-6,3274403	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13814	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9161795	-6,3274691	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13815	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9159915	-6,3275223	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13816	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157869	-6,3276338	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13817	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156097	-6,3277673	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13818	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154342	-6,3279699	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13819	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153047	-6,3282169	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13820	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152115	-6,3284742	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14130	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157728	-6,3274152	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14131	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156670	-6,3271193	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14132	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155804	-6,3268804	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14133	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154838	-6,3265957	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14134	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153880	-6,3263456	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14135	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152916	-6,3260725	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4426	19	URBANA	SPICA	38,9191706	-6,3290406	BACULO	10	70	77	S2	Tipo 055	62,5
4427	19	URBANA	SPICA	38,9195201	-6,3289583	BACULO	10	70	77	S2	Tipo 055	62,5
4433	19	VIAL	LED LEC	38,9203362	-6,3264366	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4441	19	VIAL	LED LEC	38,9205006	-6,3253578	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4442	19	VIAL	LED LEC	38,9205006	-6,3253578	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
13713	19	VIAL	NATH LXF	38,9228080	-6,3243450	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Por definir	106,7
13714	19	VIAL	NATH LXF	38,9226900	-6,3241970	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Por definir	106,7
13715	19	VIAL	NATH LXF	38,9226520	-6,3238800	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Por definir	106,7
13716	19	VIAL	NATH LXF	38,9227880	-6,3237150	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Por definir	106,7
4412	19	VIAL	LED LEC	38,9192443	-6,3271465	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4413	19	VIAL	LED LEC	38,9190614	-6,3270265	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4414	19	VIAL	LED LEC	38,9192949	-6,3269946	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4415	19	VIAL	LED LEC	38,9190939	-6,3268753	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4406	19	VIAL	LED LEC	38,9215443	-6,3252955	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4407	19	VIAL	LED LEC	38,9214276	-6,3249193	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4408	19	VIAL	LED LEC	38,9209140	-6,3250670	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4409	19	VIAL	LED LEC	38,9209800	-6,3252780	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4410	19	VIAL	LED LEC	38,9210560	-6,3255480	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4411	19	VIAL	LED LEC	38,9211150	-6,3257260	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4417	19	VIAL	LED LEC	38,9189557	-6,3271342	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
4418	19	VIAL	LED LEC	38,9191521	-6,3278419	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
4419	19	VIAL	LED LEC	38,9189559	-6,3279300	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
4420	19	VIAL	LED LEC	38,9192694	-6,3282411	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
4421	19	VIAL	LED LEC	38,9190639	-6,3283180	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
4422	19	VIAL	LED LEC	38,9193676	-6,3285949	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
4423	19	VIAL	LED LEC	38,9191714	-6,3286830	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
4424	19	VIAL	LED LEC	38,9191706	-6,3290406	BACULO	10	90	99	S2	Por definir	99
4425	19	VIAL	LED LEC	38,9195201	-6,3289583	BACULO	10	90	99	S2	Por definir	99
4416	19	VIAL	LED LEC	38,9191060	-6,3274290	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
4428	19	VIAL	LED LEC	38,9206934	-6,3255120	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4429	19	VIAL	LED LEC	38,9204797	-6,3256239	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4430	19	VIAL	LED LEC	38,9205403	-6,3259099	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4431	19	VIAL	LED LEC	38,9204297	-6,3261909	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4432	19	VIAL	LED LEC	38,9203362	-6,3264366	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4434	19	VIAL	LED LEC	38,9202025	-6,3264992	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4435	19	VIAL	LED LEC	38,9200971	-6,3262264	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4436	19	VIAL	LED LEC	38,9198734	-6,3262925	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4437	19	VIAL	LED LEC	38,9197953	-6,3260302	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4438	19	VIAL	LED LEC	38,9195994	-6,3261298	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4439	19	VIAL	LED LEC	38,9193799	-6,3259881	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
4440	19	VIAL	LED LEC	38,9205006	-6,3253578	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
6487	19	VIAL	LED LEC	38,9221922	-6,3240833	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6488	19	VIAL	LED LEC	38,9223863	-6,3242951	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6489	19	VIAL	LED LEC	38,9221456	-6,3240079	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6490	19	VIAL	LED LEC	38,9219250	-6,3242202	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6491	19	VIAL	LED LEC	38,9212930	-6,3245590	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6492	19	VIAL	LED LEC	38,9218784	-6,3245449	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6493	19	VIAL	LED LEC	38,9216198	-6,3246584	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6494	19	VIAL	LED LEC	38,9216320	-6,3243830	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6495	19	VIAL	LED LEC	38,9211837	-6,3248939	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6496	19	VIAL	LED LEC	38,9208207	-6,3247807	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6497	19	VIAL	LED LEC	38,9204911	-6,3249430	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6498	19	VIAL	LED LEC	38,9204178	-6,3252802	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6499	19	VIAL	LED LEC	38,9201795	-6,3251046	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6500	19	VIAL	LED LEC	38,9201239	-6,3254296	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6501	19	VIAL	LED LEC	38,9198412	-6,3252788	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6502	19	VIAL	LED LEC	38,9197588	-6,3256164	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6503	19	VIAL	LED LEC	38,9195295	-6,3254404	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6504	19	VIAL	LED LEC	38,9194559	-6,3257661	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6505	19	VIAL	LED LEC	38,9193156	-6,3255407	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6506	19	VIAL	LED LEC	38,9191896	-6,3259376	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6507	19	VIAL	LED LEC	38,9191239	-6,3262168	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6508	19	VIAL	LED LEC	38,9190580	-6,3264846	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6509	19	VIAL	LED LEC	38,9190013	-6,3267635	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6510	19	VIAL	LED LEC	38,9207474	-6,3251179	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
1067	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9194410	-6,3270814	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1068	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9194823	-6,3273105	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1069	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9196420	-6,3272007	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1070	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9198519	-6,3273197	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1071	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9200441	-6,3274509	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1072	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9202456	-6,3275932	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1073	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9204375	-6,3277129	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1074	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9206387	-6,3278437	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1075	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9208396	-6,3279630	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1076	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9210408	-6,3280939	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1077	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9212582	-6,3281434	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
2714	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9214901	-6,3280424	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
2715	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9200816	-6,3286950	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
2716	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9204202	-6,3285324	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
2717	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9207679	-6,3283694	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
2834	21	VIAL	LED LEC	38,9245630	-6,3263490	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2806	21	VIAL	LED LEC	38,9277054	-6,3205311	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2807	21	VIAL	LED LEC	38,9274899	-6,3209544	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2808	21	VIAL	LED LEC	38,9272914	-6,3213310	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2809	21	VIAL	LED LEC	38,9270584	-6,3217780	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2810	21	VIAL	LED LEC	38,9269294	-6,3220482	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2811	21	VIAL	LED LEC	38,9267825	-6,3223190	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2812	21	VIAL	LED LEC	38,9266708	-6,3225539	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2813	21	VIAL	LED LEC	38,9264251	-6,3228399	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2814	21	VIAL	LED LEC	38,9262869	-6,3230989	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2815	21	VIAL	LED LEC	38,9261055	-6,3234402	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2816	21	VIAL	LED LEC	38,9258119	-6,3239933	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2817	21	VIAL	LED LEC	38,9255945	-6,3243359	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2818	21	VIAL	LED LEC	38,9254386	-6,3246071	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2819	21	VIAL	LED LEC	38,9252824	-6,3248667	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2820	21	VIAL	LED LEC	38,9251166	-6,3251036	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2821	21	VIAL	LED LEC	38,9250051	-6,3253500	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2822	21	VIAL	LED LEC	38,9248471	-6,3255289	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2823	21	VIAL	LED LEC	38,9246639	-6,3257896	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2824	21	VIAL	LED LEC	38,9244203	-6,3261678	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2825	21	VIAL	LED LEC	38,9242095	-6,3264064	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2826	21	VIAL	LED LEC	38,9239710	-6,3266114	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2827	21	VIAL	LED LEC	38,9237589	-6,3267924	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2828	21	VIAL	LED LEC	38,9235473	-6,3269964	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2829	21	VIAL	LED LEC	38,9229172	-6,3274122	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2830	21	VIAL	LED LEC	38,9227581	-6,3275450	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2832	21	VIAL	LED LEC	38,9250650	-6,3255360	BRAZO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2833	21	VIAL	LED LEC	38,9245630	-6,3263490	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2831	21	VIAL	LED LEC	38,9250051	-6,3253500	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
3551	21	VIAL	LED LEC	38,9241720	-6,3255543	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3552	21	VIAL	LED LEC	38,9240420	-6,3257783	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3553	21	VIAL	LED LEC	38,9239207	-6,3259905	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
15197	21	VIAL	LED LEC	38,9238434	-6,3261549	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
15198	21	VIAL	LED LEC	38,9236681	-6,3259769	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
15199	21	VIAL	LED LEC	38,9234563	-6,3257773	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
15200	21	VIAL	LED LEC	38,9232535	-6,3255773	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
15201	21	VIAL	LED LEC	38,9230510	-6,3253888	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
15202	21	VIAL	LED LEC	38,9240001	-6,3263104	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
15419	21	VIAL	LED LEC	38,9228278	-6,3246937	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
15420	21	VIAL	LED LEC	38,9228347	-6,3249933	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
15421	21	VIAL	LED LEC	38,9228514	-6,3253271	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
15422	21	VIAL	LED LEC	38,9228704	-6,3257647	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15423	21	VIAL	LED LEC	38,9228871	-6,3260985	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
15424	21	VIAL	LED LEC	38,9229043	-6,3264554	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
15425	21	VIAL	LED LEC	38,9229122	-6,3268011	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
15426	21	VIAL	LED LEC	38,9229617	-6,3269953	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
15427	21	VIAL	LED LEC	38,9229768	-6,3272600	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
2727	22	VIAL	LED LEC	38,9231346	-6,3279709	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2728	22	VIAL	LED LEC	38,9234334	-6,3278831	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2835	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234260	-6,3278510	BACULO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2836	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234260	-6,3278510	BRAZO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2837	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231329	-6,3279415	BACULO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2838	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231329	-6,3279415	BRAZO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2839	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9228474	-6,3280392	BACULO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2840	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9228474	-6,3280392	BRAZO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
761	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9190629	-6,3306361	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
762	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9189629	-6,3305937	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
763	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9187985	-6,3304961	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
764	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9186161	-6,3303992	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
765	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9184789	-6,3303120	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
766	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9183331	-6,3302368	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
767	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9181504	-6,3301283	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
2718	22	VIAL	LED LEC	38,9200548	-6,3290997	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2719	22	VIAL	LED LEC	38,9203670	-6,3289611	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2720	22	VIAL	LED LEC	38,9206522	-6,3288235	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2721	22	VIAL	LED LEC	38,9209921	-6,3287185	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2722	22	VIAL	LED LEC	38,9213397	-6,3285555	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2723	22	VIAL	LED LEC	38,9216969	-6,3284152	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2724	22	VIAL	LED LEC	38,9219918	-6,3283119	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2725	22	VIAL	LED LEC	38,9223315	-6,3281954	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2729	22	VIAL	LED LEC	38,9234051	-6,3274746	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2730	22	VIAL	LED LEC	38,9233466	-6,3272807	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2731	22	VIAL	LED LEC	38,9231150	-6,3273932	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2732	22	VIAL	LED LEC	38,9229283	-6,3275040	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2733	22	VIAL	LED LEC	38,9224290	-6,3277304	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2734	22	VIAL	LED LEC	38,9220813	-6,3278934	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2735	22	VIAL	LED LEC	38,9217425	-6,3280445	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2736	22	VIAL	LED LEC	38,9213681	-6,3282200	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2737	22	VIAL	LED LEC	38,9210115	-6,3283833	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2738	22	VIAL	LED LEC	38,9206456	-6,3285354	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2739	22	VIAL	LED LEC	38,9203069	-6,3286981	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2740	22	VIAL	LED LEC	38,9199858	-6,3288370	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2741	22	VIAL	LED LEC	38,9197361	-6,3289502	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2744	22	VIAL	LED LEC	38,9191721	-6,3295018	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2745	22	VIAL	LED LEC	38,9184499	-6,3298288	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2746	22	VIAL	LED LEC	38,9181287	-6,3299677	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2747	22	VIAL	LED LEC	38,9176924	-6,3301916	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2748	22	VIAL	LED LEC	38,9173447	-6,3303546	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2749	22	VIAL	LED LEC	38,9169711	-6,3305646	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2750	22	VIAL	LED LEC	38,9167313	-6,3307120	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2751	22	VIAL	LED LEC	38,9164673	-6,3309872	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2752	22	VIAL	LED LEC	38,9166079	-6,3304399	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2753	22	VIAL	LED LEC	38,9162706	-6,3310522	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2754	22	VIAL	LED LEC	38,9160254	-6,3313612	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2755	22	VIAL	LED LEC	38,9157362	-6,3317180	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2756	22	VIAL	LED LEC	38,9156430	-6,3315831	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2757	22	VIAL	LED LEC	38,9159409	-6,3312145	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2758	22	VIAL	LED LEC	38,9188242	-6,3296533	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2759	22	VIAL	LED LEC	38,9197694	-6,3292257	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2760	22	VIAL	LED LEC	38,9161774	-6,3309173	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2762	22	VIAL	LED LEC	38,9162544	-6,3307414	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2763	22	VIAL	LED LEC	38,9164210	-6,3304610	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2764	22	VIAL	LED LEC	38,9167776	-6,3303759	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2765	22	VIAL	LED LEC	38,9170180	-6,3302515	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2766	22	VIAL	LED LEC	38,9172931	-6,3300682	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2767	22	VIAL	LED LEC	38,9176228	-6,3299059	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2768	22	VIAL	LED LEC	38,9180416	-6,3297057	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2769	22	VIAL	LED LEC	38,9184630	-6,3296360	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2770	22	VIAL	LED LEC	38,9187549	-6,3293791	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2771	22	VIAL	LED LEC	38,9190758	-6,3292287	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2772	22	VIAL	LED LEC	38,9193787	-6,3290789	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2773	22	VIAL	LED LEC	38,9226270	-6,3281151	BRAZO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2774	22	VIAL	LED LEC	38,9225825	-6,3281398	BRAZO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2775	22	VIAL	LED LEC	38,9225992	-6,3280815	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2776	22	VIAL	LED LEC	38,9195232	-6,3294887	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2742	22	VIAL	LED LEC	38,9194128	-6,3293890	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2743	22	VIAL	LED LEC	38,9193770	-6,3295710	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2761	22	VIAL	LED LEC	38,9197694	-6,3292257	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2777	22	URBANA	SPICA	38,9200548	-6,3290997	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2778	22	URBANA	SPICA	38,9203670	-6,3289611	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2779	22	URBANA	SPICA	38,9206522	-6,3288235	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2780	22	URBANA	SPICA	38,9209921	-6,3287185	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2781	22	URBANA	SPICA	38,9213397	-6,3285555	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2782	22	URBANA	SPICA	38,9216969	-6,3284152	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2783	22	URBANA	SPICA	38,9219918	-6,3283119	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2784	22	URBANA	SPICA	38,9223315	-6,3281954	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2788	22	URBANA	SPICA	38,9234051	-6,3274746	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2789	22	URBANA	SPICA	38,9233466	-6,3272807	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2790	22	URBANA	SPICA	38,9231150	-6,3273932	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2791	22	URBANA	SPICA	38,9229283	-6,3275040	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2792	22	URBANA	SPICA	38,9224290	-6,3277304	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2793	22	URBANA	SPICA	38,9220813	-6,3278934	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2794	22	URBANA	SPICA	38,9217425	-6,3280445	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2795	22	URBANA	SPICA	38,9213681	-6,3282200	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2796	22	URBANA	SPICA	38,9210115	-6,3283833	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2797	22	URBANA	SPICA	38,9206456	-6,3285354	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2798	22	URBANA	SPICA	38,9203069	-6,3286981	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2799	22	URBANA	SPICA	38,9199858	-6,3288370	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2800	22	URBANA	SPICA	38,9197361	-6,3289502	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2803	22	URBANA	SPICA	38,9191721	-6,3295018	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2804	22	URBANA	SPICA	38,9184499	-6,3298288	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2805	22	URBANA	SPICA	38,9164210	-6,3304610	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2726	22	VIAL	LED LEC	38,9228522	-6,3280717	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
2785	22	URBANA	SPICA	38,9228522	-6,3280717	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2786	22	URBANA	SPICA	38,9231346	-6,3279709	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2787	22	URBANA	SPICA	38,9234334	-6,3278831	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2801	22	URBANA	SPICA	38,9194128	-6,3293890	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2802	22	URBANA	SPICA	38,9193770	-6,3295710	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
4358	22	URBANA	HEKA	38,9179427	-6,3312893	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4359	22	URBANA	HEKA	38,9181477	-6,3311894	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4360	22	URBANA	HEKA	38,9183258	-6,3311020	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4361	22	URBANA	HEKA	38,9184863	-6,3310268	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4362	22	URBANA	HEKA	38,9186642	-6,3309279	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4363	22	URBANA	HEKA	38,9188424	-6,3308404	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4364	22	URBANA	HEKA	38,9190028	-6,3307652	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4365	22	URBANA	HEKA	38,9191720	-6,3306782	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4366	22	URBANA	HEKA	38,9193841	-6,3304972	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4367	22	URBANA	HEKA	38,9193685	-6,3302095	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4368	22	URBANA	HEKA	38,9194538	-6,3299987	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4369	22	URBANA	HEKA	38,9193942	-6,3297587	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
6292	23	VIAL	VITAL	38,9208554	-6,3345593	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6293	23	VIAL	VITAL	38,9214420	-6,3338107	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
7747	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9208554	-6,3345593	BACULO	8	150	165	S2	Tipo 015	35,4
295	23	VIAL	VITAL	38,9208905	-6,3337276	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
296	23	VIAL	VITAL	38,9210507	-6,3336409	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
297	23	VIAL	VITAL	38,9212045	-6,3336697	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
298	23	VIAL	VITAL	38,9213581	-6,3336870	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
299	23	VIAL	VITAL	38,9214420	-6,3338107	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
300	23	VIAL	VITAL	38,9215752	-6,3337250	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5734	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9222684	-6,3344948	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 003	25,6
6291	23	VIAL	VITAL	38,9208554	-6,3345593	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6628	23	VIAL	VITAL	38,9222465	-6,3343226	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6629	23	VIAL	VITAL	38,9218216	-6,3342578	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6630	23	VIAL	VITAL	38,9215685	-6,3342212	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6631	23	VIAL	VITAL	38,9209143	-6,3339804	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6632	23	VIAL	VITAL	38,9211888	-6,3341662	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6633	23	VIAL	VITAL	38,9214115	-6,3340541	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6634	23	VIAL	VITAL	38,9220806	-6,3341671	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6635	23	VIAL	VITAL	38,9222963	-6,3341362	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7602	23	VIAL	VITAL	38,9215952	-6,3322365	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7603	23	VIAL	VITAL	38,9217334	-6,3323697	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7604	23	VIAL	VITAL	38,9222030	-6,3328134	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7605	23	VIAL	VITAL	38,9219637	-6,3325917	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7606	23	VIAL	VITAL	38,9220237	-6,3328548	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7607	23	VIAL	VITAL	38,9218676	-6,3327222	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7742	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9217299	-6,3345842	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 015	35,4
7743	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9219587	-6,3347371	BACULO	8	150	165	S2	Tipo 014	35,4
7744	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9222091	-6,3346585	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 015	35,4
7745	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9214342	-6,3346529	BACULO	8	150	165	S2	Tipo 014	35,4
7746	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9211872	-6,3344892	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 015	35,4
7748	23	VIAL	VITAL	38,9219940	-6,3315526	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 042	47
7749	23	VIAL	VITAL	38,9220953	-6,3316526	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 042	47
7750	23	VIAL	VITAL	38,9222335	-6,3317858	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 042	47
7751	23	VIAL	VITAL	38,9223071	-6,3318523	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 042	47
8071	23	VIAL	VITAL	38,9218602	-6,3323996	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
8072	23	VIAL	VITAL	38,9219552	-6,3322230	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
8073	23	VIAL	VITAL	38,9220593	-6,3320461	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
8074	23	VIAL	VITAL	38,9221459	-6,3318929	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
8213	23	VIAL	IL-ESTILO	38,9221275	-6,3330585	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 004	25,6
8214	23	VIAL	IL-ESTILO	38,9220319	-6,3332120	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 004	25,6
8215	23	VIAL	IL-ESTILO	38,9220944	-6,3335787	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 004	25,6
8216	23	VIAL	IL-ESTILO	38,9220663	-6,3339257	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 004	25,6
14051	23	VIAL	VITAL	38,9216108	-6,3344964	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14052	23	VIAL	VITAL	38,9217231	-6,3342846	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14053	23	VIAL	VITAL	38,9216530	-6,3339758	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14054	23	VIAL	VITAL	38,9216731	-6,3336752	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14055	23	VIAL	VITAL	38,9216938	-6,3333976	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14056	23	VIAL	VITAL	38,9217237	-6,3331313	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14057	23	VIAL	VITAL	38,9217436	-6,3328191	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15703	23	VIAL	VITAL	38,9223807	-6,3319187	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15704	23	VIAL	VITAL	38,9223209	-6,3320594	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15705	23	VIAL	VITAL	38,9222340	-6,3322010	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15706	23	VIAL	VITAL	38,9221302	-6,3323894	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15707	23	VIAL	VITAL	38,9220262	-6,3325663	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15734	23	VIAL	VITAL	38,9218437	-6,3332536	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15735	23	VIAL	VITAL	38,9219882	-6,3332713	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15736	23	VIAL	VITAL	38,9216086	-6,3332163	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15737	23	VIAL	VITAL	38,9214118	-6,3332813	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15738	23	VIAL	VITAL	38,9212400	-6,3332532	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15739	23	VIAL	VITAL	38,9210682	-6,3332250	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
9699	24	URBANA	TROPIC	38,9221595	-6,3352486	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9700	24	URBANA	TROPIC	38,9221635	-6,3350293	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9701	24	URBANA	TROPIC	38,9221863	-6,3348439	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9702	24	URBANA	TROPIC	38,9219787	-6,3352207	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9703	24	URBANA	TROPIC	38,9219830	-6,3350130	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9704	24	URBANA	TROPIC	38,9219968	-6,3348279	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9705	24	URBANA	TROPIC	38,9217603	-6,3351251	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9706	24	URBANA	TROPIC	38,9217815	-6,3348706	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9707	24	URBANA	TROPIC	38,9215286	-6,3352376	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9708	24	URBANA	TROPIC	38,9213858	-6,3349427	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9709	24	URBANA	TROPIC	38,9216981	-6,3347699	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9710	24	URBANA	TROPIC	38,9214717	-6,3351128	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9711	24	URBANA	TROPIC	38,9215260	-6,3347302	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9712	24	URBANA	TROPIC	38,9214742	-6,3348244	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9713	24	URBANA	TROPIC	38,9212848	-6,3352121	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9714	24	URBANA	TROPIC	38,9212602	-6,3349247	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9715	24	URBANA	TROPIC	38,9213182	-6,3347334	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9716	24	URBANA	TROPIC	38,9210944	-6,3351616	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9717	24	URBANA	TROPIC	38,9210979	-6,3349192	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9718	24	URBANA	TROPIC	38,9211374	-6,3346756	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9719	24	URBANA	TROPIC	38,9208959	-6,3351459	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9720	24	URBANA	TROPIC	38,9209171	-6,3348914	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9721	24	URBANA	TROPIC	38,9209653	-6,3346359	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9722	24	URBANA	TROPIC	38,9207603	-6,3351279	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9723	24	URBANA	TROPIC	38,9207813	-6,3348619	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9724	24	URBANA	TROPIC	38,9208118	-6,3346186	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9725	24	URBANA	TROPIC	38,9206730	-6,3348544	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9726	24	URBANA	DESCONOCIDO	38,9206250	-6,3351215	COLUMNA	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
9727	24	URBANA	DESCONOCIDO	38,9206243	-6,3346948	COLUMNA	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
9728	24	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205390	-6,3349056	COLUMNA	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
9729	24	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204802	-6,3350923	COLUMNA	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
9154	25	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9206444	-6,3383384	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9155	25	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9206444	-6,3383384	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9122	25	CLASICA	TULIPA	38,9248490	-6,3287583	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9123	25	CLASICA	TULIPA	38,9247174	-6,3289131	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9124	25	CLASICA	TULIPA	38,9246136	-6,3291016	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9125	25	CLASICA	TULIPA	38,9244820	-6,3292564	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9126	25	CLASICA	TULIPA	38,9243322	-6,3294005	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9127	25	CLASICA	TULIPA	38,9242003	-6,3295438	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9128	25	CLASICA	TULIPA	38,9240690	-6,3297102	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9129	25	CLASICA	TULIPA	38,9239189	-6,3298427	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9130	25	CLASICA	TULIPA	38,9237873	-6,3299976	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9131	25	CLASICA	TULIPA	38,9236557	-6,3301524	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9132	25	CLASICA	TULIPA	38,9235241	-6,3303073	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9133	25	CLASICA	TULIPA	38,9233832	-6,3304510	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9134	25	CLASICA	TULIPA	38,9232424	-6,3305947	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9135	25	CLASICA	TULIPA	38,9230250	-6,3306373	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9136	25	CLASICA	TULIPA	38,9229400	-6,3311596	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9137	25	CLASICA	TULIPA	38,9228544	-6,3313589	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9138	25	CLASICA	TULIPA	38,9227781	-6,3315694	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9139	25	CLASICA	TULIPA	38,9227019	-6,3317798	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9140	25	CLASICA	TULIPA	38,9226163	-6,3319791	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9141	25	CLASICA	TULIPA	38,9225311	-6,3321899	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9142	25	CLASICA	TULIPA	38,9224728	-6,3323997	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9143	25	CLASICA	TULIPA	38,9224331	-6,3326318	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9144	25	CLASICA	TULIPA	38,9223931	-6,3328524	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9145	25	CLASICA	TULIPA	38,9223949	-6,3333252	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9146	25	CLASICA	TULIPA	38,9223993	-6,3335211	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9147	25	CLASICA	TULIPA	38,9224311	-6,3337275	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9148	25	CLASICA	TULIPA	38,9224197	-6,3340163	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9149	25	CLASICA	TULIPA	38,9223990	-6,3342939	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9150	25	CLASICA	TULIPA	38,9217208	-6,3353698	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9151	25	CLASICA	TULIPA	38,9218132	-6,3354691	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9152	25	CLASICA	TULIPA	38,9218921	-6,3353739	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9156	25	CLASICA	TULIPA	38,9250460	-6,3285730	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9153	25	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9206444	-6,3383384	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9157	25	CLASICA	TULIPA	38,9219845	-6,3354742	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9158	25	CLASICA	TULIPA	38,9220817	-6,3353899	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9159	25	CLASICA	TULIPA	38,9222188	-6,3354770	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9160	25	CLASICA	TULIPA	38,9222956	-6,3356817	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9161	25	CLASICA	TULIPA	38,9223096	-6,3359003	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9162	25	CLASICA	TULIPA	38,9223061	-6,3361426	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9163	25	CLASICA	TULIPA	38,9223026	-6,3363850	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9164	25	CLASICA	TULIPA	38,9223002	-6,3366734	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9165	25	CLASICA	TULIPA	38,9222263	-6,3369876	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9166	25	CLASICA	TULIPA	38,9222045	-6,3372190	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9167	25	CLASICA	TULIPA	38,9222008	-6,3374498	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9168	25	CLASICA	TULIPA	38,9221881	-6,3376810	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9169	25	CLASICA	TULIPA	38,9221933	-6,3379114	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9170	25	CLASICA	TULIPA	38,9222076	-6,3381416	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9171	25	CLASICA	TULIPA	38,9222219	-6,3383717	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9172	25	CLASICA	TULIPA	38,9222359	-6,3385903	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9173	25	CLASICA	TULIPA	38,9222414	-6,3388323	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9174	25	CLASICA	TULIPA	38,9222556	-6,3390624	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9175	25	CLASICA	TULIPA	38,9222786	-6,3392807	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9176	25	CLASICA	TULIPA	38,9223556	-6,3394969	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9177	25	CLASICA	TULIPA	38,9224607	-6,3397583	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9178	25	CLASICA	TULIPA	38,9225742	-6,3399962	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9179	25	CLASICA	TULIPA	38,9226880	-6,3402457	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9180	25	CLASICA	TULIPA	38,9228018	-6,3404952	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9181	25	CLASICA	TULIPA	38,9229157	-6,3407447	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9182	25	CLASICA	TULIPA	38,9229850	-6,3410189	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9183	25	CLASICA	TULIPA	38,9229645	-6,3413080	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9184	25	CLASICA	TULIPA	38,9229258	-6,3415862	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9185	25	CLASICA	TULIPA	38,9228874	-6,3418760	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9186	25	CLASICA	TULIPA	38,9228490	-6,3421657	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9187	25	CLASICA	TULIPA	38,9228102	-6,3424440	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9640	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9210124	-6,3351185	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9641	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9210090	-6,3349687	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9642	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9208681	-6,3351124	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9643	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9208821	-6,3349389	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9644	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9207235	-6,3350947	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9645	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9207198	-6,3349334	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9647	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9206560	-6,3349012	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9648	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9204980	-6,3350801	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9649	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9205658	-6,3348930	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9646	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9206420	-6,3350747	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
5122	26	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241870	-6,3284320	BACULO	9	100	110	S2	Equivalente	25,6
5123	26	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243000	-6,3285020	BACULO	9	100	110	S2	Equivalente	25,6
5083	26	CLASICA	TULIPA	38,9242891	-6,3279143	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5084	26	CLASICA	TULIPA	38,9243402	-6,3277855	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5085	26	CLASICA	TULIPA	38,9243823	-6,3276570	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5086	26	CLASICA	TULIPA	38,9244871	-6,3279068	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5087	26	CLASICA	TULIPA	38,9245724	-6,3276960	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5088	26	CLASICA	TULIPA	38,9245089	-6,3272832	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5089	26	CLASICA	TULIPA	38,9246450	-6,3273242	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5090	26	CLASICA	TULIPA	38,9248001	-6,3274107	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5091	26	CLASICA	TULIPA	38,9249370	-6,3274863	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5092	26	CLASICA	TULIPA	38,9250654	-6,3275852	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5093	26	CLASICA	TULIPA	38,9251308	-6,3276986	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5094	26	CLASICA	TULIPA	38,9251872	-6,3277883	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5095	26	CLASICA	TULIPA	38,9252435	-6,3278900	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5096	26	CLASICA	TULIPA	38,9252732	-6,3280042	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5097	26	CLASICA	TULIPA	38,9253110	-6,3280835	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5098	26	CLASICA	TULIPA	38,9252952	-6,3281764	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5099	26	CLASICA	TULIPA	38,9252149	-6,3282140	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5100	26	CLASICA	TULIPA	38,9251225	-6,3281136	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5101	26	CLASICA	TULIPA	38,9250482	-6,3280126	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5102	26	CLASICA	TULIPA	38,9249912	-6,3278879	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5103	26	CLASICA	TULIPA	38,9249171	-6,3277984	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5104	26	CLASICA	TULIPA	38,9247990	-6,3277567	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5105	26	CLASICA	TULIPA	38,9246976	-6,3276567	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5106	26	CLASICA	TULIPA	38,9251008	-6,3283451	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5107	26	CLASICA	TULIPA	38,9250270	-6,3282672	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5108	26	CLASICA	TULIPA	38,9249256	-6,3281672	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5109	26	CLASICA	TULIPA	38,9249682	-6,3280618	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5110	26	CLASICA	TULIPA	38,9248165	-6,3281251	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5111	26	CLASICA	TULIPA	38,9247606	-6,3280465	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5112	26	CLASICA	TULIPA	38,9247744	-6,3278614	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5113	26	CLASICA	TULIPA	38,9247127	-6,3279214	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5114	26	CLASICA	TULIPA	38,9246203	-6,3278211	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5124	26	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244090	-6,3285710	BACULO	9	100	110	S2	Equivalente	25,6
7956	26	CLASICA	TULIPA	38,9239749	-6,3279607	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7957	26	CLASICA	TULIPA	38,9242677	-6,3281573	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7958	26	CLASICA	TULIPA	38,9243590	-6,3282115	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7959	26	CLASICA	TULIPA	38,9244411	-6,3282546	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7960	26	CLASICA	TULIPA	38,9245234	-6,3283091	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7961	26	CLASICA	TULIPA	38,9246055	-6,3283522	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7962	26	CLASICA	TULIPA	38,9246965	-6,3283949	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7963	26	CLASICA	TULIPA	38,9248059	-6,3284485	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7964	26	CLASICA	TULIPA	38,9240299	-6,3280047	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7965	26	CLASICA	TULIPA	38,9241033	-6,3280596	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7966	26	CLASICA	TULIPA	38,9241946	-6,3281139	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5115	27	VIAL	DESCONOCIDO	38,9239439	-6,3277888	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	25,6
5116	27	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240294	-6,3275895	BACULO	9	150	165	ME3c	Equivalente	38,8
5117	27	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241615	-6,3274577	BACULO	9	150	165	ME3c	Equivalente	38,8
5118	27	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243376	-6,3272781	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	25,6
5119	27	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9239799	-6,3277875	ABRAZADERA	5	250	275	S2	Equivalente	132
5120	27	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9240662	-6,3276228	ABRAZADERA	5	250	275	S2	Equivalente	132
5121	27	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241896	-6,3275028	ABRAZADERA	5	250	275	S2	Equivalente	132
4352	28	VIAL	VITAL	38,9207259	-6,3314228	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4353	28	VIAL	VITAL	38,9208240	-6,3316521	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4354	28	VIAL	VITAL	38,9209565	-6,3316400	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4355	28	VIAL	VITAL	38,9210493	-6,3318399	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4356	28	VIAL	VITAL	38,9212403	-6,3319029	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4357	28	VIAL	VITAL	38,9213164	-6,3320906	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
6294	28	URBANA	TROPIC	38,9201896	-6,3350652	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
6295	28	URBANA	TROPIC	38,9201040	-6,3352583	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
6296	28	URBANA	TROPIC	38,9200904	-6,3354085	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
6297	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9221812	-6,3306806	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6298	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9223793	-6,3302811	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6299	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9226580	-6,3297748	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6300	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9228813	-6,3293857	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6301	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9230879	-6,3289628	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6302	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9232785	-6,3286327	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6303	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9234861	-6,3282558	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6304	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9238692	-6,3280684	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6305	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9237924	-6,3281693	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6306	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9236727	-6,3285371	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6307	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9232470	-6,3292221	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6308	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9229840	-6,3296700	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6309	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9227624	-6,3300937	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6310	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9225373	-6,3304943	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6311	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9223814	-6,3307654	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6312	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9222257	-6,3310480	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6313	28	URBANA	SPICA	38,9221812	-6,3306806	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6314	28	URBANA	SPICA	38,9223793	-6,3302811	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6315	28	URBANA	SPICA	38,9226560	-6,3297748	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6316	28	URBANA	SPICA	38,9228813	-6,3293857	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6317	28	URBANA	SPICA	38,9230879	-6,3289628	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6318	28	URBANA	SPICA	38,9232785	-6,3286327	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6319	28	URBANA	SPICA	38,9234861	-6,3282558	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6320	28	URBANA	SPICA	38,9238692	-6,3280684	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6321	28	URBANA	SPICA	38,9237924	-6,3281693	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6322	28	URBANA	SPICA	38,9236727	-6,3285371	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6323	28	URBANA	SPICA	38,9232470	-6,3292221	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6324	28	URBANA	SPICA	38,9229840	-6,3296700	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6325	28	URBANA	SPICA	38,9227624	-6,3300937	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6326	28	URBANA	SPICA	38,9225373	-6,3304943	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6327	28	URBANA	SPICA	38,9223814	-6,3307654	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6328	28	URBANA	SPICA	38,9222257	-6,3310480	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6329	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9220525	-6,3313544	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6330	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9218618	-6,3316844	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6331	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9216799	-6,3320027	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6332	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9214024	-6,3324744	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6333	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9211344	-6,3329688	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6334	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9208135	-6,3335114	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6335	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9204636	-6,3347585	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6336	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9202491	-6,3352278	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6337	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9202687	-6,3349042	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6338	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9204565	-6,3344474	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6339	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9205839	-6,3337160	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6340	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9206846	-6,3333893	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6341	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9208387	-6,3330376	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6342	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9210206	-6,3327194	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6343	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9212282	-6,3323425	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6344	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9215145	-6,3318589	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6361	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9217570	-6,3314346	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6362	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9206302	-6,3341641	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6345	28	URBANA	SPICA	38,9220525	-6,3313544	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6346	28	URBANA	SPICA	38,9218618	-6,3316844	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6347	28	URBANA	SPICA	38,9216799	-6,3320027	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6348	28	URBANA	SPICA	38,9214024	-6,3324744	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6349	28	URBANA	SPICA	38,9211344	-6,3329688	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6350	28	URBANA	SPICA	38,9208135	-6,3335114	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6351	28	URBANA	SPICA	38,9204636	-6,3347585	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6352	28	URBANA	SPICA	38,9202491	-6,3352278	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6353	28	URBANA	SPICA	38,9202687	-6,3349042	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6354	28	URBANA	SPICA	38,9204565	-6,3344474	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6355	28	URBANA	SPICA	38,9205839	-6,3337160	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6356	28	URBANA	SPICA	38,9206846	-6,3333893	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6357	28	URBANA	SPICA	38,9208387	-6,3330376	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6358	28	URBANA	SPICA	38,9210206	-6,3327194	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6359	28	URBANA	SPICA	38,9212282	-6,3323425	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6360	28	URBANA	SPICA	38,9215145	-6,3318589	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6363	28	URBANA	SPICA	38,9217570	-6,3314346	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6364	28	URBANA	SPICA	38,9206302	-6,3341641	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6365	28	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237445	-6,3277386	BACULO	9	150	165	ME3c	Equivalente	38,8
6690	28	VIAL	VITAL	38,9234425	-6,3302873	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6691	28	VIAL	VITAL	38,9233433	-6,3302795	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6692	28	VIAL	VITAL	38,9231542	-6,3302866	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6693	28	VIAL	VITAL	38,9232556	-6,3299945	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6694	28	VIAL	VITAL	38,9231042	-6,3300693	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6695	28	VIAL	VITAL	38,9229522	-6,3301212	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6696	28	VIAL	VITAL	38,9230534	-6,3298175	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6697	28	VIAL	VITAL	38,9229202	-6,3299032	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
7992	28	VIAL	AP101	38,9226119	-6,3286346	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7994	28	VIAL	AP101	38,9223123	-6,3297185	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7995	28	VIAL	AP101	38,9221042	-6,3304644	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7996	28	VIAL	AP101	38,9219008	-6,3310256	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7997	28	VIAL	AP101	38,9219792	-6,3309073	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7998	28	VIAL	AP101	38,9218402	-6,3307395	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7999	28	VIAL	AP101	38,9220229	-6,3300638	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
8000	28	VIAL	AP101	38,9222462	-6,3291904	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
8001	28	VIAL	AP101	38,9225047	-6,3282811	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7993	28	VIAL	AP101	38,9225120	-6,3291250	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
8002	28	URBANA	SPICA	38,9226119	-6,3286346	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8004	28	URBANA	SPICA	38,9223123	-6,3297185	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8005	28	URBANA	SPICA	38,9221042	-6,3304644	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8006	28	URBANA	SPICA	38,9219008	-6,3310256	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8007	28	URBANA	SPICA	38,9219792	-6,3309073	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8008	28	URBANA	SPICA	38,9218402	-6,3307395	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8009	28	URBANA	SPICA	38,9220229	-6,3300638	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8010	28	URBANA	SPICA	38,9222462	-6,3291904	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8011	28	URBANA	SPICA	38,9225047	-6,3282811	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8003	28	URBANA	SPICA	38,9225120	-6,3291250	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
13780	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9226263	-6,3304448	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13781	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9228966	-6,3304462	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13782	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9227290	-6,3306024	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13783	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9227263	-6,3308793	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13784	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9229392	-6,3307329	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13785	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9231187	-6,3307031	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	15,4
13786	28	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231356	-6,3306564	DESCONOCIDO	10	100	110	S2	Equivalente	15,4
9751	29	CLASICA	GRAN VIA	38,9225320	-6,3293930	BRAZO	5	50	55	S2	Equivalente	17
9752	29	CLASICA	GRAN VIA	38,9228200	-6,3293460	BRAZO	5	50	55	S2	Equivalente	17
9742	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9230945	-6,3284666	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9743	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9231138	-6,3285235	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9744	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9231308	-6,3284768	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9745	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9228666	-6,3287404	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9746	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9228769	-6,3287977	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9747	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9229028	-6,3287506	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9748	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227297	-6,3290569	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9749	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227400	-6,3291142	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9750	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227659	-6,3290671	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
15414	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9227146	-6,3284001	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
15415	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9229198	-6,3283117	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
15416	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231072	-6,3282354	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
15417	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232947	-6,3281592	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
15418	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234464	-6,3280958	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
7867	30	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9207170	-6,3295770	DESCONOCIDO	3	30	33	S2	Por definir	33
155	30	URBANA	HEKA	38,9213856	-6,3305605	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
156	30	URBANA	HEKA	38,9214524	-6,3303274	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
157	30	URBANA	HEKA	38,9215191	-6,3300942	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
158	30	URBANA	HEKA	38,9216356	-6,3296746	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
232	30	URBANA	HEKA	38,9211379	-6,3303622	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
233	30	URBANA	HEKA	38,9211034	-6,3304327	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
2917	30	URBANA	HEKA	38,9209944	-6,3303907	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
2918	30	URBANA	HEKA	38,9208943	-6,3303483	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
2919	30	URBANA	HEKA	38,9217181	-6,3309171	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
2920	30	URBANA	HEKA	38,9215979	-6,3307832	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
3873	30	URBANA	HEKA	38,9207652	-6,3294305	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
3874	30	URBANA	HEKA	38,9206473	-6,3294003	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
4075	30	URBANA	HEKA	38,9214614	-6,3307192	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
4076	30	URBANA	HEKA	38,9213247	-6,3306551	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
4077	30	URBANA	HEKA	38,9210001	-6,3306442	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
4078	30	URBANA	HEKA	38,9208641	-6,3306032	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
4079	30	URBANA	HEKA	38,9207880	-6,3305540	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
5324	30	VIAL	VITAL	38,9222540	-6,3290740	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5325	30	VIAL	VITAL	38,9221080	-6,3290020	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5450	30	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216444	-6,3300549	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
5451	30	URBANA	HEKA	38,9219266	-6,3301827	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
5452	30	URBANA	HEKA	38,9217809	-6,3301190	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
5453	30	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214987	-6,3299912	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
5454	30	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212621	-6,3298847	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
5455	30	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211344	-6,3298203	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
5573	30	URBANA	HEKA	38,9215313	-6,3306243	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
5574	30	URBANA	HEKA	38,9215977	-6,3303796	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
5575	30	URBANA	HEKA	38,9216557	-6,3301583	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
5576	30	URBANA	HEKA	38,9217473	-6,3298319	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
5686	30	URBANA	HEKA	38,9207600	-6,3311722	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
5687	30	URBANA	HEKA	38,9207724	-6,3309295	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
6700	30	VIAL	HEKA	38,9213293	-6,3296746	BRAZO	9	100	110	S2	Equivalente	47,5
6701	30	VIAL	HEKA	38,9211930	-6,3296221	BRAZO	9	100	110	S2	Equivalente	47,5
6845	30	URBANA	HEKA	38,9212692	-6,3294116	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6846	30	URBANA	HEKA	38,9213966	-6,3294645	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6847	30	URBANA	HEKA	38,9210135	-6,3292597	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6848	30	URBANA	HEKA	38,9208652	-6,3290808	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6849	30	URBANA	HEKA	38,9208624	-6,3289540	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6850	30	URBANA	HEKA	38,9208065	-6,3292675	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
7864	30	URBANA	HEKA	38,9208599	-6,3296346	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
7865	30	URBANA	HEKA	38,9209261	-6,3293783	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
7866	30	URBANA	HEKA	38,9207741	-6,3302144	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
7950	30	URBANA	HEKA	38,9208747	-6,3302798	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7951	30	URBANA	HEKA	38,9209327	-6,3300585	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7952	30	URBANA	HEKA	38,9210574	-6,3296041	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7953	30	URBANA	HEKA	38,9210079	-6,3298020	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7954	30	URBANA	HEKA	38,9211244	-6,3293824	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7955	30	URBANA	HEKA	38,9208824	-6,3298298	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7988	30	URBANA	HEKA	38,9216676	-6,3306768	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
7989	30	URBANA	HEKA	38,9217343	-6,3304437	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
7990	30	URBANA	HEKA	38,9217921	-6,3302108	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
7987	30	URBANA	HEKA	38,9217809	-6,3301190	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
7991	30	URBANA	HEKA	38,9217809	-6,3301190	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
8038	30	URBANA	HEKA	38,9219557	-6,3294896	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8039	30	URBANA	HEKA	38,9221103	-6,3295530	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8040	30	URBANA	HEKA	38,9215274	-6,3292751	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8041	30	URBANA	HEKA	38,9213903	-6,3291879	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8042	30	URBANA	HEKA	38,9216486	-6,3294550	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8043	30	URBANA	HEKA	38,9210890	-6,3290147	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8044	30	URBANA	HEKA	38,9212440	-6,3290950	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8045	30	URBANA	HEKA	38,9217852	-6,3295191	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
10925	30	URBANA	BASIC TOP II	38,9213208	-6,3300901	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 060	48
10926	30	URBANA	BASIC TOP II	38,9211662	-6,3300267	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 060	48
10927	30	URBANA	BASIC TOP II	38,9210386	-6,3299623	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 060	48

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10928	30	URBANA	HEKA	38,9211855	-6,3304758	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
10929	30	URBANA	HEKA	38,9210012	-6,3302982	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
15046	30	URBANA	HEKA	38,9206837	-6,3292980	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15047	30	URBANA	HEKA	38,9205758	-6,3294261	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15048	30	URBANA	HEKA	38,9206174	-6,3296667	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15049	30	URBANA	HEKA	38,9206597	-6,3299419	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15050	30	URBANA	HEKA	38,9206923	-6,3301829	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15051	30	URBANA	HEKA	38,9211360	-6,3306737	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15056	30	VIAL	VITAL	38,9206710	-6,3316138	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15057	30	VIAL	VITAL	38,9206837	-6,3313826	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15058	30	VIAL	VITAL	38,9206885	-6,3311979	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15059	30	VIAL	VITAL	38,9207023	-6,3310129	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15060	30	VIAL	VITAL	38,9207076	-6,3308512	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15061	30	VIAL	VITAL	38,9207222	-6,3307007	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15230	30	URBANA	HEKA	38,9216047	-6,3295028	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15231	30	URBANA	HEKA	38,9215067	-6,3295526	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15232	30	URBANA	HEKA	38,9213152	-6,3302403	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15233	30	URBANA	HEKA	38,9212572	-6,3304616	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15234	30	URBANA	HEKA	38,9214487	-6,3297739	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15456	30	VIAL	VITAL	38,9219521	-6,3293283	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15457	30	VIAL	VITAL	38,9219934	-6,3291653	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15458	30	VIAL	VITAL	38,9220437	-6,3290019	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
703	31	VIAL	AP101	38,9219738	-6,3365818	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15774	31	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9206444	-6,3383384	DESCONOCIDO	5	23	25,3	S2	Equivalente	22,9
15775	31	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9208560	-6,3381345	ABRAZADERA	8	150	165	S2	Equivalente	87
15777	31	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9210308	-6,3378973	ABRAZADERA	8	150	165	S2	Equivalente	87
681	31	VIAL	AP101	38,9222065	-6,3365154	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
682	31	VIAL	AP101	38,9222105	-6,3362962	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
683	31	VIAL	AP101	38,9222137	-6,3360423	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
684	31	VIAL	AP101	38,9222167	-6,3357769	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
685	31	VIAL	AP101	38,9221322	-6,3356302	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
686	31	VIAL	AP101	38,9219360	-6,3356090	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
704	31	VIAL	AP101	38,9219738	-6,3365818	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
700	31	VIAL	AP101	38,9219898	-6,3357047	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
701	31	VIAL	AP101	38,9219876	-6,3360046	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
702	31	VIAL	AP101	38,9219762	-6,3362934	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8199	31	VIAL	AP101	38,9217897	-6,3368078	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8200	31	VIAL	AP101	38,9216508	-6,3366400	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8201	31	VIAL	AP101	38,9217922	-6,3365194	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8202	31	VIAL	AP101	38,9216532	-6,3363516	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8203	31	VIAL	AP101	38,9216641	-6,3360398	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8204	31	VIAL	AP101	38,9218031	-6,3362076	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8205	31	VIAL	AP101	38,9216649	-6,3356823	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8206	31	VIAL	AP101	38,9218134	-6,3358728	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8207	31	VIAL	AP101	38,9214392	-6,3368440	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8208	31	VIAL	AP101	38,9214509	-6,3365668	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8209	31	VIAL	AP101	38,9214536	-6,3362899	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8210	31	VIAL	AP101	38,9214645	-6,3359781	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8211	31	VIAL	AP101	38,9214666	-6,3356782	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8212	31	VIAL	AP101	38,9215641	-6,3356053	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15762	31	VIAL	AP101	38,9203802	-6,3386020	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
15763	31	VIAL	AP101	38,9205195	-6,3383892	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
15764	31	VIAL	AP101	38,9208560	-6,3381345	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15765	31	VIAL	AP101	38,9210308	-6,3378973	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15766	31	VIAL	AP101	38,9212922	-6,3375069	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15767	31	VIAL	AP101	38,9214844	-6,3372460	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15768	31	VIAL	AP101	38,9216340	-6,3370904	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15769	31	VIAL	AP101	38,9219973	-6,3368231	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15770	31	URBANA	SPICA	38,9203524	-6,3385685	ABRAZADERA	5	100	110	S2	Tipo 023	32,6
15771	31	URBANA	SPICA	38,9204827	-6,3383560	ABRAZADERA	5	100	110	S2	Tipo 023	32,6
15772	31	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9207249	-6,3383124	DESCONOCIDO	5	23	25,3	S2	Equivalente	22,9
15773	31	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9206799	-6,3383140	DESCONOCIDO	5	23	25,3	S2	Equivalente	22,9
15776	31	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9209847	-6,3378528	ABRAZADERA	8	150	165	S2	Equivalente	87
15778	31	VIAL	AP101	38,9222060	-6,3366190	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
168	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9213081	-6,3374140	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
169	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9212345	-6,3373476	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
170	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9211612	-6,3372927	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
171	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9210971	-6,3372489	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
172	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9210426	-6,3372279	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
173	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9209607	-6,3371964	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
3796	32	VIAL	DESCONOCIDO	38,9214635	-6,3371199	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
3797	32	VIAL	DESCONOCIDO	38,9213349	-6,3370094	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
3798	32	VIAL	DESCONOCIDO	38,9211887	-6,3369226	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
3799	32	VIAL	DESCONOCIDO	38,9209620	-6,3368420	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
14603	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208994	-6,3368757	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14604	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208933	-6,3370028	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14605	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208874	-6,3371414	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14606	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208810	-6,3372570	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14607	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208837	-6,3373722	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
149	33	VIAL	VITAL	38,9251444	-6,3298544	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
150	33	VIAL	VITAL	38,9249803	-6,3297683	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
151	33	VIAL	VITAL	38,9247799	-6,3296720	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
553	33	VIAL	VITAL	38,9252493	-6,3293199	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
554	33	VIAL	VITAL	38,9250121	-6,3291904	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
618	33	VIAL	VITAL	38,9254465	-6,3288858	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
3182	33	VIAL	VITAL	38,9252691	-6,3301842	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3183	33	VIAL	VITAL	38,9254973	-6,3303140	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3184	33	VIAL	VITAL	38,9257255	-6,3304439	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3185	33	VIAL	VITAL	38,9259900	-6,3305839	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3186	33	VIAL	VITAL	38,9262727	-6,3307348	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3187	33	VIAL	VITAL	38,9265279	-6,3308636	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3188	33	VIAL	VITAL	38,9267744	-6,3310043	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3229	33	VIAL	VITAL	38,9245744	-6,3301410	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3230	33	VIAL	VITAL	38,9247750	-6,3302489	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3231	33	VIAL	VITAL	38,9249667	-6,3303570	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3269	33	VIAL	VITAL	38,9266998	-6,3304996	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3270	33	VIAL	VITAL	38,9265873	-6,3303077	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3271	33	VIAL	VITAL	38,9264838	-6,3301155	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3272	33	VIAL	VITAL	38,9263710	-6,3299122	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3273	33	VIAL	VITAL	38,9262585	-6,3297203	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3274	33	VIAL	VITAL	38,9261553	-6,3295396	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3275	33	VIAL	VITAL	38,9260713	-6,3294159	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3276	33	VIAL	VITAL	38,9259617	-6,3293508	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3678	33	VIAL	VITAL	38,9256361	-6,3289017	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3679	33	VIAL	VITAL	38,9256965	-6,3291763	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3680	33	VIAL	VITAL	38,9254966	-6,3291030	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3681	33	VIAL	VITAL	38,9255005	-6,3292759	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3682	33	VIAL	VITAL	38,9253761	-6,3293497	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3683	33	VIAL	VITAL	38,9253006	-6,3295948	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3684	33	VIAL	VITAL	38,9252339	-6,3298280	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3685	33	VIAL	VITAL	38,9251582	-6,3300615	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3686	33	VIAL	VITAL	38,9250827	-6,3303065	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3687	33	VIAL	VITAL	38,9249892	-6,3305522	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3688	33	VIAL	VITAL	38,9248785	-6,3308332	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3689	33	VIAL	VITAL	38,9248141	-6,3311701	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3690	33	VIAL	VITAL	38,9246942	-6,3314398	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3691	33	VIAL	VITAL	38,9245830	-6,3316977	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5416	33	VIAL	VITAL	38,9256590	-6,3306886	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5417	33	VIAL	VITAL	38,9255001	-6,3308329	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5418	33	VIAL	VITAL	38,9253590	-6,3309651	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5419	33	VIAL	VITAL	38,9252359	-6,3310966	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7772	33	VIAL	VITAL	38,9254107	-6,3296829	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7773	33	VIAL	VITAL	38,9256053	-6,3299178	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7774	33	VIAL	VITAL	38,9257586	-6,3299236	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7775	33	VIAL	VITAL	38,9258981	-6,3301144	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7776	33	VIAL	VITAL	38,9261158	-6,3301755	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7777	33	VIAL	VITAL	38,9262187	-6,3303446	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7778	33	VIAL	VITAL	38,9263903	-6,3303613	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7779	33	VIAL	VITAL	38,9264843	-6,3305307	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7780	33	VIAL	VITAL	38,9266558	-6,3305474	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7781	33	VIAL	VITAL	38,9267863	-6,3307386	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13846	33	VIAL	VITAL	38,9258325	-6,3296094	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13847	33	VIAL	VITAL	38,9256744	-6,3297884	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13848	33	VIAL	VITAL	38,9258444	-6,3293437	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13911	33	VIAL	VITAL	38,9260501	-6,3300626	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13912	33	VIAL	VITAL	38,9261171	-6,3298755	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13913	33	VIAL	VITAL	38,9261859	-6,3297000	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14983	33	VIAL	VITAL	38,9246339	-6,3307732	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14984	33	VIAL	AP101	38,9244057	-6,3306433	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14985	33	VIAL	AP101	38,9243591	-6,3305759	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14986	33	VIAL	AP101	38,9244184	-6,3304122	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14987	33	VIAL	AP101	38,9244687	-6,3302488	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14988	33	VIAL	AP101	38,9245622	-6,3300031	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14989	33	VIAL	AP101	38,9246300	-6,3298160	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14990	33	VIAL	AP101	38,9247229	-6,3295473	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14991	33	VIAL	AP101	38,9248820	-6,3293150	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3774	34	VIAL	LED LEC	38,9067392	-6,3655517	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3775	34	VIAL	LED LEC	38,9065350	-6,3656861	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3776	34	VIAL	LED LEC	38,9063552	-6,3657043	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3777	34	VIAL	LED LEC	38,9061656	-6,3656883	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3778	34	VIAL	LED LEC	38,9059758	-6,3656607	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3779	34	VIAL	LED LEC	38,9057770	-6,3656335	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3780	34	VIAL	LED LEC	38,9055933	-6,3654788	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3781	34	VIAL	LED LEC	38,9054152	-6,3651741	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3782	34	VIAL	LED LEC	38,9053385	-6,3649694	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3783	34	VIAL	LED LEC	38,9052883	-6,3647406	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3784	34	VIAL	LED LEC	38,9053194	-6,3645204	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3785	34	VIAL	LED LEC	38,9053684	-6,3642995	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3786	34	VIAL	LED LEC	38,9054644	-6,3641576	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3787	34	VIAL	LED LEC	38,9055862	-6,3639686	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3788	34	VIAL	LED LEC	38,9057168	-6,3637677	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3789	34	VIAL	LED LEC	38,9058659	-6,3635893	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
3790	34	VIAL	LED LEC	38,9060063	-6,3634226	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4941	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9065081	-6,3652951	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4942	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9063777	-6,3651039	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4943	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9062379	-6,3649015	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4944	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9061165	-6,3647100	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4945	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9059861	-6,3645188	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4946	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9058553	-6,3643161	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4947	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9057342	-6,3641361	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4948	34	VIAL	LED LEC	38,9057657	-6,3639389	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6681	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9055684	-6,3338517	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14017	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9039115	-6,3338907	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
678	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9035154	-6,3342975	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
679	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9038217	-6,3342976	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
680	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040645	-6,3342770	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
3702	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9072900	-6,3362548	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3703	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9071405	-6,3360183	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3704	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9069708	-6,3356902	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3705	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9068017	-6,3353852	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3706	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9066137	-6,3350463	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3707	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9064443	-6,3347298	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3708	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9062808	-6,3342747	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3709	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9061392	-6,3339918	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3710	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9060076	-6,3337545	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3711	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9061082	-6,3342120	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3712	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9059478	-6,3338851	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3713	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9058252	-6,3336576	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3714	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9056934	-6,3334089	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3715	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9055611	-6,3331371	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3716	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9054107	-6,3328660	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3717	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9052686	-6,3325600	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3718	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9051275	-6,3323001	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3719	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9049951	-6,3320283	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3720	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9048540	-6,3317684	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4781	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040275	-6,3338402	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4782	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9042393	-6,3336478	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4783	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043810	-6,3335387	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4784	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045931	-6,3333578	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4785	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9047787	-6,3332010	BACULO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4786	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9049730	-6,3330323	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4787	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9051237	-6,3329229	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4788	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9052916	-6,3327782	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
6680	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9055684	-6,3338517	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
6682	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9053807	-6,3339164	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
6683	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9058300	-6,3337770	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
8047	35	URBANA	DESCONOCIDO	38,9046866	-6,3331122	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
8048	35	URBANA	DESCONOCIDO	38,9046590	-6,3330902	BRAZO	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
8049	35	URBANA	DESCONOCIDO	38,9046855	-6,3330661	BRAZO	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
8054	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037256	-6,3344280	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
8055	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9038955	-6,3347676	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10231	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9032588	-6,3345031	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 004	25,6
10232	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9034187	-6,3347969	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 004	25,6
10233	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9039921	-6,3330805	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10234	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9041147	-6,3333181	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10235	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9042274	-6,3335214	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10236	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043410	-6,3337593	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10237	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9044350	-6,3339287	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10238	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045292	-6,3341097	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10239	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9046422	-6,3343245	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10240	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9048211	-6,3346637	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10258	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9056206	-6,3333770	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10259	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9054172	-6,3335460	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10260	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9052491	-6,3336792	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10261	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050637	-6,3338475	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10262	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9049046	-6,3339803	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10263	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9047103	-6,3341490	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10264	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045048	-6,3342259	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10265	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043192	-6,3343827	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13754	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037834	-6,3338032	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13755	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9036598	-6,3339116	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13756	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9035099	-6,3340556	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13757	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9033423	-6,3342118	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13758	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9031747	-6,3343679	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13759	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9030068	-6,3345126	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13865	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9053311	-6,3345063	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13866	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9051614	-6,3341783	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13867	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050481	-6,3339519	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13868	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9048922	-6,3338309	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13869	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9047877	-6,3336384	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13870	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9046942	-6,3334463	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13871	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045809	-6,3332199	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13872	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9044398	-6,3329600	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13873	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043416	-6,3326082	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13927	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9053304	-6,3336877	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13928	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045916	-6,3321126	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13929	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9047330	-6,3323840	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13930	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9048270	-6,3325535	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13931	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050067	-6,3329272	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13932	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050572	-6,3331675	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13933	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9052364	-6,3335182	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13934	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9054683	-6,3338093	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13935	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9055535	-6,3339906	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13936	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9056576	-6,3342058	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13937	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9057706	-6,3344207	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14013	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043641	-6,3347731	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14014	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9042509	-6,3345467	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14015	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9041283	-6,3343092	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14016	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9039115	-6,3338907	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14018	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037988	-6,3336874	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14019	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9036762	-6,3334498	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15144	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050264	-6,3322116	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15146	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9046816	-6,3325013	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15147	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9044428	-6,3326947	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15148	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043014	-6,3328153	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15149	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040715	-6,3330084	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15145	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9048140	-6,3323810	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
209	36	VIAL	VITAL	38,9031692	-6,3353136	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
210	36	VIAL	VITAL	38,9030236	-6,3356419	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4646	36	VIAL	VITAL	38,9018386	-6,3350405	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4647	36	VIAL	VITAL	38,9021394	-6,3351907	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4648	36	VIAL	VITAL	38,9023416	-6,3353676	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4649	36	VIAL	VITAL	38,9026331	-6,3355066	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4650	36	VIAL	VITAL	38,9027887	-6,3356161	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4651	36	VIAL	VITAL	38,9029537	-6,3357367	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4652	36	VIAL	VITAL	38,9031639	-6,3358672	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5356	36	VIAL	VITAL	38,9029069	-6,3352658	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
5357	36	VIAL	VITAL	38,9027869	-6,3355354	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
8046	36	VIAL	VITAL	38,9024467	-6,3352369	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13992	36	VIAL	VITAL	38,9036265	-6,3352158	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13993	36	VIAL	VITAL	38,9034986	-6,3355319	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13994	36	VIAL	VITAL	38,9033794	-6,3358361	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14253	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9041428	-6,3365224	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14254	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9038331	-6,3363726	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14255	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9035689	-6,3362441	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14256	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9033312	-6,3360916	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14257	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9030664	-6,3359401	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14258	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9027747	-6,3357896	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14259	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9024737	-6,3356279	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14260	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9021817	-6,3354658	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14261	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9018704	-6,3352469	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14262	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9015786	-6,3350964	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14263	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9012686	-6,3349350	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14264	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9009589	-6,3347852	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14265	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9006430	-6,3347625	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14266	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9003303	-6,3348779	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14267	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9000245	-6,3349009	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14268	36	VIAL	ARCHILEDE	38,8997945	-6,3346904	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14269	36	VIAL	ARCHILEDE	38,8997231	-6,3343242	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
15151	36	VIAL	VITAL	38,9026466	-6,3353101	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
1664	37	VIAL	LED LEC	38,9230317	-6,3387220	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1665	37	VIAL	LED LEC	38,9229589	-6,3382980	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1666	37	VIAL	LED LEC	38,9228859	-6,3378625	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1667	37	VIAL	LED LEC	38,9228129	-6,3374269	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1668	37	VIAL	LED LEC	38,9228050	-6,3370812	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1669	37	VIAL	LED LEC	38,9231260	-6,3385109	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1670	37	VIAL	LED LEC	38,9230638	-6,3381557	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1671	37	VIAL	LED LEC	38,9229908	-6,3377201	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1672	37	VIAL	LED LEC	38,9229379	-6,3373761	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1673	37	VIAL	LED LEC	38,9229311	-6,3370765	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
1674	37	VIAL	LED LEC	38,9229200	-6,3365925	BACULO	12	40	44	S2	Por definir	44
3606	37	VIAL	VITAL	38,9220306	-6,3422309	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3607	37	VIAL	VITAL	38,9221741	-6,3423025	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3608	37	VIAL	VITAL	38,9223356	-6,3421734	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3609	37	VIAL	VITAL	38,9225349	-6,3422236	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3610	37	VIAL	VITAL	38,9226469	-6,3423924	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3725	37	VIAL	LED LEC	38,9225050	-6,3393299	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
3726	37	VIAL	LED LEC	38,9224574	-6,3392163	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
3727	37	VIAL	LED LEC	38,9223808	-6,3394153	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
3728	37	VIAL	LED LEC	38,9223334	-6,3393132	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
3729	37	VIAL	LED LEC	38,9220833	-6,3395217	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
3730	37	VIAL	LED LEC	38,9217880	-6,3397524	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
3731	37	VIAL	LED LEC	38,9216211	-6,3397899	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
3732	37	VIAL	LED LEC	38,9214208	-6,3394707	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
3733	37	VIAL	LED LEC	38,9212267	-6,3391596	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
3734	37	VIAL	LED LEC	38,9210535	-6,3388699	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
3735	37	VIAL	LED LEC	38,9208552	-6,3384920	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
3747	37	VIAL	LED LEC	38,9236644	-6,3388137	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
3748	37	VIAL	LED LEC	38,9232797	-6,3389319	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
3749	37	VIAL	LED LEC	38,9229742	-6,3389664	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
3750	37	VIAL	LED LEC	38,9230049	-6,3391267	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
3736	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9225050	-6,3393299	ABRAZADERA	5	150	165	S2	Equivalente	35,5
3737	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9224574	-6,3392163	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3738	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9223808	-6,3394153	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3739	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9223334	-6,3393132	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3740	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9220833	-6,3395217	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3741	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9217880	-6,3397524	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3742	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216211	-6,3397899	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3743	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214208	-6,3394707	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3744	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212267	-6,3391596	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3745	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9210535	-6,3388699	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3746	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9208552	-6,3384920	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
7342	37	VIAL	VITAL	38,9228181	-6,3412099	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7343	37	VIAL	VITAL	38,9228166	-6,3411405	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7344	37	VIAL	VITAL	38,9226712	-6,3410883	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7345	37	VIAL	VITAL	38,9223863	-6,3412373	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7346	37	VIAL	VITAL	38,9221006	-6,3413518	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7347	37	VIAL	VITAL	38,9218057	-6,3414551	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7348	37	VIAL	VITAL	38,9221305	-6,3414775	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
10941	37	VIAL	LED LEC	38,9227283	-6,3368765	BACULO	12	52	57,2	S2	Por definir	57,2
10942	37	VIAL	LED LEC	38,9226457	-6,3368104	BACULO	12	52	57,2	S2	Por definir	57,2
10943	37	VIAL	LED LEC	38,9225459	-6,3367795	BACULO	12	52	57,2	S2	Por definir	57,2
10944	37	VIAL	LED LEC	38,9224119	-6,3368307	BACULO	12	52	57,2	S2	Por definir	57,2
10945	37	VIAL	LED LEC	38,9223139	-6,3368805	BACULO	12	52	57,2	S2	Por definir	57,2
10946	37	VIAL	LED LEC	38,9222075	-6,3369537	BACULO	12	52	57,2	S2	Por definir	57,2
13493	37	VIAL	VITAL	38,9227481	-6,3420888	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13494	37	VIAL	VITAL	38,9227908	-6,3415913	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13495	37	VIAL	VITAL	38,9227475	-6,3408778	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13496	37	VIAL	VITAL	38,9226520	-6,3406392	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13497	37	VIAL	VITAL	38,9225467	-6,3403663	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13498	37	VIAL	VITAL	38,9224418	-6,3401165	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13499	37	VIAL	VITAL	38,9223463	-6,3398779	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13500	37	VIAL	VITAL	38,9222510	-6,3396508	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13717	38	VIAL	AP101	38,9227800	-6,3749140	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
13718	38	VIAL	AP101	38,9226280	-6,3746550	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
13719	38	VIAL	AP101	38,9223250	-6,3746160	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
13720	38	VIAL	AP101	38,9221890	-6,3748060	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
13721	38	VIAL	AP101	38,9224480	-6,3754020	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
1897	38	PROYECTOR	DEMON	38,9251190	-6,3666060	COLUMNA	6	100	110	ME3c	Por definir	110
1898	38	VIAL	NATH S	38,9272540	-6,3745340	BACULO	12	100	110	ME4b	Por definir	110
1899	38	VIAL	NATH S	38,9275290	-6,3742830	BACULO	12	100	110	ME4b	Por definir	110
1900	38	VIAL	NATH S	38,9274470	-6,3740460	BACULO	12	100	110	ME4b	Por definir	110
1901	38	PROYECTOR	DEMON	38,9273160	-6,3737760	COLUMNA	6	100	110	ME3c	Por definir	110
1902	38	VIAL	NATH S	38,9273070	-6,3736830	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1903	38	VIAL	NATH S	38,9272360	-6,3732010	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1904	38	VIAL	NATH S	38,9271940	-6,3727320	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1905	38	VIAL	NATH S	38,9271810	-6,3722990	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1906	38	VIAL	NATH S	38,9271200	-6,3718300	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1907	38	VIAL	NATH S	38,9270620	-6,3713750	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1908	38	VIAL	NATH S	38,9269920	-6,3709440	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1909	38	VIAL	NATH S	38,9268830	-6,3704700	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1910	38	VIAL	NATH S	38,9267890	-6,3700450	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1911	38	VIAL	NATH S	38,9266500	-6,3696430	BACULO	12	100	110	ME4b	Por definir	110
1912	38	VIAL	NATH S	38,9265000	-6,3692200	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1913	38	PROYECTOR	DEMON	38,9263740	-6,3689190	COLUMNA	6	100	110	ME3c	Por definir	110
1914	38	VIAL	NATH S	38,9263190	-6,3687720	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1915	38	VIAL	NATH S	38,9263190	-6,3683670	BACULO	12	100	110	ME4b	Por definir	110
1916	38	VIAL	NATH S	38,9259040	-6,3679980	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1917	38	VIAL	NATH S	38,9257130	-6,3676150	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1918	38	VIAL	NATH S	38,9254920	-6,3672420	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1919	38	VIAL	NATH S	38,9252700	-6,3668410	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
3128	38	VIAL	LED LEC	38,9226473	-6,3778341	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3129	38	VIAL	LED LEC	38,9226573	-6,3774762	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3130	38	VIAL	LED LEC	38,9226109	-6,3770166	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3131	38	VIAL	LED LEC	38,9225725	-6,3765105	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3132	38	VIAL	LED LEC	38,9225071	-6,3760055	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3133	38	VIAL	LED LEC	38,9225030	-6,3750253	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5552	38	VIAL	LED LEC	38,9241206	-6,3752424	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5553	38	VIAL	LED LEC	38,9241446	-6,3755068	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5554	38	VIAL	LED LEC	38,9241776	-6,3757709	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5555	38	VIAL	LED LEC	38,9242015	-6,3760353	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5556	38	VIAL	LED LEC	38,9242342	-6,3762878	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5557	38	VIAL	LED LEC	38,9242672	-6,3765518	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5558	38	VIAL	LED LEC	38,9242912	-6,3768162	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5559	38	VIAL	LED LEC	38,9243241	-6,3770803	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5560	38	VIAL	LED LEC	38,9243481	-6,3773447	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5561	38	VIAL	LED LEC	38,9243811	-6,3776087	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5562	38	VIAL	LED LEC	38,9244140	-6,3778728	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5563	38	VIAL	LED LEC	38,9244290	-6,3781375	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5564	38	VIAL	LED LEC	38,9244707	-6,3783897	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5565	38	VIAL	LED LEC	38,9244947	-6,3786541	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5566	38	VIAL	LED LEC	38,9245276	-6,3789182	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5567	38	VIAL	LED LEC	38,9245606	-6,3791822	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5568	38	VIAL	LED LEC	38,9245935	-6,3794463	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5569	38	VIAL	LED LEC	38,9246175	-6,3797107	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6736	38	VIAL	LED LEC	38,9270690	-6,3745454	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6738	38	VIAL	LED LEC	38,9264592	-6,3746606	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6739	38	VIAL	LED LEC	38,9261359	-6,3747183	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6740	38	VIAL	LED LEC	38,9258489	-6,3747750	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6741	38	VIAL	LED LEC	38,9255526	-6,3748205	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6742	38	VIAL	LED LEC	38,9252656	-6,3748773	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6743	38	VIAL	LED LEC	38,9249338	-6,3749472	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6744	38	VIAL	LED LEC	38,9246465	-6,3749924	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6745	38	VIAL	LED LEC	38,9243148	-6,3750623	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6746	38	VIAL	LED LEC	38,9239110	-6,3751348	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6747	38	VIAL	LED LEC	38,9235789	-6,3751932	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6748	38	VIAL	LED LEC	38,9232919	-6,3752499	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6749	38	VIAL	LED LEC	38,9229779	-6,3753076	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6750	38	VIAL	LED LEC	38,9226638	-6,3753654	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6751	38	VIAL	LED LEC	38,9227754	-6,3751190	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6752	38	VIAL	LED LEC	38,9231072	-6,3750491	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6753	38	VIAL	LED LEC	38,9234212	-6,3749914	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6754	38	VIAL	LED LEC	38,9237173	-6,3749344	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6755	38	VIAL	LED LEC	38,9240313	-6,3748767	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6756	38	VIAL	LED LEC	38,9244441	-6,3748038	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6757	38	VIAL	LED LEC	38,9247669	-6,3747342	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6758	38	VIAL	LED LEC	38,9250809	-6,3746765	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6759	38	VIAL	LED LEC	38,9253769	-6,3746194	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6760	38	VIAL	LED LEC	38,9256819	-6,3745620	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6761	38	VIAL	LED LEC	38,9259692	-6,3745168	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6762	38	VIAL	LED LEC	38,9262653	-6,3744598	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6763	38	VIAL	LED LEC	38,9265793	-6,3744020	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6764	38	VIAL	LED LEC	38,9268753	-6,3743450	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6765	38	VIAL	LED LEC	38,9271443	-6,3742889	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6737	38	VIAL	LED LEC	38,9267550	-6,3746032	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6858	38	VIAL	LED LEC	38,9213645	-6,3804678	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6859	38	VIAL	LED LEC	38,9215942	-6,3802833	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6860	38	VIAL	LED LEC	38,9218141	-6,3800446	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6861	38	VIAL	LED LEC	38,9220154	-6,3797834	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6862	38	VIAL	LED LEC	38,9221802	-6,3795005	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6863	38	VIAL	LED LEC	38,9223265	-6,3791953	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6864	38	VIAL	LED LEC	38,9224543	-6,3788677	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6865	38	VIAL	LED LEC	38,9225458	-6,3785298	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6866	38	VIAL	LED LEC	38,9226101	-6,3781815	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
15784	38	VIAL	LED LEC	38,9273535	-6,3743735	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15785	38	VIAL	LED LEC	38,9273978	-6,3747409	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15786	38	VIAL	LED LEC	38,9274526	-6,3751772	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15787	38	VIAL	LED LEC	38,9274972	-6,3755562	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15788	38	VIAL	LED LEC	38,9275420	-6,3759467	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15789	38	VIAL	LED LEC	38,9275876	-6,3763718	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15790	38	VIAL	LED LEC	38,9276322	-6,3767507	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15791	38	VIAL	LED LEC	38,9276773	-6,3771528	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15792	38	VIAL	LED LEC	38,9275114	-6,3769859	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15793	38	VIAL	LED LEC	38,9274663	-6,3765838	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15794	38	VIAL	LED LEC	38,9274212	-6,3761818	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15795	38	VIAL	LED LEC	38,9273758	-6,3757683	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15796	38	VIAL	LED LEC	38,9273313	-6,3753893	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15797	38	VIAL	LED LEC	38,9272769	-6,3749761	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3134	39	VIAL	LED LEC	38,9226156	-6,3756209	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3135	39	VIAL	LED LEC	38,9226694	-6,3760110	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3136	39	VIAL	LED LEC	38,9227145	-6,3764130	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3137	39	VIAL	LED LEC	38,9227685	-6,3768147	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3138	39	VIAL	LED LEC	38,9228136	-6,3772167	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3139	39	VIAL	LED LEC	38,9228587	-6,3776187	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3140	39	VIAL	LED LEC	38,9229035	-6,3780092	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3141	39	VIAL	LED LEC	38,9229383	-6,3783539	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3142	39	VIAL	LED LEC	38,9230113	-6,3800005	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3143	39	VIAL	LED LEC	38,9229779	-6,3797134	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3144	39	VIAL	LED LEC	38,9229444	-6,3794263	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3145	39	VIAL	LED LEC	38,9229109	-6,3791392	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3146	39	VIAL	LED LEC	38,9228777	-6,3788636	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3147	39	VIAL	LED LEC	38,9226506	-6,3787797	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3148	39	VIAL	LED LEC	38,9232907	-6,3824122	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3149	39	VIAL	LED LEC	38,9232469	-6,3820678	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3150	39	VIAL	LED LEC	38,9232122	-6,3817231	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3151	39	VIAL	LED LEC	38,9231684	-6,3813787	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3152	39	VIAL	LED LEC	38,9231336	-6,3810340	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3153	39	VIAL	LED LEC	38,9230901	-6,3807011	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3154	39	VIAL	LED LEC	38,9230554	-6,3803564	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6867	39	VIAL	LED LEC	38,9227600	-6,3780375	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6868	39	VIAL	LED LEC	38,9227140	-6,3783968	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6869	39	VIAL	LED LEC	38,9218313	-6,3804130	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6870	39	VIAL	LED LEC	38,9215827	-6,3805721	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6871	39	VIAL	LED LEC	38,9213252	-6,3807430	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6872	39	VIAL	LED LEC	38,9211866	-6,3809903	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6873	39	VIAL	LED LEC	38,9220301	-6,3800366	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6874	39	VIAL	LED LEC	38,9225233	-6,3791304	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6875	39	VIAL	LED LEC	38,9223863	-6,3794468	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6876	39	VIAL	LED LEC	38,9222219	-6,3797527	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
14810	39	VIAL	LED LEC	38,9250602	-6,3797636	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14811	39	VIAL	LED LEC	38,9248536	-6,3797942	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14812	39	VIAL	LED LEC	38,9245128	-6,3798645	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14813	39	VIAL	LED LEC	38,9243066	-6,3799067	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14814	39	VIAL	LED LEC	38,9241090	-6,3799370	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14815	39	VIAL	LED LEC	38,9239030	-6,3799907	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14816	39	VIAL	LED LEC	38,9236965	-6,3802214	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14817	39	VIAL	LED LEC	38,9234903	-6,3800636	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14818	39	VIAL	LED LEC	38,9232837	-6,3800943	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14819	39	VIAL	LED LEC	38,9229345	-6,3801878	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14820	39	VIAL	LED LEC	38,9227279	-6,3802185	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14821	39	VIAL	LED LEC	38,9225217	-6,3802607	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14822	39	VIAL	LED LEC	38,9223154	-6,3803029	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14823	39	VIAL	LED LEC	38,9221089	-6,3803336	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3155	40	VIAL	LED LEC	38,9233389	-6,3829525	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3156	40	VIAL	LED LEC	38,9233724	-6,3832396	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3157	40	VIAL	LED LEC	38,9234058	-6,3835267	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3158	40	VIAL	LED LEC	38,9234393	-6,3838138	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3159	40	VIAL	LED LEC	38,9234728	-6,3841009	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3160	40	VIAL	LED LEC	38,9235394	-6,3846636	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3161	40	VIAL	LED LEC	38,9235729	-6,3849507	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3162	40	VIAL	LED LEC	38,9236064	-6,3852378	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3163	40	VIAL	LED LEC	38,9236398	-6,3855249	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3164	40	VIAL	LED LEC	38,9236733	-6,3858120	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3165	40	VIAL	LED LEC	38,9237065	-6,3860876	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6877	40	VIAL	LED LEC	38,9214338	-6,3851793	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6878	40	VIAL	LED LEC	38,9213892	-6,3848003	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6879	40	VIAL	LED LEC	38,9213357	-6,3844217	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6880	40	VIAL	LED LEC	38,9212912	-6,3840427	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6881	40	VIAL	LED LEC	38,9212469	-6,3836753	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6882	40	VIAL	LED LEC	38,9212114	-6,3832960	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6883	40	VIAL	LED LEC	38,9214025	-6,3833812	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6884	40	VIAL	LED LEC	38,9214478	-6,3837948	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6885	40	VIAL	LED LEC	38,9214923	-6,3841737	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6886	40	VIAL	LED LEC	38,9215366	-6,3845412	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6887	40	VIAL	LED LEC	38,9215811	-6,3849201	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6888	40	VIAL	LED LEC	38,9216257	-6,3852991	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6889	40	VIAL	LED LEC	38,9211550	-6,3827906	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6890	40	VIAL	LED LEC	38,9211096	-6,3823771	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6891	40	VIAL	LED LEC	38,9210744	-6,3820093	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6892	40	VIAL	LED LEC	38,9210195	-6,3815731	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6893	40	VIAL	LED LEC	38,9210179	-6,3811003	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6894	40	VIAL	LED LEC	38,9211496	-6,3813492	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6895	40	VIAL	LED LEC	38,9211950	-6,3817627	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6896	40	VIAL	LED LEC	38,9212485	-6,3821413	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6897	40	VIAL	LED LEC	38,9212941	-6,3825664	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
14365	40	VIAL	LED LEC	38,9248687	-6,3824695	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14366	40	VIAL	LED LEC	38,9246534	-6,3825120	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14367	40	VIAL	LED LEC	38,9244291	-6,3825549	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14368	40	VIAL	LED LEC	38,9242138	-6,3825974	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14369	40	VIAL	LED LEC	38,9239896	-6,3826402	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14370	40	VIAL	LED LEC	38,9237476	-6,3826953	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14371	40	VIAL	LED LEC	38,9235410	-6,3827259	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14372	40	VIAL	LED LEC	38,9231552	-6,3827978	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14373	40	VIAL	LED LEC	38,9229579	-6,3828396	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14374	40	VIAL	LED LEC	38,9227517	-6,3828818	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14375	40	VIAL	LED LEC	38,9225544	-6,3829237	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14376	40	VIAL	LED LEC	38,9222941	-6,3829679	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14377	40	VIAL	LED LEC	38,9220338	-6,3830120	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14378	40	VIAL	LED LEC	38,9217738	-6,3830677	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14379	40	VIAL	LED LEC	38,9215315	-6,3831112	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14380	40	VIAL	LED LEC	38,9213903	-6,3828396	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14381	40	VIAL	LED LEC	38,9215966	-6,3827974	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14382	40	VIAL	LED LEC	38,9218031	-6,3827668	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14383	40	VIAL	LED LEC	38,9220096	-6,3827361	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14384	40	VIAL	LED LEC	38,9222067	-6,3826827	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14385	40	VIAL	LED LEC	38,9224129	-6,3826406	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14386	40	VIAL	LED LEC	38,9226192	-6,3825984	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14387	40	VIAL	LED LEC	38,9228260	-6,3825792	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14388	40	VIAL	LED LEC	38,9230320	-6,3825255	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14389	40	VIAL	LED LEC	38,9232385	-6,3824949	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14390	40	VIAL	LED LEC	38,9235070	-6,3824158	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14391	40	VIAL	LED LEC	38,9237313	-6,3823729	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14392	40	VIAL	LED LEC	38,9239556	-6,3823301	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14393	40	VIAL	LED LEC	38,9241801	-6,3822988	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14394	40	VIAL	LED LEC	38,9243954	-6,3822562	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14395	40	VIAL	LED LEC	38,9246197	-6,3822134	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14396	40	VIAL	LED LEC	38,9248439	-6,3821705	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14397	40	VIAL	LED LEC	38,9250682	-6,3821277	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3166	41	VIAL	LED LEC	38,9237310	-6,3863751	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3167	41	VIAL	LED LEC	38,9237734	-6,3866618	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3168	41	VIAL	LED LEC	38,9237979	-6,3869493	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3169	41	VIAL	LED LEC	38,9238314	-6,3872364	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3170	41	VIAL	LED LEC	38,9238648	-6,3875235	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3171	41	VIAL	LED LEC	38,9238980	-6,3877991	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3172	41	VIAL	LED LEC	38,9239315	-6,3880862	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3173	41	VIAL	LED LEC	38,9239649	-6,3883733	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3174	41	VIAL	LED LEC	38,9239984	-6,3886604	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3175	41	VIAL	LED LEC	38,9240318	-6,3889475	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3176	41	VIAL	LED LEC	38,9240653	-6,3892346	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3177	41	VIAL	LED LEC	38,9240985	-6,3895102	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6898	41	VIAL	LED LEC	38,9219496	-6,3897044	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6899	41	VIAL	LED LEC	38,9219051	-6,3893254	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6900	41	VIAL	LED LEC	38,9218605	-6,3889465	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6901	41	VIAL	LED LEC	38,9218160	-6,3885675	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6902	41	VIAL	LED LEC	38,9217715	-6,3881885	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6903	41	VIAL	LED LEC	38,9217272	-6,3878211	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6904	41	VIAL	LED LEC	38,9216827	-6,3874421	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6905	41	VIAL	LED LEC	38,9216382	-6,3870632	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6906	41	VIAL	LED LEC	38,9216026	-6,3866839	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6907	41	VIAL	LED LEC	38,9215581	-6,3863049	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6908	41	VIAL	LED LEC	38,9215229	-6,3859372	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6909	41	VIAL	LED LEC	38,9214693	-6,3855585	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6910	41	VIAL	LED LEC	38,9216612	-6,3856784	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6911	41	VIAL	LED LEC	38,9217055	-6,3860458	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6913	41	VIAL	LED LEC	38,9217945	-6,3868037	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6914	41	VIAL	LED LEC	38,9218391	-6,3871827	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6915	41	VIAL	LED LEC	38,9218836	-6,3875616	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6916	41	VIAL	LED LEC	38,9219279	-6,3879291	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6917	41	VIAL	LED LEC	38,9219724	-6,3883080	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6918	41	VIAL	LED LEC	38,9220169	-6,3886870	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6919	41	VIAL	LED LEC	38,9220614	-6,3890659	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6920	41	VIAL	LED LEC	38,9220967	-6,3894337	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6921	41	VIAL	LED LEC	38,9221412	-6,3898127	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6912	41	VIAL	LED LEC	38,9217500	-6,3864247	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
8217	41	VIAL	LED LEC	38,9258570	-6,3891804	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8218	41	VIAL	LED LEC	38,9258238	-6,3889048	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8219	41	VIAL	LED LEC	38,9257906	-6,3886292	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8220	41	VIAL	LED LEC	38,9257574	-6,3883537	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8221	41	VIAL	LED LEC	38,9257332	-6,3880777	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8222	41	VIAL	LED LEC	38,9257000	-6,3878021	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8223	41	VIAL	LED LEC	38,9256670	-6,3875381	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8224	41	VIAL	LED LEC	38,9256338	-6,3872625	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8225	41	VIAL	LED LEC	38,9256006	-6,3869869	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8226	41	VIAL	LED LEC	38,9255674	-6,3867113	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8227	41	VIAL	LED LEC	38,9255432	-6,3864354	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8228	41	VIAL	LED LEC	38,9255100	-6,3861598	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8229	41	VIAL	LED LEC	38,9254771	-6,3858957	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8230	41	VIAL	LED LEC	38,9254439	-6,3856201	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8231	41	VIAL	LED LEC	38,9254377	-6,3853435	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8232	41	VIAL	LED LEC	38,9253870	-6,3850917	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8233	41	VIAL	LED LEC	38,9253532	-6,3847930	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8234	41	VIAL	LED LEC	38,9253203	-6,3845290	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8235	41	VIAL	LED LEC	38,9252871	-6,3842534	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8236	41	VIAL	LED LEC	38,9252539	-6,3839778	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8237	41	VIAL	LED LEC	38,9252297	-6,3837019	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8238	41	VIAL	LED LEC	38,9251965	-6,3834263	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8239	41	VIAL	LED LEC	38,9251632	-6,3831507	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8240	41	VIAL	LED LEC	38,9251303	-6,3828866	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8241	41	VIAL	LED LEC	38,9250971	-6,3826110	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8242	41	VIAL	LED LEC	38,9221062	-6,3902638	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8243	41	VIAL	LED LEC	38,9222009	-6,3900642	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8244	41	VIAL	LED LEC	38,9225149	-6,3900066	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8245	41	VIAL	LED LEC	38,9228290	-6,3899489	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8246	41	VIAL	LED LEC	38,9231433	-6,3899028	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8247	41	VIAL	LED LEC	38,9234483	-6,3898455	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8248	41	VIAL	LED LEC	38,9237623	-6,3897878	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8249	41	VIAL	LED LEC	38,9240764	-6,3897302	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8250	41	VIAL	LED LEC	38,9243724	-6,3896732	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8251	41	VIAL	LED LEC	38,9246865	-6,3896155	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8252	41	VIAL	LED LEC	38,9250005	-6,3895579	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8253	41	VIAL	LED LEC	38,9253053	-6,3894890	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8254	41	VIAL	LED LEC	38,9256193	-6,3894314	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8255	41	VIAL	LED LEC	38,9224128	-6,3902756	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8256	41	VIAL	LED LEC	38,9226999	-6,3902189	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8257	41	VIAL	LED LEC	38,9230049	-6,3901616	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8258	41	VIAL	LED LEC	38,9234715	-6,3900753	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8259	41	VIAL	LED LEC	38,9238660	-6,3899916	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8260	41	VIAL	LED LEC	38,9242071	-6,3899330	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8261	41	VIAL	LED LEC	38,9245391	-6,3898747	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8262	41	VIAL	LED LEC	38,9248971	-6,3897693	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8263	41	VIAL	LED LEC	38,9252112	-6,3897116	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8264	41	VIAL	LED LEC	38,9255252	-6,3896540	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
220	42	VIAL	LED LEC	38,9247560	-6,3907087	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
221	42	VIAL	LED LEC	38,9247117	-6,3903412	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
222	42	VIAL	LED LEC	38,9246677	-6,3899853	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5746	42	VIAL	LED LEC	38,9290885	-6,3862359	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5747	42	VIAL	LED LEC	38,9288012	-6,3862811	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5748	42	VIAL	LED LEC	38,9285051	-6,3863381	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5749	42	VIAL	LED LEC	38,9281554	-6,3864086	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5750	42	VIAL	LED LEC	38,9278323	-6,3864666	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5751	42	VIAL	LED LEC	38,9275183	-6,3865243	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5752	42	VIAL	LED LEC	38,9272132	-6,3865816	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8265	42	VIAL	LED LEC	38,9297420	-6,3888649	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8266	42	VIAL	LED LEC	38,9294279	-6,3889225	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8267	42	VIAL	LED LEC	38,9288089	-6,3890375	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8268	42	VIAL	LED LEC	38,9284948	-6,3890952	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8269	42	VIAL	LED LEC	38,9281808	-6,3891528	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8270	42	VIAL	LED LEC	38,9278670	-6,3892220	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8271	42	VIAL	LED LEC	38,9275620	-6,3892794	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8272	42	VIAL	LED LEC	38,9270774	-6,3893663	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8273	42	VIAL	LED LEC	38,9267721	-6,3894121	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8274	42	VIAL	LED LEC	38,9264583	-6,3894813	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8275	42	VIAL	LED LEC	38,9261443	-6,3895390	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8276	42	VIAL	LED LEC	38,9258302	-6,3895966	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8277	42	VIAL	LED LEC	38,9259694	-6,3893724	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8278	42	VIAL	LED LEC	38,9262834	-6,3893147	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8279	42	VIAL	LED LEC	38,9265882	-6,3892459	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8280	42	VIAL	LED LEC	38,9269022	-6,3891882	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8281	42	VIAL	LED LEC	38,9271713	-6,3891322	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8282	42	VIAL	LED LEC	38,9277008	-6,3890436	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8283	42	VIAL	LED LEC	38,9280059	-6,3889862	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8284	42	VIAL	LED LEC	38,9283197	-6,3889171	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8285	42	VIAL	LED LEC	38,9286427	-6,3888591	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8286	42	VIAL	LED LEC	38,9289387	-6,3888021	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8287	42	VIAL	LED LEC	38,9292618	-6,3887441	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8288	42	VIAL	LED LEC	38,9295668	-6,3886867	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15330	42	VIAL	LED LEC	38,9299424	-6,3901724	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15331	42	VIAL	LED LEC	38,9296734	-6,3902284	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15332	42	VIAL	LED LEC	38,9294131	-6,3902726	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15333	42	VIAL	LED LEC	38,9291441	-6,3903286	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15334	42	VIAL	LED LEC	38,9288748	-6,3903731	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15335	42	VIAL	LED LEC	38,9286058	-6,3904291	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15336	42	VIAL	LED LEC	38,9283365	-6,3904736	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15337	42	VIAL	LED LEC	38,9280764	-6,3905292	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15338	42	VIAL	LED LEC	38,9278072	-6,3905737	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15339	42	VIAL	LED LEC	38,9275381	-6,3906297	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15340	42	VIAL	LED LEC	38,9272241	-6,3906874	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15341	42	VIAL	LED LEC	38,9269100	-6,3907450	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15342	42	VIAL	LED LEC	38,9266050	-6,3908023	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15343	42	VIAL	LED LEC	38,9262910	-6,3908600	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15344	42	VIAL	LED LEC	38,9259772	-6,3908292	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15345	42	VIAL	LED LEC	38,9256631	-6,3909868	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15346	42	VIAL	LED LEC	38,9253581	-6,3910441	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15347	42	VIAL	LED LEC	38,9250441	-6,3911018	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15348	42	VIAL	LED LEC	38,9247928	-6,3911456	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15351	42	VIAL	LED LEC	38,9268635	-6,3842416	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15352	42	VIAL	LED LEC	38,9268969	-6,3845287	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15353	42	VIAL	LED LEC	38,9269301	-6,3848043	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15354	42	VIAL	LED LEC	38,9269636	-6,3850914	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15355	42	VIAL	LED LEC	38,9269971	-6,3853785	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15356	42	VIAL	LED LEC	38,9270305	-6,3856656	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15357	42	VIAL	LED LEC	38,9270640	-6,3859528	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15358	42	VIAL	LED LEC	38,9270975	-6,3862399	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15359	42	VIAL	LED LEC	38,9271435	-6,3866880	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15360	42	VIAL	LED LEC	38,9271768	-6,3869636	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15361	42	VIAL	LED LEC	38,9272102	-6,3872507	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15362	42	VIAL	LED LEC	38,9272437	-6,3875379	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15363	42	VIAL	LED LEC	38,9273441	-6,3883992	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15364	42	VIAL	LED LEC	38,9274107	-6,3889619	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15365	42	VIAL	LED LEC	38,9273326	-6,3894954	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15366	42	VIAL	LED LEC	38,9273778	-6,3899089	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15367	42	VIAL	LED LEC	38,9274232	-6,3903225	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15798	42	VIAL	LED LEC	38,9289854	-6,3848556	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15800	42	VIAL	LED LEC	38,9291831	-6,3856327	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15801	42	VIAL	LED LEC	38,9293017	-6,3861012	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15802	42	VIAL	LED LEC	38,9293809	-6,3864213	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15803	42	VIAL	LED LEC	38,9294797	-6,3868098	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15804	42	VIAL	LED LEC	38,9295693	-6,3871872	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15805	42	VIAL	LED LEC	38,9296678	-6,3875642	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15806	42	VIAL	LED LEC	38,9297478	-6,3879188	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15807	42	VIAL	LED LEC	38,9298469	-6,3883189	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15808	42	VIAL	LED LEC	38,9299454	-6,3886659	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15809	42	VIAL	LED LEC	38,9300643	-6,3891760	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15810	42	VIAL	LED LEC	38,9301538	-6,3895534	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15811	42	VIAL	LED LEC	38,9302819	-6,3900446	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15812	42	VIAL	LED LEC	38,9303905	-6,3904674	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15813	42	VIAL	LED LEC	38,9303146	-6,3907009	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15814	42	VIAL	LED LEC	38,9302254	-6,3903351	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15815	42	VIAL	LED LEC	38,9300867	-6,3897750	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15816	42	VIAL	LED LEC	38,9299882	-6,3893880	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15817	42	VIAL	LED LEC	38,9298894	-6,3890094	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15818	42	VIAL	LED LEC	38,9297625	-6,3885757	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15819	42	VIAL	LED LEC	38,9296640	-6,3881987	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15820	42	VIAL	LED LEC	38,9295652	-6,3878102	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15821	42	VIAL	LED LEC	38,9294754	-6,3874213	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15822	42	VIAL	LED LEC	38,9293769	-6,3870443	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15823	42	VIAL	LED LEC	38,9292871	-6,3866554	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15824	42	VIAL	LED LEC	38,9291883	-6,3862669	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15825	42	VIAL	LED LEC	38,9290892	-6,3858668	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15826	42	VIAL	LED LEC	38,9289994	-6,3854780	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15799	42	VIAL	LED LEC	38,9290840	-6,3852326	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15386	43	VIAL	LED LEC	38,9263732	-6,3800612	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15838	43	VIAL	LED LEC	38,9280156	-6,3813849	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14398	43	VIAL	LED LEC	38,9275910	-6,3818933	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14399	43	VIAL	LED LEC	38,9277937	-6,3819351	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14400	43	VIAL	LED LEC	38,9275872	-6,3819658	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14401	43	VIAL	LED LEC	38,9273449	-6,3820093	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14402	43	VIAL	LED LEC	38,9271207	-6,3820522	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14403	43	VIAL	LED LEC	38,9269054	-6,3820947	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14404	43	VIAL	LED LEC	38,9266631	-6,3821382	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14405	43	VIAL	LED LEC	38,9264944	-6,3822482	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14406	43	VIAL	LED LEC	38,9264478	-6,3821807	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14407	43	VIAL	LED LEC	38,9262506	-6,3822226	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14408	43	VIAL	LED LEC	38,9260263	-6,3822654	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14409	43	VIAL	LED LEC	38,9257930	-6,3823086	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14410	43	VIAL	LED LEC	38,9255597	-6,3823518	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14411	43	VIAL	LED LEC	38,9253355	-6,3823947	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14412	43	VIAL	LED LEC	38,9252925	-6,3820848	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14413	43	VIAL	LED LEC	38,9255257	-6,3820417	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14414	43	VIAL	LED LEC	38,9257590	-6,3819985	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14415	43	VIAL	LED LEC	38,9259923	-6,3819553	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14416	43	VIAL	LED LEC	38,9262166	-6,3819124	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14417	43	VIAL	LED LEC	38,9264048	-6,3818709	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14418	43	VIAL	LED LEC	38,9263732	-6,3800612	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14419	43	VIAL	LED LEC	38,9268717	-6,3817961	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14420	43	VIAL	LED LEC	38,9270959	-6,3817532	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14421	43	VIAL	LED LEC	38,9273199	-6,3816988	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14422	43	VIAL	LED LEC	38,9275442	-6,3816560	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14423	43	VIAL	LED LEC	38,9277508	-6,3816253	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14424	43	VIAL	LED LEC	38,9279480	-6,3815834	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14824	43	VIAL	LED LEC	38,9260828	-6,3795644	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14825	43	VIAL	LED LEC	38,9258765	-6,3796066	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14826	43	VIAL	LED LEC	38,9256702	-6,3796488	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14827	43	VIAL	LED LEC	38,9254637	-6,3796795	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14828	43	VIAL	LED LEC	38,9252574	-6,3797217	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15368	43	VIAL	LED LEC	38,9257895	-6,3749387	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15369	43	VIAL	LED LEC	38,9258230	-6,3752258	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15370	43	VIAL	LED LEC	38,9258565	-6,3755129	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15371	43	VIAL	LED LEC	38,9258897	-6,3757885	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15372	43	VIAL	LED LEC	38,9259232	-6,3760756	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15373	43	VIAL	LED LEC	38,9259567	-6,3763627	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15374	43	VIAL	LED LEC	38,9259902	-6,3766498	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15375	43	VIAL	LED LEC	38,9260237	-6,3769369	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15376	43	VIAL	LED LEC	38,9260569	-6,3772125	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15377	43	VIAL	LED LEC	38,9260904	-6,3774996	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15378	43	VIAL	LED LEC	38,9261239	-6,3777867	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15379	43	VIAL	LED LEC	38,9261484	-6,3780742	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15380	43	VIAL	LED LEC	38,9261818	-6,3783613	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15381	43	VIAL	LED LEC	38,9262148	-6,3786253	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15382	43	VIAL	LED LEC	38,9262483	-6,3789125	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15383	43	VIAL	LED LEC	38,9262818	-6,3791996	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15384	43	VIAL	LED LEC	38,9263153	-6,3794867	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15385	43	VIAL	LED LEC	38,9263397	-6,3797741	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15387	43	VIAL	LED LEC	38,9264067	-6,3803484	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15388	43	VIAL	LED LEC	38,9264399	-6,3806239	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15389	43	VIAL	LED LEC	38,9264734	-6,3809111	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15390	43	VIAL	LED LEC	38,9265069	-6,3811982	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15391	43	VIAL	LED LEC	38,9265403	-6,3814853	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15392	43	VIAL	LED LEC	38,9265738	-6,3817724	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15393	43	VIAL	LED LEC	38,9266294	-6,3822433	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15394	43	VIAL	LED LEC	38,9266629	-6,3825304	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15395	43	VIAL	LED LEC	38,9266964	-6,3828175	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15396	43	VIAL	LED LEC	38,9267296	-6,3830931	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15397	43	VIAL	LED LEC	38,9267631	-6,3833802	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15398	43	VIAL	LED LEC	38,9267965	-6,3836673	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15399	43	VIAL	LED LEC	38,9268300	-6,3839544	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15827	43	VIAL	LED LEC	38,9277229	-6,3775779	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15828	43	VIAL	LED LEC	38,9277772	-6,3779911	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15829	43	VIAL	LED LEC	38,9278220	-6,3783816	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15830	43	VIAL	LED LEC	38,9278668	-6,3787721	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15831	43	VIAL	LED LEC	38,9279119	-6,3791741	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15832	43	VIAL	LED LEC	38,9279565	-6,3795531	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15833	43	VIAL	LED LEC	38,9280015	-6,3799552	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15834	43	VIAL	LED LEC	38,9280469	-6,3803687	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15835	43	VIAL	LED LEC	38,9280917	-6,3807592	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15836	43	VIAL	LED LEC	38,9281365	-6,3811497	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15837	43	VIAL	LED LEC	38,9280156	-6,3813849	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15839	43	VIAL	LED LEC	38,9279255	-6,3805808	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15840	43	VIAL	LED LEC	38,9278807	-6,3801903	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15841	43	VIAL	LED LEC	38,9278356	-6,3797882	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15842	43	VIAL	LED LEC	38,9277905	-6,3793862	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15843	43	VIAL	LED LEC	38,9277365	-6,3789845	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15844	43	VIAL	LED LEC	38,9276917	-6,3785940	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15845	43	VIAL	LED LEC	38,9276466	-6,3781920	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15846	43	VIAL	LED LEC	38,9275564	-6,3773879	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15847	43	VIAL	LED LEC	38,9283120	-6,3821468	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15848	43	VIAL	LED LEC	38,9284111	-6,3825468	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15849	43	VIAL	LED LEC	38,9285099	-6,3829353	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15850	43	VIAL	LED LEC	38,9285995	-6,3833127	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15851	43	VIAL	LED LEC	38,9287075	-6,3837124	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15852	43	VIAL	LED LEC	38,9287971	-6,3840897	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15853	43	VIAL	LED LEC	38,9288959	-6,3844783	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15854	43	VIAL	LED LEC	38,9289009	-6,3851009	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15855	43	VIAL	LED LEC	38,9288021	-6,3847124	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15856	43	VIAL	LED LEC	38,9286945	-6,3843357	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15857	43	VIAL	LED LEC	38,9286047	-6,3839469	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15858	43	VIAL	LED LEC	38,9285059	-6,3835583	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15859	43	VIAL	LED LEC	38,9284073	-6,3831813	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15860	43	VIAL	LED LEC	38,9283175	-6,3827925	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15861	43	VIAL	LED LEC	38,9282187	-6,3824039	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15862	43	VIAL	LED LEC	38,9281201	-6,3820269	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14425	44	VIAL	LED LEC	38,9211424	-6,3830333	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14426	44	VIAL	LED LEC	38,9210910	-6,3831505	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14427	44	VIAL	LED LEC	38,9207690	-6,3832546	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14428	44	VIAL	LED LEC	38,9204210	-6,3834058	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14429	44	VIAL	LED LEC	38,9200913	-6,3835678	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14430	44	VIAL	LED LEC	38,9197525	-6,3837302	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14431	44	VIAL	LED LEC	38,9194228	-6,3838823	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14432	44	VIAL	LED LEC	38,9190844	-6,3840662	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14433	44	VIAL	LED LEC	38,9187904	-6,3842154	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14434	44	VIAL	LED LEC	38,9184694	-6,3843655	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14435	44	VIAL	LED LEC	38,9181397	-6,3845276	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14436	44	VIAL	LED LEC	38,9178278	-6,3846774	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14437	44	VIAL	LED LEC	38,9175068	-6,3848276	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14438	44	VIAL	LED LEC	38,9171968	-6,3849324	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14439	44	VIAL	LED LEC	38,9167987	-6,3849920	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14440	44	VIAL	LED LEC	38,9164574	-6,3850392	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14441	44	VIAL	LED LEC	38,9161156	-6,3850632	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14442	44	VIAL	LED LEC	38,9157740	-6,3850989	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14443	44	VIAL	LED LEC	38,9154322	-6,3851229	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14444	44	VIAL	LED LEC	38,9150907	-6,3851586	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14445	44	VIAL	LED LEC	38,9147491	-6,3851942	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14446	44	VIAL	LED LEC	38,9144883	-6,3852153	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14447	44	VIAL	LED LEC	38,9210588	-6,3829210	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14448	44	VIAL	LED LEC	38,9207201	-6,3830834	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14449	44	VIAL	LED LEC	38,9203911	-6,3832800	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14450	44	VIAL	LED LEC	38,9200524	-6,3834424	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14451	44	VIAL	LED LEC	38,9197227	-6,3836045	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14452	44	VIAL	LED LEC	38,9193840	-6,3837668	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14453	44	VIAL	LED LEC	38,9190455	-6,3839407	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14454	44	VIAL	LED LEC	38,9187516	-6,3840899	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14455	44	VIAL	LED LEC	38,9184306	-6,3842401	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14456	44	VIAL	LED LEC	38,9181099	-6,3844018	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14457	44	VIAL	LED LEC	38,9177889	-6,3845520	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14458	44	VIAL	LED LEC	38,9174679	-6,3847022	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14459	44	VIAL	LED LEC	38,9171459	-6,3848063	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14460	44	VIAL	LED LEC	38,9167956	-6,3848537	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14461	44	VIAL	LED LEC	38,9164541	-6,3848894	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14462	44	VIAL	LED LEC	38,9161125	-6,3849250	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14463	44	VIAL	LED LEC	38,9157709	-6,3849606	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14464	44	VIAL	LED LEC	38,9154291	-6,3849847	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14465	44	VIAL	LED LEC	38,9150876	-6,3850203	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14466	44	VIAL	LED LEC	38,9147457	-6,3850444	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14467	44	VIAL	LED LEC	38,9144759	-6,3850658	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14468	44	VIAL	LED LEC	38,9141611	-6,3850889	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14469	44	VIAL	LED LEC	38,9138460	-6,3851005	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14470	44	VIAL	LED LEC	38,9135312	-6,3851236	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14471	44	VIAL	LED LEC	38,9132164	-6,3851467	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14472	44	VIAL	LED LEC	38,9128924	-6,3851586	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14473	44	VIAL	LED LEC	38,9125775	-6,3851817	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14474	44	VIAL	LED LEC	38,9122625	-6,3851932	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14475	44	VIAL	LED LEC	38,9119477	-6,3852163	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14476	44	VIAL	LED LEC	38,9116334	-6,3852625	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14477	44	VIAL	LED LEC	38,9113193	-6,3853201	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14478	44	VIAL	LED LEC	38,9110055	-6,3853893	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14479	44	VIAL	LED LEC	38,9107008	-6,3854582	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14480	44	VIAL	LED LEC	38,9103867	-6,3855158	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14482	44	VIAL	LED LEC	38,9100853	-6,3857345	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14483	44	VIAL	LED LEC	38,9103991	-6,3856653	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14484	44	VIAL	LED LEC	38,9107129	-6,3855961	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14485	44	VIAL	LED LEC	38,9110269	-6,3855384	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14486	44	VIAL	LED LEC	38,9113407	-6,3854693	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14487	44	VIAL	LED LEC	38,9116455	-6,3854004	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14488	44	VIAL	LED LEC	38,9119417	-6,3853549	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14489	44	VIAL	LED LEC	38,9122748	-6,3853427	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14490	44	VIAL	LED LEC	38,9125896	-6,3853196	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14491	44	VIAL	LED LEC	38,9129137	-6,3853077	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14492	44	VIAL	LED LEC	38,9132288	-6,3852961	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14493	44	VIAL	LED LEC	38,9135436	-6,3852730	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14494	44	VIAL	LED LEC	38,9138587	-6,3852615	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14495	44	VIAL	LED LEC	38,9141735	-6,3852384	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14481	44	VIAL	LED LEC	38,9100729	-6,3855850	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
1308	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9271659	-6,3740459	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1309	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9271319	-6,3737357	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1310	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9270976	-6,3734141	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1311	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9270726	-6,3731036	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1312	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9270291	-6,3727707	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1313	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9269503	-6,3724737	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1314	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9268808	-6,3721879	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1315	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9268018	-6,3718794	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1316	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9267317	-6,3715706	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1317	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9266522	-6,3712390	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1318	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9265726	-6,3709075	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1319	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9265026	-6,3705987	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1320	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9264241	-6,3703132	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1321	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9263451	-6,3700047	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1322	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9262748	-6,3696844	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1323	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9261860	-6,3693417	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1324	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9261072	-6,3690447	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1325	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9260282	-6,3687362	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1326	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9258678	-6,3684192	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1327	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9257173	-6,3681364	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1328	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9255668	-6,3678536	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1329	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9254072	-6,3675712	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1330	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9252570	-6,3672999	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1331	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9250969	-6,3669944	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1332	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9249376	-6,3667235	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1333	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9245568	-6,3662186	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1334	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9244858	-6,3658637	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1335	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9243347	-6,3655579	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1336	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9241664	-6,3652873	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1337	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9240159	-6,3650045	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1338	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9238566	-6,3647336	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1339	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9236968	-6,3644397	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1340	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9235463	-6,3641569	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1341	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9233962	-6,3638972	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1342	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9232550	-6,3636257	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1343	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9231139	-6,3633656	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1344	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9229544	-6,3630832	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1345	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9227851	-6,3627665	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1348	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9219397	-6,3620367	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1349	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9221438	-6,3626980	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1350	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9219910	-6,3618670	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1351	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9217810	-6,3617090	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1352	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216580	-6,3615330	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1353	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9215380	-6,3613570	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1355	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212860	-6,3610250	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1356	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211600	-6,3608590	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1357	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9210360	-6,3606950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1358	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9209240	-6,3605480	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1359	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9207980	-6,3604200	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1374	45	URBANA	SPICA	38,9225931	-6,3626468	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
1375	45	URBANA	SPICA	38,9224343	-6,3627911	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
1268	45	VIAL	LED LEC	38,9244990	-6,3664514	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1269	45	VIAL	LED LEC	38,9241884	-6,3666590	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1270	45	VIAL	LED LEC	38,9239058	-6,3669116	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1271	45	VIAL	LED LEC	38,9235790	-6,3672005	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1272	45	VIAL	LED LEC	38,9233141	-6,3674410	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1273	45	VIAL	LED LEC	38,9229762	-6,3676380	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1274	45	VIAL	LED LEC	38,9227021	-6,3678673	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1275	45	VIAL	LED LEC	38,9224486	-6,3682112	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1276	45	VIAL	LED LEC	38,9221670	-6,3685099	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1277	45	VIAL	LED LEC	38,9218934	-6,3687622	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1278	45	VIAL	LED LEC	38,9215843	-6,3690389	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1279	45	VIAL	LED LEC	38,9218652	-6,3691092	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1280	45	VIAL	LED LEC	38,9221743	-6,3688326	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1281	45	VIAL	LED LEC	38,9227408	-6,3683849	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1282	45	VIAL	LED LEC	38,9233680	-6,3678312	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1283	45	VIAL	LED LEC	38,9236063	-6,3676147	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1284	45	VIAL	LED LEC	38,9238625	-6,3673861	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1285	45	VIAL	LED LEC	38,9242008	-6,3670735	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1286	45	VIAL	LED LEC	38,9245410	-6,3667151	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1287	45	VIAL	LED LEC	38,9229555	-6,3683193	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1288	45	VIAL	LED LEC	38,9232204	-6,3680788	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
1289	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9226452	-6,3677426	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1290	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9224944	-6,3674483	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1291	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9223254	-6,3671431	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1292	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9221751	-6,3668719	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
1293	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9220333	-6,3665773	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1294	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9219291	-6,3663505	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1295	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9218012	-6,3662745	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1296	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9217614	-6,3665066	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1297	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9225591	-6,3679187	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1298	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9224366	-6,3676811	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1299	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9222866	-6,3674214	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1300	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9221186	-6,3671623	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1301	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9219863	-6,3668904	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
1302	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9217669	-6,3667486	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1303	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9217083	-6,3669468	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1346	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9225931	-6,3626468	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1347	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9224343	-6,3627911	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1920	45	VIAL	NATH S	38,9271340	-6,3741130	BACULO	12	100	110	ME4b	Por definir	110
1921	45	PROYECTOR	DEMON	38,9262720	-6,3690570	COLUMNA	6	100	110	ME3c	Por definir	110
1922	45	VIAL	NATH S	38,9262720	-6,3691020	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1923	45	VIAL	NATH S	38,9264520	-6,3695320	BACULO	12	100	110	ME4b	Por definir	110
1924	45	VIAL	NATH S	38,9265540	-6,3699110	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1925	45	VIAL	NATH S	38,9267110	-6,3702950	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1926	45	VIAL	NATH S	38,9268020	-6,3707580	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1927	45	VIAL	NATH S	38,9268910	-6,3711750	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1928	45	VIAL	NATH S	38,9270130	-6,3721470	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1929	45	VIAL	NATH S	38,9270660	-6,3725850	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1930	45	VIAL	NATH S	38,9271130	-6,3730340	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1931	45	VIAL	NATH S	38,9271580	-6,3735210	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1932	45	PROYECTOR	DEMON	38,9272270	-6,3738220	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Por definir	88
1933	45	VIAL	NATH S	38,9254830	-6,3675240	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1934	45	VIAL	NATH S	38,9256810	-6,3679050	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1935	45	VIAL	NATH S	38,9256760	-6,3682950	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1936	45	VIAL	NATH S	38,9260830	-6,3686600	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1937	45	VIAL	NATH S	38,9250690	-6,3667640	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1938	45	VIAL	NATH S	38,9252470	-6,3671350	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1939	45	PROYECTOR	DEMON	38,9250580	-6,3667400	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Por definir	88
1940	45	PROYECTOR	DEMON	38,9247030	-6,3665440	COLUMNA	6	80	88	ME4b	Por definir	88
1941	45	VIAL	NATH S	38,9247850	-6,3665470	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1942	45	VIAL	NATH S	38,9249170	-6,3666000	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1354	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214090	-6,3611930	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4131	45	VIAL	LED LEC	38,9216789	-6,3688393	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4132	45	VIAL	LED LEC	38,9214641	-6,3685013	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4133	45	VIAL	LED LEC	38,9212305	-6,3681293	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4134	45	VIAL	LED LEC	38,9209780	-6,3677235	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
5221	45	VIAL	LED LEC	38,9214562	-6,3669561	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5222	45	VIAL	LED LEC	38,9215197	-6,3665732	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5223	45	VIAL	LED LEC	38,9215833	-6,3662018	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5224	45	VIAL	LED LEC	38,9216242	-6,3668115	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5225	45	VIAL	LED LEC	38,9216876	-6,3664286	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
5226	45	VIAL	LED LEC	38,9217510	-6,3660457	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5227	45	VIAL	LED LEC	38,9216874	-6,3656213	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5228	45	VIAL	LED LEC	38,9217434	-6,3653078	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5229	45	VIAL	LED LEC	38,9217991	-6,3649828	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5230	45	VIAL	LED LEC	38,9218635	-6,3646460	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5231	45	VIAL	LED LEC	38,9219195	-6,3643325	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5295	45	VIAL	LED LEC	38,9241939	-6,3693000	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
5296	45	VIAL	LED LEC	38,9239172	-6,3694140	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
5297	45	VIAL	LED LEC	38,9236632	-6,3697348	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
5298	45	VIAL	LED LEC	38,9234173	-6,3696170	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5299	45	VIAL	LED LEC	38,9233507	-6,3698617	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
5300	45	VIAL	LED LEC	38,9231185	-6,3699510	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
5301	45	VIAL	LED LEC	38,9231850	-6,3697063	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
5302	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9228959	-6,3684714	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5303	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9229620	-6,3686074	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5304	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9230287	-6,3687664	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5305	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9231139	-6,3689478	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5306	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9231983	-6,3690946	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5307	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9232649	-6,3692536	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5308	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9235273	-6,3693015	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5309	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9236029	-6,3694602	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5310	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9234599	-6,3695116	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5311	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9231282	-6,3695816	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5312	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9232434	-6,3694966	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5313	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9231204	-6,3692358	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5314	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9230265	-6,3690663	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5315	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9229505	-6,3688961	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5316	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9228566	-6,3687286	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5317	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9227815	-6,3685910	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5504	45	VIAL	LED LEC	38,9230852	-6,3696754	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5505	45	VIAL	LED LEC	38,9229159	-6,3693587	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5506	45	VIAL	LED LEC	38,9227561	-6,3690648	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5507	45	VIAL	LED LEC	38,9225963	-6,3687708	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5508	45	VIAL	LED LEC	38,9228681	-6,3696373	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5509	45	VIAL	LED LEC	38,9227081	-6,3693318	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5510	45	VIAL	LED LEC	38,9225483	-6,3690379	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5511	45	VIAL	LED LEC	38,9223983	-6,3687781	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5512	45	VIAL	LED LEC	38,9215850	-6,3674704	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5513	45	VIAL	LED LEC	38,9218260	-6,3677728	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5514	45	VIAL	LED LEC	38,9220036	-6,3680546	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5515	45	VIAL	LED LEC	38,9221539	-6,3683259	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5516	45	VIAL	LED LEC	38,9222204	-6,3680812	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5517	45	VIAL	LED LEC	38,9220606	-6,3677872	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5518	45	VIAL	LED LEC	38,9218378	-6,3674956	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5519	45	VIAL	LED LEC	38,9216338	-6,3672379	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8077	45	VIAL	LED LEC	38,9237880	-6,3680809	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8078	45	VIAL	LED LEC	38,9239759	-6,3684199	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8079	45	VIAL	LED LEC	38,9241735	-6,3687932	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8080	45	VIAL	LED LEC	38,9235907	-6,3677191	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8081	45	VIAL	LED LEC	38,9241617	-6,3690705	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8082	45	VIAL	LED LEC	38,9243799	-6,3691547	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8083	45	VIAL	LED LEC	38,9239644	-6,3687087	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8084	45	VIAL	LED LEC	38,9237670	-6,3683469	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8085	45	VIAL	LED LEC	38,9235792	-6,3680079	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8113	45	VIAL	LED LEC	38,9238177	-6,3693946	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8114	45	VIAL	LED LEC	38,9235830	-6,3689765	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8115	45	VIAL	LED LEC	38,9233573	-6,3685581	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8116	45	VIAL	LED LEC	38,9235808	-6,3692765	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8117	45	VIAL	LED LEC	38,9233551	-6,3688581	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8118	45	VIAL	LED LEC	38,9231390	-6,3684624	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8119	45	VIAL	LED LEC	38,9226313	-6,3675239	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8120	45	VIAL	LED LEC	38,9223868	-6,3670716	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8121	45	VIAL	LED LEC	38,9221424	-6,3666194	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8122	45	VIAL	LED LEC	38,9218982	-6,3661786	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8123	45	VIAL	LED LEC	38,9228121	-6,3675518	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8124	45	VIAL	LED LEC	38,9226055	-6,3671789	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8125	45	VIAL	LED LEC	38,9223517	-6,3667154	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8126	45	VIAL	LED LEC	38,9221261	-6,3662970	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
8127	45	VIAL	LED LEC	38,9218909	-6,3658559	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4138	46	VIAL	LED LEC	38,9223346	-6,3631638	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4139	46	VIAL	LED LEC	38,9224848	-6,3634351	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4140	46	VIAL	LED LEC	38,9226261	-6,3637066	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4141	46	VIAL	LED LEC	38,9227952	-6,3640118	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4142	46	VIAL	LED LEC	38,9229738	-6,3643396	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4143	46	VIAL	LED LEC	38,9231524	-6,3646675	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4144	46	VIAL	LED LEC	38,9233497	-6,3650292	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4145	46	VIAL	LED LEC	38,9235566	-6,3654137	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4146	46	VIAL	LED LEC	38,9235949	-6,3651124	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4147	46	VIAL	LED LEC	38,9233787	-6,3647167	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4148	46	VIAL	LED LEC	38,9231909	-6,3643777	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4149	46	VIAL	LED LEC	38,9230028	-6,3640271	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4150	46	VIAL	LED LEC	38,9228430	-6,3637332	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4151	46	VIAL	LED LEC	38,9226831	-6,3634392	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4152	46	VIAL	LED LEC	38,9225421	-6,3631792	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4153	46	VIAL	LED LEC	38,9237645	-6,3654406	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4154	46	VIAL	LED LEC	38,9237260	-6,3657304	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4155	46	VIAL	LED LEC	38,9239428	-6,3657569	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4156	46	VIAL	LED LEC	38,9239043	-6,3660467	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4157	46	VIAL	LED LEC	38,9241028	-6,3660624	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4158	46	VIAL	LED LEC	38,9240736	-6,3663634	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4159	46	VIAL	LED LEC	38,9242907	-6,3664015	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4160	46	VIAL	LED LEC	38,9246291	-6,3670233	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4161	46	VIAL	LED LEC	38,9248076	-6,3673512	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4162	46	VIAL	LED LEC	38,9249767	-6,3676563	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4163	46	VIAL	LED LEC	38,9251555	-6,3679957	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4164	46	VIAL	LED LEC	38,9253249	-6,3683124	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4165	46	VIAL	LED LEC	38,9255034	-6,3686403	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4166	46	VIAL	LED LEC	38,9252768	-6,3685794	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4167	46	VIAL	LED LEC	38,9251170	-6,3682855	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4168	46	VIAL	LED LEC	38,9249385	-6,3679576	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4169	46	VIAL	LED LEC	38,9247599	-6,3676297	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4170	46	VIAL	LED LEC	38,9245906	-6,3673131	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4171	46	VIAL	LED LEC	38,9244120	-6,3669852	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4172	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9226831	-6,3634392	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Por definir	55
4173	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231909	-6,3643777	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Por definir	55
4174	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231909	-6,3643777	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Por definir	55
4175	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9246291	-6,3670233	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Por definir	55
4176	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9246291	-6,3670233	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Por definir	55
5210	46	VIAL	LED LEC	38,9218471	-6,3655116	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5211	46	VIAL	LED LEC	38,9219025	-6,3651751	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5212	46	VIAL	LED LEC	38,9219585	-6,3648616	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5213	46	VIAL	LED LEC	38,9220140	-6,3645251	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5214	46	VIAL	LED LEC	38,9220779	-6,3641652	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5215	46	VIAL	LED LEC	38,9220050	-6,3637296	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5216	46	VIAL	LED LEC	38,9220689	-6,3633697	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5217	46	VIAL	LED LEC	38,9221323	-6,3629868	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5218	46	VIAL	LED LEC	38,9221729	-6,3635650	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5219	46	VIAL	LED LEC	38,9222371	-6,3632366	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5220	46	VIAL	LED LEC	38,9223085	-6,3628073	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5287	46	VIAL	LED LEC	38,9254564	-6,3689534	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Por definir	99
5288	46	VIAL	LED LEC	38,9250998	-6,3691165	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Por definir	99
5289	46	VIAL	LED LEC	38,9247073	-6,3692925	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Por definir	99
5290	46	VIAL	LED LEC	38,9243506	-6,3694556	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Por definir	99
5291	46	VIAL	LED LEC	38,9240026	-6,3696069	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Por definir	99
5292	46	VIAL	LED LEC	38,9251930	-6,3688593	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Por definir	99
5293	46	VIAL	LED LEC	38,9247649	-6,3690482	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Por definir	99
5294	46	VIAL	LED LEC	38,9244617	-6,3691863	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Por definir	99
6663	46	VIAL	LED LEC	38,9233750	-6,3653512	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
6664	46	VIAL	LED LEC	38,9232810	-6,3655738	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8086	46	VIAL	LED LEC	38,9246959	-6,3687855	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8087	46	VIAL	LED LEC	38,9244795	-6,3683783	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8088	46	VIAL	LED LEC	38,9242728	-6,3680053	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8089	46	VIAL	LED LEC	38,9240567	-6,3676096	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8090	46	VIAL	LED LEC	38,9240780	-6,3673551	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8091	46	VIAL	LED LEC	38,9242753	-6,3677169	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8092	46	VIAL	LED LEC	38,9244820	-6,3680898	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8093	46	VIAL	LED LEC	38,9246981	-6,3684855	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8094	46	VIAL	LED LEC	38,9249140	-6,3688697	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8095	46	VIAL	LED LEC	38,9236524	-6,3668634	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8096	46	VIAL	LED LEC	38,9234831	-6,3665467	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8097	46	VIAL	LED LEC	38,9232860	-6,3661964	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8098	46	VIAL	LED LEC	38,9231447	-6,3659249	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8099	46	VIAL	LED LEC	38,9229849	-6,3656309	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8100	46	VIAL	LED LEC	38,9227876	-6,3652692	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8101	46	VIAL	LED LEC	38,9225902	-6,3649074	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8102	46	VIAL	LED LEC	38,9223645	-6,3644890	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8103	46	VIAL	LED LEC	38,9221671	-6,3641273	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8104	46	VIAL	LED LEC	38,9221786	-6,3638385	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8105	46	VIAL	LED LEC	38,9223578	-6,3641894	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8106	46	VIAL	LED LEC	38,9225736	-6,3645736	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8107	46	VIAL	LED LEC	38,9229872	-6,3653310	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8108	46	VIAL	LED LEC	38,9231848	-6,3657043	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8109	46	VIAL	LED LEC	38,9233353	-6,3659870	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8110	46	VIAL	LED LEC	38,9235041	-6,3662806	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8111	46	VIAL	LED LEC	38,9236735	-6,3665973	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
8112	46	VIAL	LED LEC	38,9227990	-6,3649780	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Por definir	44
1360	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9206860	-6,3603060	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1361	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205470	-6,3602430	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1362	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9203790	-6,3601730	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1363	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202080	-6,3601100	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1364	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200370	-6,3600420	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1365	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198620	-6,3599790	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1366	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196930	-6,3599210	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1367	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195200	-6,3598610	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1369	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9191720	-6,3597410	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1448	47	VIAL	LED LEC	38,9194135	-6,3638717	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1517	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214090	-6,3622240	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1525	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218740	-6,3621950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1526	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218740	-6,3621950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1532	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216320	-6,3622370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1533	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216320	-6,3622370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3987	47	VIAL	LED LEC	38,9212788	-6,3670780	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
9291	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198559	-6,3639130	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
1304	47	VIAL	ARCHILEDE	38,9223115	-6,3617461	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1305	47	VIAL	ARCHILEDE	38,9225754	-6,3618632	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1306	47	VIAL	ARCHILEDE	38,9227710	-6,3621443	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1307	47	VIAL	ARCHILEDE	38,9227407	-6,3623991	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1368	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9193440	-6,3598010	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1370	47	URBANA	SPICA	38,9223375	-6,3616990	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
1371	47	URBANA	SPICA	38,9225831	-6,3618052	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
1372	47	URBANA	SPICA	38,9228075	-6,3621660	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
1373	47	URBANA	SPICA	38,9227942	-6,3623741	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
1444	47	VIAL	LED LEC	38,9186040	-6,3647551	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1445	47	VIAL	LED LEC	38,9188771	-6,3644567	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1446	47	VIAL	LED LEC	38,9191322	-6,3641820	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1447	47	VIAL	LED LEC	38,9194135	-6,3638717	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1449	47	VIAL	LED LEC	38,9197655	-6,3635012	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1450	47	VIAL	LED LEC	38,9199946	-6,3632736	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1451	47	VIAL	LED LEC	38,9202327	-6,3630456	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1452	47	VIAL	LED LEC	38,9204978	-6,3628167	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1453	47	VIAL	LED LEC	38,9208074	-6,3625630	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1454	47	VIAL	LED LEC	38,9211548	-6,3623887	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1455	47	VIAL	LED LEC	38,9215046	-6,3623181	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1456	47	VIAL	LED LEC	38,9221140	-6,3624080	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1457	47	VIAL	LED LEC	38,9218853	-6,3624193	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1458	47	VIAL	LED LEC	38,9185587	-6,3651143	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1459	47	VIAL	LED LEC	38,9188577	-6,3647919	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1460	47	VIAL	LED LEC	38,9191127	-6,3645172	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1461	47	VIAL	LED LEC	38,9193591	-6,3642543	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1462	47	VIAL	LED LEC	38,9196843	-6,3638963	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1463	47	VIAL	LED LEC	38,9199574	-6,3636209	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1464	47	VIAL	LED LEC	38,9202130	-6,3633693	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1465	47	VIAL	LED LEC	38,9204514	-6,3631529	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1466	47	VIAL	LED LEC	38,9207872	-6,3628636	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1467	47	VIAL	LED LEC	38,9210533	-6,3626808	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1468	47	VIAL	LED LEC	38,9213308	-6,3626013	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1469	47	VIAL	LED LEC	38,9216194	-6,3626137	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1470	47	VIAL	LED LEC	38,9218648	-6,3627084	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
1473	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9183030	-6,3650810	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1474	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9183130	-6,3649230	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1475	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9184390	-6,3649300	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1476	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9184490	-6,3647710	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1477	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185770	-6,3647840	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1478	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185870	-6,3646200	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1479	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187140	-6,3646350	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1480	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187220	-6,3644720	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1481	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188480	-6,3644870	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1482	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188600	-6,3643240	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1483	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189860	-6,3643360	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1484	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189970	-6,3641710	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1485	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9191230	-6,3641790	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1486	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9191330	-6,3640180	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1487	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9192620	-6,3640270	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1488	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9192710	-6,3638660	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1489	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9193960	-6,3638780	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1490	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9194080	-6,3637170	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1491	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195360	-6,3637310	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1492	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195460	-6,3635650	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1493	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196720	-6,3635820	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1494	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196870	-6,3634180	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1495	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198170	-6,3634370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1496	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198300	-6,3632760	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1497	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199570	-6,3632980	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1498	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199770	-6,3631310	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1499	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9201060	-6,3631550	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1500	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9201260	-6,3629950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1501	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202530	-6,3630190	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1502	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202760	-6,3628540	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1503	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204030	-6,3628810	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1504	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204230	-6,3627180	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1505	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205500	-6,3627500	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1506	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205710	-6,3625900	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1507	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9206940	-6,3626280	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1508	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9207270	-6,3624670	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1509	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9208600	-6,3625200	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1510	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9208840	-6,3623650	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1511	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9209930	-6,3624370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1512	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9210520	-6,3622890	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1513	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211540	-6,3623780	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1514	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212210	-6,3622430	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1515	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213270	-6,3623510	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1516	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214090	-6,3622240	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1518	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9215200	-6,3623520	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1519	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216330	-6,3622290	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1520	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216990	-6,3623760	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1521	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9217420	-6,3622220	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1522	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218110	-6,3623640	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1523	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218790	-6,3623490	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1524	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218740	-6,3621950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1527	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9220270	-6,3622560	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1528	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213710	-6,3620380	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1529	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9215350	-6,3619240	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1530	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216500	-6,3617610	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1531	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216320	-6,3622370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1534	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216360	-6,3620420	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1471	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9219695	-6,3629582	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
1472	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218052	-6,3628605	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
3985	47	VIAL	LED LEC	38,9209833	-6,3671582	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
3986	47	VIAL	LED LEC	38,9212788	-6,3670780	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
4608	47	VIAL	LED LEC	38,9199704	-6,3657886	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4609	47	VIAL	LED LEC	38,9203844	-6,3657733	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4610	47	VIAL	LED LEC	38,9207535	-6,3657596	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4611	47	VIAL	LED LEC	38,9213209	-6,3657502	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4612	47	VIAL	LED LEC	38,9215321	-6,3659269	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4613	47	VIAL	LED LEC	38,9211090	-6,3659426	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4615	47	VIAL	LED LEC	38,9201906	-6,3659650	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4614	47	VIAL	LED LEC	38,9205590	-6,3659890	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7058	47	VIAL	LED LEC	38,9210847	-6,3636714	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7059	47	VIAL	LED LEC	38,9212439	-6,3635387	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7060	47	VIAL	LED LEC	38,9214749	-6,3637954	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7061	47	VIAL	LED LEC	38,9217336	-6,3636820	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7062	47	VIAL	LED LEC	38,9218921	-6,3639183	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7413	47	VIAL	LED LEC	38,9206587	-6,3631567	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7414	47	VIAL	LED LEC	38,9208121	-6,3635662	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7415	47	VIAL	LED LEC	38,9209657	-6,3639872	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7416	47	VIAL	LED LEC	38,9210278	-6,3643425	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7417	47	VIAL	LED LEC	38,9210192	-6,3647580	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7418	47	VIAL	LED LEC	38,9209316	-6,3652687	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7419	47	VIAL	LED LEC	38,9208040	-6,3660000	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7420	47	VIAL	LED LEC	38,9207239	-6,3664412	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7421	47	VIAL	LED LEC	38,9206525	-6,3668706	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7422	47	VIAL	LED LEC	38,9206410	-6,3671593	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7424	47	VIAL	LED LEC	38,9208471	-6,3667134	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7425	47	VIAL	LED LEC	38,9209267	-6,3662492	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7426	47	VIAL	LED LEC	38,9210379	-6,3655877	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7427	47	VIAL	LED LEC	38,9211340	-6,3650536	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7428	47	VIAL	LED LEC	38,9211943	-6,3645324	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7429	47	VIAL	LED LEC	38,9211579	-6,3641185	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7430	47	VIAL	LED LEC	38,9210691	-6,3637758	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7431	47	VIAL	LED LEC	38,9208485	-6,3631843	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7432	47	VIAL	LED LEC	38,9207727	-6,3674082	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7433	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211694	-6,3638298	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7434	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211421	-6,3638193	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7435	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211429	-6,3638538	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7436	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212864	-6,3638254	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7437	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212501	-6,3638153	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7438	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212509	-6,3638498	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7439	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212373	-6,3640464	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7440	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212101	-6,3640359	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7441	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212109	-6,3640704	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7442	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212428	-6,3642884	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
7443	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212346	-6,3643233	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
7423	47	VIAL	LED LEC	38,9208120	-6,3671530	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7590	47	VIAL	LED LEC	38,9198167	-6,3665670	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7591	47	VIAL	LED LEC	38,9198251	-6,3661400	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7592	47	VIAL	LED LEC	38,9198463	-6,3654818	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7593	47	VIAL	LED LEC	38,9197986	-6,3649646	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7594	47	VIAL	LED LEC	38,9197331	-6,3644596	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7595	47	VIAL	LED LEC	38,9196605	-6,3640356	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7596	47	VIAL	LED LEC	38,9195301	-6,3642480	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7597	47	VIAL	LED LEC	38,9196043	-6,3647412	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7598	47	VIAL	LED LEC	38,9196611	-6,3652580	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7599	47	VIAL	LED LEC	38,9196908	-6,3657759	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7600	47	VIAL	LED LEC	38,9196945	-6,3663409	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7601	47	VIAL	LED LEC	38,9196702	-6,3668608	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
9284	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199834	-6,3655690	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9285	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199852	-6,3656497	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9286	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200469	-6,3655897	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9287	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200387	-6,3656246	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9288	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199178	-6,3638531	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9289	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198628	-6,3638205	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9290	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198559	-6,3639130	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9292	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199430	-6,3639010	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9293	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199304	-6,3656171	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9294	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199777	-6,3653155	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9295	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199018	-6,3651453	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9296	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199320	-6,3648905	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9297	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198474	-6,3647322	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9298	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198787	-6,3645234	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9299	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198025	-6,3643417	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9300	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198241	-6,3640987	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9301	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197577	-6,3639513	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9302	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199223	-6,3640605	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9303	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199455	-6,3642903	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9304	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199775	-6,3645082	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9305	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200097	-6,3647377	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9306	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200331	-6,3649790	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9307	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200659	-6,3652315	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
14889	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213053	-6,3634672	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14890	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213689	-6,3634879	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14891	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213536	-6,3632117	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14892	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214079	-6,3632212	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14893	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214016	-6,3629447	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14894	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214559	-6,3629542	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14895	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214414	-6,3627125	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14896	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214957	-6,3627220	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
9738	48	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9256801	-6,3359471	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
9739	48	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9256624	-6,3359593	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
1662	48	VIAL	VITAL	38,9258500	-6,3370711	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
1663	48	VIAL	VITAL	38,9257704	-6,3363474	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3189	48	VIAL	VITAL	38,9263086	-6,3366387	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5420	48	VIAL	VITAL	38,9259195	-6,3361689	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
6157	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9265058	-6,3369889	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6158	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9264830	-6,3367821	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6159	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9264521	-6,3366103	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6160	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9264293	-6,3364035	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6161	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9263984	-6,3362317	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6162	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9263759	-6,3360364	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
7444	48	VIAL	VITAL	38,9261210	-6,3362530	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7445	48	VIAL	VITAL	38,9261691	-6,3364479	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7446	48	URBANA	BASIC TOP II	38,9262185	-6,3370342	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
7447	48	URBANA	BASIC TOP II	38,9261974	-6,3368966	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8980	48	PROYECTOR	MILOS	38,9256801	-6,3359471	COLUMNA	10	91	100,1	S2	Por definir	100,1
8981	48	PROYECTOR	MILOS	38,9256624	-6,3359593	COLUMNA	10	73	80,3	S2	Por definir	80,3
9730	48	VIAL	VITAL	38,9261954	-6,3360201	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
9731	48	VIAL	VITAL	38,9260042	-6,3359350	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
9732	48	CLASICA	TULIPA	38,9263021	-6,3359585	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9733	48	CLASICA	TULIPA	38,9261752	-6,3359286	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9734	48	CLASICA	TULIPA	38,9259478	-6,3358333	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9735	48	CLASICA	TULIPA	38,9257660	-6,3357594	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9736	48	CLASICA	TULIPA	38,9257143	-6,3358651	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9737	48	CLASICA	TULIPA	38,9257527	-6,3359675	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9740	48	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9260649	-6,3358289	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
9741	48	VIAL	VITAL	38,9261641	-6,3358368	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
10605	48	CLASICA	TULIPA	38,9260722	-6,3365438	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10606	48	CLASICA	TULIPA	38,9261058	-6,3368308	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10607	48	CLASICA	TULIPA	38,9258730	-6,3368972	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10608	48	CLASICA	TULIPA	38,9258389	-6,3365871	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10609	48	CLASICA	TULIPA	38,9259588	-6,3367095	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10610	48	CLASICA	TULIPA	38,9259951	-6,3367196	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
14626	48	VIAL	VITAL	38,9260311	-6,3371104	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14627	48	VIAL	VITAL	38,9263628	-6,3370404	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14628	48	VIAL	VITAL	38,9267660	-6,3369445	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
619	49	VIAL	VITAL	38,9270213	-6,3382614	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
620	49	VIAL	VITAL	38,9274076	-6,3382123	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
621	49	VIAL	VITAL	38,9277222	-6,3381775	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3336	49	VIAL	VITAL	38,9274620	-6,3409900	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3337	49	VIAL	VITAL	38,9274377	-6,3407141	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3338	49	VIAL	VITAL	38,9274239	-6,3405070	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3339	49	VIAL	VITAL	38,9273994	-6,3402195	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3340	49	VIAL	VITAL	38,9273761	-6,3399897	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3341	49	VIAL	VITAL	38,9273616	-6,3397481	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3342	49	VIAL	VITAL	38,9273381	-6,3395067	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3343	49	VIAL	VITAL	38,9273145	-6,3392654	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3344	49	VIAL	VITAL	38,9272878	-6,3388858	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3345	49	VIAL	VITAL	38,9272627	-6,3385753	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3346	49	VIAL	VITAL	38,9272495	-6,3383913	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3347	49	VIAL	VITAL	38,9272159	-6,3381042	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3348	49	VIAL	VITAL	38,9272022	-6,3378971	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3865	49	VIAL	VITAL	38,9278090	-6,3396160	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3866	49	VIAL	VITAL	38,9275038	-6,3396620	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3867	49	VIAL	VITAL	38,9271445	-6,3397100	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4279	49	VIAL	VITAL	38,9278002	-6,3400200	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4280	49	VIAL	VITAL	38,9275307	-6,3400532	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5141	49	VIAL	VITAL	38,9277890	-6,3391323	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5142	49	VIAL	VITAL	38,9270972	-6,3392159	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5143	49	VIAL	VITAL	38,9274744	-6,3391671	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5456	49	VIAL	VITAL	38,9271900	-6,3407080	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5580	49	VIAL	VITAL	38,9272208	-6,3410797	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5581	49	VIAL	VITAL	38,9273913	-6,3410503	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7796	49	VIAL	VITAL	38,9271088	-6,3377506	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7797	49	VIAL	VITAL	38,9274233	-6,3377158	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7798	49	VIAL	VITAL	38,9276900	-6,3376190	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7946	49	VIAL	VITAL	38,9271620	-6,3408743	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7947	49	VIAL	VITAL	38,9273715	-6,3405781	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7948	49	VIAL	VITAL	38,9278208	-6,3405267	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7949	49	VIAL	VITAL	38,9275513	-6,3405599	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14998	49	VIAL	VITAL	38,9270679	-6,3387210	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14999	49	VIAL	VITAL	38,9274632	-6,3386716	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15000	49	VIAL	VITAL	38,9277774	-6,3386253	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8674	50	URBANA	FUTURA	38,8985672	-6,3314505	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8675	50	URBANA	FUTURA	38,8983917	-6,3312611	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8682	50	URBANA	FUTURA	38,8982683	-6,3313810	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
13972	50	VIAL	VITAL	38,8960919	-6,3303673	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
197	50	VIAL	VITAL	38,8979815	-6,3326254	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
198	50	VIAL	VITAL	38,8981824	-6,3327447	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
199	50	VIAL	VITAL	38,8983926	-6,3328752	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2973	50	VIAL	VITAL	38,8972427	-6,3330220	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2974	50	VIAL	VITAL	38,8973270	-6,3327652	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2975	50	VIAL	VITAL	38,8974197	-6,3324850	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2976	50	VIAL	VITAL	38,8975039	-6,3322282	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2977	50	VIAL	VITAL	38,8975878	-6,3319599	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2978	50	VIAL	VITAL	38,8976808	-6,3316913	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
3868	50	VIAL	VITAL	38,8940071	-6,3313908	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3869	50	VIAL	VITAL	38,8942274	-6,3315670	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3870	50	VIAL	VITAL	38,8944844	-6,3317764	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3871	50	VIAL	VITAL	38,8947417	-6,3319973	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3872	50	VIAL	VITAL	38,8950173	-6,3322291	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
4672	50	VIAL	VITAL	38,8948176	-6,3301960	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4673	50	VIAL	VITAL	38,8949924	-6,3303509	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4674	50	VIAL	VITAL	38,8951581	-6,3305061	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4675	50	VIAL	VITAL	38,8953233	-6,3306382	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4676	50	VIAL	VITAL	38,8954797	-6,3307822	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4677	50	VIAL	VITAL	38,8956455	-6,3309374	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4978	50	VIAL	VITAL	38,8987444	-6,3336806	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4979	50	VIAL	VITAL	38,8985815	-6,3336521	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4980	50	VIAL	VITAL	38,8984182	-6,3336005	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4981	50	VIAL	VITAL	38,8981278	-6,3335077	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4982	50	VIAL	VITAL	38,8978821	-6,3334016	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4983	50	VIAL	VITAL	38,8976634	-6,3332945	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4984	50	VIAL	VITAL	38,8974087	-6,3331887	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4985	50	VIAL	VITAL	38,8971641	-6,3331287	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4986	50	VIAL	VITAL	38,8969642	-6,3330555	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4987	50	VIAL	VITAL	38,8967733	-6,3329819	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4988	50	VIAL	VITAL	38,8965200	-6,3329337	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4989	50	VIAL	VITAL	38,8961303	-6,3328331	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4990	50	VIAL	VITAL	38,8956948	-6,3326995	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4991	50	VIAL	VITAL	38,8952958	-6,3325876	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5421	50	VIAL	VITAL	38,8951674	-6,3324887	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5422	50	VIAL	VITAL	38,8952709	-6,3322888	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5423	50	VIAL	VITAL	38,8953745	-6,3320889	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5424	50	VIAL	VITAL	38,8954780	-6,3318891	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5425	50	VIAL	VITAL	38,8955638	-6,3317014	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5426	50	VIAL	VITAL	38,8956412	-6,3315371	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5427	50	VIAL	VITAL	38,8957264	-6,3313264	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5428	50	VIAL	VITAL	38,8958027	-6,3311160	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5429	50	VIAL	VITAL	38,8958877	-6,3308938	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5430	50	VIAL	VITAL	38,8959897	-6,3306248	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5431	50	VIAL	VITAL	38,8960919	-6,3303673	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5954	50	VIAL	VITAL	38,8984993	-6,3324215	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5955	50	VIAL	VITAL	38,8982989	-6,3323253	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5956	50	VIAL	VITAL	38,8981343	-6,3322161	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5957	50	VIAL	VITAL	38,8984113	-6,3333010	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5958	50	VIAL	VITAL	38,8984603	-6,3330801	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5959	50	VIAL	VITAL	38,8985268	-6,3328355	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5960	50	VIAL	VITAL	38,8985933	-6,3325899	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5961	50	VIAL	VITAL	38,8986593	-6,3323233	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5962	50	VIAL	VITAL	38,8987173	-6,3321021	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6803	50	VIAL	VITAL	38,8990107	-6,3335092	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6804	50	VIAL	VITAL	38,8991833	-6,3335719	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6805	50	VIAL	VITAL	38,8993922	-6,3336448	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6806	50	VIAL	VITAL	38,8996104	-6,3337289	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8156	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8998362	-6,3337550	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
8157	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8998389	-6,3334782	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
8158	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8997428	-6,3332166	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
8159	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8995935	-6,3329916	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
8160	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8989052	-6,3320489	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8161	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8987575	-6,3318930	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8162	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8986294	-6,3318056	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8163	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8984835	-6,3317304	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8164	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8988063	-6,3316606	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8165	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8987615	-6,3316738	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8166	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8988078	-6,3317297	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8167	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8982283	-6,3316016	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8168	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8978558	-6,3314656	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8169	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8975646	-6,3313382	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8170	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8972369	-6,3311891	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8171	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8968064	-6,3308824	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8172	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8965645	-6,3305456	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8173	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8964144	-6,3302860	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8174	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8962082	-6,3299364	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8175	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8958910	-6,3294641	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8176	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8955966	-6,3291984	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8177	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8953025	-6,3289443	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8178	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8949909	-6,3287138	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8179	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8992824	-6,3327842	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8180	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8946793	-6,3284834	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8181	50	VIAL	VITAL	38,8994114	-6,3329062	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8182	50	VIAL	VITAL	38,8989831	-6,3322996	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8183	50	VIAL	VITAL	38,8998360	-6,3339226	BRAZO	7	70	77	ME4b	Equivalente	35,4
8184	50	VIAL	VITAL	38,8982685	-6,3317845	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8185	50	VIAL	VITAL	38,8975680	-6,3314880	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8186	50	VIAL	VITAL	38,8968755	-6,3311450	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8187	50	VIAL	VITAL	38,8965427	-6,3307770	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8188	50	VIAL	VITAL	38,8963754	-6,3305527	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8189	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8982283	-6,3316016	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8190	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8978558	-6,3314656	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8191	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8975646	-6,3313382	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8192	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8972369	-6,3311891	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8196	50	VIAL	VITAL	38,8961047	-6,3317849	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8197	50	VIAL	VITAL	38,8959533	-6,3316950	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8198	50	VIAL	VITAL	38,8957800	-6,3316038	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8676	50	URBANA	FUTURA	38,8982249	-6,3310598	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8677	50	URBANA	FUTURA	38,8978472	-6,3306935	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8678	50	URBANA	FUTURA	38,8976118	-6,3306447	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8679	50	URBANA	FUTURA	38,8975162	-6,3307981	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8680	50	URBANA	FUTURA	38,8974034	-6,3305948	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8681	50	URBANA	FUTURA	38,8972496	-6,3309580	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8683	50	URBANA	FUTURA	38,8979713	-6,3310001	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8684	50	URBANA	FUTURA	38,8976160	-6,3308290	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8685	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8979239	-6,3310137	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8686	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8977319	-6,3309225	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8687	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8978174	-6,3306543	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8688	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8980032	-6,3307428	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8689	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8976755	-6,3307482	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
13831	50	VIAL	VITAL	38,8981155	-6,3317903	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13832	50	VIAL	VITAL	38,8980305	-6,3320125	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13833	50	VIAL	VITAL	38,8979537	-6,3321998	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13834	50	VIAL	VITAL	38,8978517	-6,3324688	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13835	50	VIAL	VITAL	38,8977662	-6,3326680	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13836	50	VIAL	VITAL	38,8976725	-6,3329021	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13837	50	VIAL	VITAL	38,8975874	-6,3331244	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13849	50	VIAL	VITAL	38,8966195	-6,3309816	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13850	50	VIAL	VITAL	38,8965342	-6,3311923	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13851	50	VIAL	VITAL	38,8964225	-6,3314271	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13852	50	VIAL	VITAL	38,8963282	-6,3316382	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13853	50	VIAL	VITAL	38,8962342	-6,3318607	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13854	50	VIAL	VITAL	38,8960507	-6,3321097	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13855	50	VIAL	VITAL	38,8959844	-6,3323658	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13856	50	VIAL	VITAL	38,8959733	-6,3326660	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13973	50	VIAL	VITAL	38,8978947	-6,3330214	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13974	50	VIAL	VITAL	38,8981055	-6,3331555	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13975	50	VIAL	VITAL	38,8982589	-6,3332668	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13976	50	VIAL	VITAL	38,8984729	-6,3334049	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14001	50	VIAL	VITAL	38,8988304	-6,3335044	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14002	50	VIAL	VITAL	38,8988951	-6,3331792	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14003	50	VIAL	VITAL	38,8989597	-6,3328539	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14004	50	VIAL	VITAL	38,8990169	-6,3325981	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14062	50	VIAL	VITAL	38,8964625	-6,3327860	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14063	50	VIAL	VITAL	38,8965383	-6,3325526	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14064	50	VIAL	VITAL	38,8966413	-6,3323297	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14065	50	VIAL	VITAL	38,8967091	-6,3321427	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14066	50	VIAL	VITAL	38,8967674	-6,3319330	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14067	50	VIAL	VITAL	38,8968256	-6,3317233	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14068	50	VIAL	VITAL	38,8969016	-6,3315014	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14069	50	VIAL	VITAL	38,8969689	-6,3312913	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14234	50	VIAL	VITAL	38,8973893	-6,3315523	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14235	50	VIAL	VITAL	38,8973054	-6,3318206	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14236	50	VIAL	VITAL	38,8972307	-6,3321001	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14237	50	VIAL	VITAL	38,8971555	-6,3323566	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14238	50	VIAL	VITAL	38,8970720	-6,3326479	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14239	50	VIAL	VITAL	38,8969958	-6,3329044	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14653	50	VIAL	VITAL	38,8958198	-6,3318647	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14654	50	VIAL	VITAL	38,8957173	-6,3321107	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14655	50	VIAL	VITAL	38,8956056	-6,3323454	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14656	50	VIAL	VITAL	38,8955028	-6,3325799	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
1824	51	VIAL	LED LEC	38,9258947	-6,3374500	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
7804	51	VIAL	LED LEC	38,9299860	-6,3371008	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7805	51	VIAL	LED LEC	38,9297977	-6,3371425	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7806	51	VIAL	LED LEC	38,9295652	-6,3372204	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7807	51	VIAL	LED LEC	38,9292777	-6,3372542	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7808	51	VIAL	LED LEC	38,9289717	-6,3372657	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7809	51	VIAL	LED LEC	38,9287109	-6,3372870	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7810	51	VIAL	LED LEC	38,9284236	-6,3373323	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7811	51	VIAL	LED LEC	38,9282438	-6,3373506	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7812	51	VIAL	LED LEC	38,9280643	-6,3373804	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7813	51	VIAL	LED LEC	38,9278578	-6,3374112	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7814	51	VIAL	LED LEC	38,9275526	-6,3374572	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7815	51	VIAL	LED LEC	38,9270050	-6,3375469	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7816	51	VIAL	LED LEC	38,9266910	-6,3376048	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7817	51	VIAL	LED LEC	38,9262873	-6,3376775	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7818	51	VIAL	LED LEC	38,9272473	-6,3375032	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7819	51	VIAL	LED LEC	38,9256415	-6,3378055	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7820	51	VIAL	LED LEC	38,9253201	-6,3379329	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7821	51	VIAL	LED LEC	38,9250169	-6,3380711	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7822	51	VIAL	LED LEC	38,9280498	-6,3375309	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7823	51	VIAL	LED LEC	38,9282115	-6,3375133	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7824	51	VIAL	LED LEC	38,9283733	-6,3374957	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7825	51	VIAL	LED LEC	38,9247500	-6,3382195	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7826	51	VIAL	LED LEC	38,9244831	-6,3383679	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7827	51	VIAL	LED LEC	38,9241807	-6,3385406	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7828	51	VIAL	LED LEC	38,9239642	-6,3385257	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7829	51	VIAL	LED LEC	38,9249401	-6,3382585	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7830	51	VIAL	LED LEC	38,9252073	-6,3381216	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7831	51	VIAL	LED LEC	38,9255014	-6,3379838	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7832	51	VIAL	LED LEC	38,9258234	-6,3378794	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7833	51	VIAL	LED LEC	38,9259913	-6,3377348	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7834	51	VIAL	LED LEC	38,9261464	-6,3378212	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7835	51	VIAL	LED LEC	38,9265054	-6,3377617	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7836	51	VIAL	LED LEC	38,9269184	-6,3377001	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7837	51	VIAL	LED LEC	38,9271427	-6,3376571	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7838	51	VIAL	LED LEC	38,9274299	-6,3376117	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7839	51	VIAL	LED LEC	38,9277085	-6,3375782	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7840	51	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9239642	-6,3385257	BACULO	6	250	275	S2	Equivalente	132
2948	52	CLASICA	TULIPA	38,9033550	-6,3726490	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2949	52	CLASICA	TULIPA	38,9034810	-6,3724100	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2950	52	CLASICA	TULIPA	38,9036080	-6,3721690	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2955	52	VIAL	LED LEC	38,9036340	-6,3710500	BACULO	5	60	66	S3	Por definir	66
2934	52	VIAL	VITAL	38,9044804	-6,3737246	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2935	52	VIAL	VITAL	38,9042309	-6,3735918	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2936	52	VIAL	VITAL	38,9040138	-6,3734664	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2937	52	VIAL	VITAL	38,9038067	-6,3733390	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2938	52	VIAL	VITAL	38,9036266	-6,3732290	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2939	52	VIAL	VITAL	38,9035357	-6,3733148	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2940	52	VIAL	VITAL	38,9036682	-6,3735981	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2941	52	VIAL	VITAL	38,9034578	-6,3734560	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2942	52	VIAL	VITAL	38,9032841	-6,3733471	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2943	52	VIAL	VITAL	38,9030928	-6,3732504	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2944	52	VIAL	VITAL	38,9030303	-6,3732757	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2945	52	VIAL	VITAL	38,9028032	-6,3732136	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2946	52	VIAL	VITAL	38,9031215	-6,3730547	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2947	52	CLASICA	TULIPA	38,9032520	-6,3728460	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2951	52	CLASICA	TULIPA	38,9037340	-6,3719250	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2952	52	CLASICA	TULIPA	38,9038550	-6,3716840	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2953	52	VIAL	LED LEC	38,9040770	-6,3715920	BACULO	5	60	66	S3	Por definir	66
2954	52	VIAL	LED LEC	38,9038260	-6,3713640	BACULO	5	60	66	S3	Por definir	66
2956	52	VIAL	LED LEC	38,9035370	-6,3706730	BACULO	5	60	66	S3	Por definir	66
3977	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9087375	-6,3491730	BACULO	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
3694	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237946	-6,3338610	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3695	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9239942	-6,3335306	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3696	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241648	-6,3331090	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3697	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9242554	-6,3327365	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3698	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243001	-6,3323312	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3692	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233825	-6,3343608	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3693	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233879	-6,3341992	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3978	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9230923	-6,3335786	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3979	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231194	-6,3342784	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3980	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231663	-6,3343574	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3981	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233105	-6,3343635	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3982	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9230830	-6,3335690	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3983	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232760	-6,3333720	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3984	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232140	-6,3333070	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5432	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9228675	-6,3331115	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5433	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9227724	-6,3332880	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5434	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9230139	-6,3328176	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5435	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231347	-6,3325824	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5436	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232726	-6,3323120	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5437	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234193	-6,3320297	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6684	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237554	-6,3337241	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6685	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9236175	-6,3336024	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6686	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234798	-6,3334922	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6687	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233512	-6,3333817	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6688	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231227	-6,3332403	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6689	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9229575	-6,3331081	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
8755	53	CLASICA	TULIPA	38,9255268	-6,3284560	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8756	53	CLASICA	TULIPA	38,9253859	-6,3285997	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8757	53	CLASICA	TULIPA	38,9252644	-6,3288003	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8758	53	CLASICA	TULIPA	38,9250772	-6,3288881	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8759	53	CLASICA	TULIPA	38,9249099	-6,3290558	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8760	53	CLASICA	TULIPA	38,9247513	-6,3292117	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8761	53	CLASICA	TULIPA	38,9246374	-6,3293544	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8762	53	CLASICA	TULIPA	38,9244701	-6,3295222	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8763	53	CLASICA	TULIPA	38,9243208	-6,3296892	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8764	53	CLASICA	TULIPA	38,9241979	-6,3298322	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8765	53	CLASICA	TULIPA	38,9240753	-6,3299868	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8766	53	CLASICA	TULIPA	38,9239437	-6,3301416	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8767	53	CLASICA	TULIPA	38,9237944	-6,3303087	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8768	53	CLASICA	TULIPA	38,9236805	-6,3304514	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8769	53	CLASICA	TULIPA	38,9235577	-6,3305944	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8770	53	CLASICA	TULIPA	38,9234163	-6,3307150	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8771	53	CLASICA	TULIPA	38,9233024	-6,3308577	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8772	53	CLASICA	TULIPA	38,9231798	-6,3310122	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8773	53	CLASICA	TULIPA	38,9239956	-6,3304396	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8774	53	CLASICA	TULIPA	38,9240258	-6,3301847	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8775	53	CLASICA	TULIPA	38,9241094	-6,3302969	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8776	53	CLASICA	TULIPA	38,9241587	-6,3300874	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8777	53	CLASICA	TULIPA	38,9243830	-6,3300444	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8778	53	CLASICA	TULIPA	38,9245699	-6,3295530	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8779	53	CLASICA	TULIPA	38,9230943	-6,3312115	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8780	53	CLASICA	TULIPA	38,9230183	-6,3314335	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8781	53	CLASICA	TULIPA	38,9229412	-6,3316094	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8782	53	CLASICA	TULIPA	38,9230897	-6,3317999	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8783	53	CLASICA	TULIPA	38,9230688	-6,3320659	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8784	53	CLASICA	TULIPA	38,9230553	-6,3322625	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8785	53	CLASICA	TULIPA	38,9228789	-6,3324306	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8786	53	CLASICA	TULIPA	38,9226247	-6,3331321	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8787	53	CLASICA	TULIPA	38,9226194	-6,3329016	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8788	53	CLASICA	TULIPA	38,9226322	-6,3326705	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8789	53	CLASICA	TULIPA	38,9226640	-6,3324848	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8790	53	CLASICA	TULIPA	38,9227050	-6,3323102	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8791	53	CLASICA	TULIPA	38,9227463	-6,3321472	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8792	53	CLASICA	TULIPA	38,9228054	-6,3319720	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8793	53	CLASICA	TULIPA	38,9228737	-6,3318080	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8794	53	CLASICA	TULIPA	38,9225971	-6,3335022	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8795	53	CLASICA	TULIPA	38,9225770	-6,3338028	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8796	53	CLASICA	TULIPA	38,9225656	-6,3340916	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8797	53	CLASICA	TULIPA	38,9225446	-6,3343576	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8798	53	CLASICA	TULIPA	38,9225417	-6,3346230	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8799	53	CLASICA	TULIPA	38,9225284	-6,3348311	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8800	53	CLASICA	TULIPA	38,9225146	-6,3350161	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8801	53	CLASICA	TULIPA	38,9225813	-6,3351751	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8802	53	CLASICA	TULIPA	38,9227529	-6,3351917	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8803	53	CLASICA	TULIPA	38,9229244	-6,3352084	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8804	53	CLASICA	TULIPA	38,9231045	-6,3352016	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8805	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9244956	-6,3298027	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8806	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9244914	-6,3297840	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8807	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9244810	-6,3298000	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8808	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9229754	-6,3321698	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8809	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9229712	-6,3321550	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8810	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9229660	-6,3321711	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8833	53	CLASICA	TULIPA	38,9228442	-6,3356381	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8834	53	CLASICA	TULIPA	38,9226466	-6,3356686	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8835	53	CLASICA	TULIPA	38,9227875	-6,3359170	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8836	53	CLASICA	TULIPA	38,9226834	-6,3360939	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8837	53	CLASICA	TULIPA	38,9227421	-6,3362993	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8838	53	CLASICA	TULIPA	38,9226573	-6,3369253	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8839	53	CLASICA	TULIPA	38,9226234	-6,3370188	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8840	53	CLASICA	TULIPA	38,9226094	-6,3371924	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8841	53	CLASICA	TULIPA	38,9227497	-6,3370256	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8842	53	CLASICA	TULIPA	38,9227272	-6,3372225	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8843	53	CLASICA	TULIPA	38,9225863	-6,3373662	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8844	53	CLASICA	TULIPA	38,9226715	-6,3375476	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8845	53	CLASICA	TULIPA	38,9225672	-6,3377129	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8846	53	CLASICA	TULIPA	38,9227750	-6,3377397	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8847	53	CLASICA	TULIPA	38,9226023	-6,3380691	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8848	53	CLASICA	TULIPA	38,9226809	-6,3383545	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8849	53	CLASICA	TULIPA	38,9225970	-6,3386229	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8850	53	CLASICA	TULIPA	38,9226210	-6,3388873	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8851	53	CLASICA	TULIPA	38,9227568	-6,3389168	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8852	53	CLASICA	TULIPA	38,9229101	-6,3389226	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8853	53	CLASICA	TULIPA	38,9229480	-6,3386098	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8854	53	CLASICA	TULIPA	38,9228225	-6,3386376	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8855	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227824	-6,3386486	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8856	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227803	-6,3386379	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8857	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227751	-6,3386500	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
9012	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9013	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Por definir	80,3
9014	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9021	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9022	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Por definir	80,3
9023	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9024	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Por definir	80,3
9025	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Por definir	80,3
9026	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9027	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9028	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9033	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9034	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Por definir	80,3
9035	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Por definir	80,3
12682	53	URBANA	SPICA	38,9226035	-6,3333866	ABRAZADERA	4	100	110	S2	Equivalente	16,5
12683	53	URBANA	SPICA	38,9224095	-6,3331748	ABRAZADERA	4	100	110	S2	Equivalente	16,5
12684	53	URBANA	SPICA	38,9223878	-6,3330141	ABRAZADERA	4	100	110	S2	Equivalente	16,5
12685	53	URBANA	SPICA	38,9226271	-6,3332358	ABRAZADERA	4	100	110	S2	Equivalente	16,5
12678	53	VIAL	AP101	38,9226035	-6,3333866	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
12679	53	VIAL	AP101	38,9224095	-6,3331748	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
12680	53	VIAL	AP101	38,9223878	-6,3330141	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
12681	53	VIAL	AP101	38,9226271	-6,3332358	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
14629	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9235343	-6,3319331	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14630	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237177	-6,3320762	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14631	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238742	-6,3322203	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14632	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240301	-6,3323413	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14633	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240168	-6,3325494	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14634	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238789	-6,3328198	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14635	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237494	-6,3330669	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14636	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9236201	-6,3333255	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
5975	54	VIAL	VITAL	38,9103697	-6,3409250	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
10664	54	VIAL	LED LEC	38,9102383	-6,3410914	BRAZO	8	60	66	S2	Por definir	66
2921	54	VIAL	VITAL	38,9093428	-6,3401447	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2922	54	VIAL	VITAL	38,9092923	-6,3402965	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2923	54	VIAL	VITAL	38,9092167	-6,3405415	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2924	54	VIAL	VITAL	38,9091577	-6,3407166	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2925	54	VIAL	VITAL	38,9090072	-6,3412296	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2926	54	VIAL	VITAL	38,9089402	-6,3414512	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2927	54	VIAL	VITAL	38,9088731	-6,3416728	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3578	54	VIAL	LED LEC	38,9105577	-6,3420596	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Por definir	91,3
3579	54	VIAL	LED LEC	38,9104404	-6,3424445	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Por definir	91,3
3580	54	VIAL	LED LEC	38,9103564	-6,3427129	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Por definir	91,3
3581	54	VIAL	LED LEC	38,9103060	-6,3428762	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Por definir	91,3
3582	54	VIAL	LED LEC	38,9102560	-6,3430510	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Por definir	91,3
3583	54	VIAL	LED LEC	38,9101632	-6,3433312	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Por definir	91,3
3584	54	VIAL	VITAL	38,9103697	-6,3409250	BRAZO	7	60	66	S2	Tipo 002	15,4
5474	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9115875	-6,3425747	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5475	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9114861	-6,3424747	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5476	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9113564	-6,3423181	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5477	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9112553	-6,3422296	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5478	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9111097	-6,3421659	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5479	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9109914	-6,3421126	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5480	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9108728	-6,3420479	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5481	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9107544	-6,3419946	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5482	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9106448	-6,3419295	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5483	54	VIAL	LED LEC	38,9114105	-6,3425199	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5484	54	VIAL	LED LEC	38,9118306	-6,3425656	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5485	54	VIAL	LED LEC	38,9118568	-6,3425300	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5486	54	VIAL	LED LEC	38,9117009	-6,3424090	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5487	54	VIAL	LED LEC	38,9117109	-6,3424548	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5488	54	VIAL	LED LEC	38,9117371	-6,3424192	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5489	54	VIAL	LED LEC	38,9116336	-6,3426191	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5490	54	VIAL	LED LEC	38,9114115	-6,3423622	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5491	54	VIAL	LED LEC	38,9112058	-6,3420354	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5492	54	VIAL	LED LEC	38,9110195	-6,3417656	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5493	54	VIAL	LED LEC	38,9111066	-6,3416355	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5494	54	VIAL	LED LEC	38,9114311	-6,3420385	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5495	54	VIAL	LED LEC	38,9116429	-6,3422382	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
5496	54	URBANA	SPICA	38,9116074	-6,3426547	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5497	54	URBANA	SPICA	38,9113853	-6,3423977	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5498	54	URBANA	SPICA	38,9111796	-6,3420710	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5499	54	URBANA	SPICA	38,9109843	-6,3418015	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5500	54	URBANA	SPICA	38,9111326	-6,3415884	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5501	54	URBANA	SPICA	38,9114574	-6,3420030	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5502	54	URBANA	SPICA	38,9116691	-6,3422026	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5969	54	VIAL	VITAL	38,9092193	-6,3410487	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5970	54	VIAL	VITAL	38,9093986	-6,3410535	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5971	54	VIAL	VITAL	38,9095547	-6,3411400	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5972	54	VIAL	VITAL	38,9096916	-6,3412156	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5973	54	VIAL	VITAL	38,9098372	-6,3412793	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5974	54	VIAL	VITAL	38,9100162	-6,3412265	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6092	54	VIAL	VITAL	38,9093124	-6,3403880	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6093	54	VIAL	VITAL	38,9094066	-6,3405690	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6094	54	VIAL	VITAL	38,9095675	-6,3405168	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6095	54	VIAL	VITAL	38,9097224	-6,3405918	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6096	54	VIAL	VITAL	38,9098259	-6,3407839	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6097	54	VIAL	VITAL	38,9099594	-6,3407097	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6163	54	VIAL	VITAL	38,9098483	-6,3413712	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6164	54	VIAL	VITAL	38,9099961	-6,3411350	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6165	54	VIAL	VITAL	38,9100459	-6,3409487	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6166	54	VIAL	VITAL	38,9100962	-6,3407854	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6167	54	VIAL	VITAL	38,9101468	-6,3406336	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6660	54	VIAL	VITAL	38,9087805	-6,3415609	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6661	54	VIAL	VITAL	38,9086256	-6,3414860	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6662	54	VIAL	VITAL	38,9085170	-6,3414190	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6800	54	VIAL	VITAL	38,9085468	-6,3411892	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6801	54	VIAL	VITAL	38,9086929	-6,3412759	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6802	54	VIAL	VITAL	38,9088478	-6,3413509	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7767	54	VIAL	VITAL	38,9100346	-6,3404533	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
7768	54	VIAL	VITAL	38,9099070	-6,3403888	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
7769	54	VIAL	VITAL	38,9097884	-6,3403241	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
7770	54	VIAL	VITAL	38,9096063	-6,3402386	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
7771	54	VIAL	VITAL	38,9094239	-6,3401417	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
9464	54	URBANA	TROPIC	38,9101572	-6,3418785	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9465	54	URBANA	TROPIC	38,9101505	-6,3419826	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9466	54	URBANA	TROPIC	38,9100986	-6,3420768	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9467	54	URBANA	TROPIC	38,9100480	-6,3422286	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9468	54	URBANA	TROPIC	38,9100416	-6,3423441	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9469	54	URBANA	TROPIC	38,9099895	-6,3424268	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10656	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9101504	-6,3411869	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10657	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9101086	-6,3413269	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10658	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9100755	-6,3414549	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10659	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9102605	-6,3416671	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10660	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9102195	-6,3414496	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10661	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9101776	-6,3415695	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10662	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9102526	-6,3413215	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10663	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9102770	-6,3412053	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
13152	54	VIAL	VITAL	38,9096210	-6,3404918	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13153	54	VIAL	VITAL	38,9095627	-6,3407015	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13154	54	VIAL	VITAL	38,9094955	-6,3409116	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13155	54	VIAL	VITAL	38,9096801	-6,3403166	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13248	54	VIAL	LED LEC	38,9098784	-6,3430882	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13249	54	VIAL	LED LEC	38,9099958	-6,3427033	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13250	54	VIAL	LED LEC	38,9101298	-6,3422601	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13251	54	VIAL	LED LEC	38,9102390	-6,3419101	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13252	54	VIAL	LED LEC	38,9103733	-6,3414784	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13253	54	VIAL	LED LEC	38,9105606	-6,3406066	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13254	54	VIAL	LED LEC	38,9107958	-6,3402518	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13255	54	VIAL	LED LEC	38,9110270	-6,3397243	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13256	54	VIAL	LED LEC	38,9111899	-6,3393607	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13257	54	VIAL	LED LEC	38,9112927	-6,3391263	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13258	54	URBANA	SPICA	38,9104091	-6,3410735	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13259	54	URBANA	SPICA	38,9104491	-6,3408529	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13260	54	URBANA	SPICA	38,9098419	-6,3430665	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13261	54	URBANA	SPICA	38,9099593	-6,3426816	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13262	54	URBANA	SPICA	38,9100936	-6,3422499	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13263	54	URBANA	SPICA	38,9102025	-6,3418884	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13264	54	URBANA	SPICA	38,9103365	-6,3414452	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13265	54	URBANA	SPICA	38,9105413	-6,3405496	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13266	54	URBANA	SPICA	38,9107593	-6,3402302	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13267	54	URBANA	SPICA	38,9109902	-6,3396911	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13268	54	URBANA	SPICA	38,9111534	-6,3393390	BACULO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13269	54	URBANA	SPICA	38,9112469	-6,3390934	BACULO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13367	54	VIAL	LED LEC	38,9114851	-6,3392690	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13368	54	VIAL	LED LEC	38,9113744	-6,3395499	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13369	54	VIAL	LED LEC	38,9112467	-6,3398775	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13370	54	VIAL	LED LEC	38,9110160	-6,3404281	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13371	54	VIAL	LED LEC	38,9108412	-6,3410573	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13372	54	VIAL	LED LEC	38,9109298	-6,3413884	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13373	54	VIAL	LED LEC	38,9108430	-6,3415301	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13374	54	VIAL	LED LEC	38,9106354	-6,3415147	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13375	54	VIAL	LED LEC	38,9104119	-6,3419843	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13376	54	VIAL	LED LEC	38,9102942	-6,3423577	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13377	54	VIAL	LED LEC	38,9101602	-6,3428009	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13378	54	VIAL	LED LEC	38,9100426	-6,3431743	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13379	54	URBANA	SPICA	38,9115219	-6,3393022	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13380	54	URBANA	SPICA	38,9114109	-6,3395716	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13381	54	URBANA	SPICA	38,9112835	-6,3399107	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13382	54	URBANA	SPICA	38,9110526	-6,3404498	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13383	54	URBANA	SPICA	38,9108859	-6,3410441	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13384	54	URBANA	SPICA	38,9109653	-6,3413641	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13385	54	URBANA	SPICA	38,9108170	-6,3415772	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13386	54	URBANA	SPICA	38,9106635	-6,3415598	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13387	54	URBANA	SPICA	38,9104481	-6,3419945	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13388	54	URBANA	SPICA	38,9103308	-6,3423794	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13389	54	URBANA	SPICA	38,9101967	-6,3428226	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13390	54	URBANA	SPICA	38,9100791	-6,3431960	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13690	54	VIAL	LED LEC	38,9103742	-6,3411209	BACULO	12	90	99	S2	Por definir	99
13691	54	VIAL	LED LEC	38,9104414	-6,3409108	BACULO	12	90	99	S2	Por definir	99
13986	54	VIAL	VITAL	38,9091213	-6,3410985	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13987	54	VIAL	VITAL	38,9093307	-6,3411945	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13988	54	VIAL	VITAL	38,9095041	-6,3412918	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13989	54	VIAL	VITAL	38,9096407	-6,3413559	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13990	54	VIAL	VITAL	38,9097866	-6,3414311	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13991	54	VIAL	VITAL	38,9099235	-6,3415067	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15263	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106747	-6,3408675	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15264	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106495	-6,3409492	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15265	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106241	-6,3410193	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15266	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105989	-6,3411010	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15267	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105560	-6,3411948	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15268	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105306	-6,3412650	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15269	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105054	-6,3413466	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15271	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9104548	-6,3414984	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15272	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9107650	-6,3408757	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15273	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9107396	-6,3409458	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15274	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9107144	-6,3410275	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15275	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106805	-6,3411210	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15276	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106463	-6,3412030	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15277	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106124	-6,3412965	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15278	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105533	-6,3414717	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15279	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105282	-6,3415533	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15280	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105872	-6,3413782	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15270	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9104800	-6,3414168	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15613	54	VIAL	ARCHILEDE	38,9102959	-6,3404550	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15614	54	VIAL	ARCHILEDE	38,9104732	-6,3407251	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5791	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9078980	-6,3428420	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5801	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9079900	-6,3433110	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Por definir	105,6
5802	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9079900	-6,3433110	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Por definir	105,6
5803	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9079900	-6,3433110	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Por definir	105,6
5806	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9076070	-6,3430030	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Por definir	105,6
5807	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9076070	-6,3430030	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Por definir	105,6
5804	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9076070	-6,3430030	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Por definir	105,6
9275	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Por definir	55
9276	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Por definir	55
9277	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Por definir	55
9278	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Por definir	55
9279	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Por definir	55
9280	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Por definir	55
9281	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Por definir	55
9282	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Por definir	55
9283	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Por definir	55
80	55	VIAL	VITAL	38,9083605	-6,3405273	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
81	55	VIAL	VITAL	38,9081601	-6,3404310	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
82	55	VIAL	VITAL	38,9079417	-6,3403354	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
83	55	VIAL	VITAL	38,9077231	-6,3402283	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
122	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9074628	-6,3402726	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Por definir	92,4
123	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9073918	-6,3407134	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Por definir	92,4
124	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9073117	-6,3411546	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Por definir	92,4
125	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9073823	-6,3414863	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Por definir	92,4
126	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9074213	-6,3412196	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Por definir	92,4
127	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9074868	-6,3409289	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Por definir	92,4
128	55	VIAL	VITAL	38,9076346	-6,3403007	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
348	55	VIAL	VITAL	38,9081030	-6,3410830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
345	55	VIAL	VITAL	38,9075593	-6,3409493	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
346	55	VIAL	VITAL	38,9077378	-6,3408734	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
347	55	VIAL	VITAL	38,9078418	-6,3410886	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
349	55	VIAL	VITAL	38,9081515	-6,3412385	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
2364	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9088809	-6,3396431	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2365	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9087975	-6,3399344	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2366	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9087244	-6,3402831	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2367	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9086491	-6,3405396	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2368	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9085733	-6,3407730	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2369	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9084968	-6,3409719	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2370	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9083836	-6,3415412	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2371	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9081956	-6,3419864	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2372	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9080754	-6,3418525	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2373	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9082005	-6,3414096	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2374	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9083086	-6,3410136	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2375	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9084090	-6,3406754	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2376	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9090102	-6,3393845	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4385	55	VIAL	VITAL	38,9077281	-6,3404472	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
4386	55	VIAL	VITAL	38,9079014	-6,3405445	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
4387	55	VIAL	VITAL	38,9080656	-6,3406306	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
4388	55	VIAL	VITAL	38,9082387	-6,3407164	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
5773	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9079700	-6,3437610	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5800	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9079900	-6,3433110	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Por definir	105,6
5805	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9076070	-6,3430030	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Por definir	105,6
5763	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9092410	-6,3454000	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5764	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9090570	-6,3453370	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5765	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9089440	-6,3451460	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5766	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9088910	-6,3449170	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5767	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9088350	-6,3446840	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5768	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9087290	-6,3444850	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5769	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9085820	-6,3443280	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5770	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9084290	-6,3441840	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5771	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9082770	-6,3440410	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5772	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9081230	-6,3439010	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5774	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9078200	-6,3436230	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5775	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9076630	-6,3434880	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5776	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9075020	-6,3433520	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5777	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9073410	-6,3432250	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5778	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9071830	-6,3430980	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5779	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9070240	-6,3429730	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5780	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9068590	-6,3428700	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5781	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9095630	-6,3442610	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5782	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9094380	-6,3440560	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5783	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9092910	-6,3438740	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5784	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9091250	-6,3437330	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5785	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9089510	-6,3436020	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5786	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9087710	-6,3434930	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5787	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9085940	-6,3433630	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5788	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9084280	-6,3432130	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5789	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9082450	-6,3431060	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5790	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9080690	-6,3429820	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5792	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9077180	-6,3427570	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5793	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9075780	-6,3425780	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5794	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9074390	-6,3424040	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5795	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9072690	-6,3422730	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5796	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9070820	-6,3421940	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5797	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9068870	-6,3422260	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5798	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9066970	-6,3423110	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5799	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9065160	-6,3424230	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
6089	55	VIAL	DESCONOCIDO	38,9090968	-6,3404191	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6090	55	VIAL	DESCONOCIDO	38,9089692	-6,3403547	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6091	55	VIAL	DESCONOCIDO	38,9088144	-6,3402797	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
9264	55	URBANA	TROPIC	38,9079841	-6,3417982	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9265	55	URBANA	TROPIC	38,9080715	-6,3416797	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9266	55	URBANA	TROPIC	38,9078199	-6,3417121	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9267	55	URBANA	TROPIC	38,9080233	-6,3415431	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9268	55	URBANA	TROPIC	38,9079163	-6,3415932	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9269	55	URBANA	TROPIC	38,9078589	-6,3414455	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9270	55	URBANA	TROPIC	38,9076715	-6,3415216	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9271	55	URBANA	TROPIC	38,9077133	-6,3413817	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9272	55	URBANA	TROPIC	38,9075860	-6,3413288	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9273	55	URBANA	TROPIC	38,9075256	-6,3414464	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9274	55	URBANA	TROPIC	38,9074592	-6,3412989	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9261	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9079144	-6,3419046	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9262	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9076677	-6,3417524	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9263	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9074485	-6,3416222	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9396	55	URBANA	TROPIC	38,9086716	-6,3407348	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9397	55	URBANA	TROPIC	38,9087397	-6,3405593	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9398	55	URBANA	TROPIC	38,9088262	-6,3407982	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9399	55	URBANA	TROPIC	38,9089179	-6,3404719	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9400	55	URBANA	TROPIC	38,9088252	-6,3403601	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9401	55	URBANA	TROPIC	38,9089186	-6,3408985	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9402	55	URBANA	TROPIC	38,9090129	-6,3406874	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9403	55	URBANA	TROPIC	38,9090902	-6,3405231	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9404	55	URBANA	TROPIC	38,9089670	-6,3409550	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9405	55	URBANA	TROPIC	38,9089150	-6,3410560	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
370	56	VIAL	LED LEC	38,9124398	-6,3451836	BACULO	10	40	44	S1	Por definir	44
371	56	VIAL	LED LEC	38,9126990	-6,3450932	BACULO	10	40	44	S1	Por definir	44
372	56	VIAL	LED LEC	38,9119632	-6,3452244	BACULO	10	40	44	S1	Por definir	44
4776	56	VIAL	VITAL	38,9106900	-6,3427235	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
350	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9080452	-6,3421073	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
351	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9082800	-6,3421331	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
352	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9084674	-6,3424490	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
353	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9087570	-6,3425074	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
354	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9089002	-6,3428595	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
355	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9092084	-6,3429402	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
356	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9093592	-6,3432344	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
357	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9096226	-6,3433284	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
358	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9099654	-6,3437422	BACULO	10	84	92,4	S1	Por definir	92,4
359	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9102651	-6,3438463	BACULO	10	84	92,4	S1	Por definir	92,4
360	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9104535	-6,3442083	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
361	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9108043	-6,3441837	BACULO	10	84	92,4	S1	Por definir	92,4
362	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9109046	-6,3446297	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
363	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9112734	-6,3446044	BACULO	10	84	92,4	S1	Por definir	92,4
364	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9113551	-6,3450280	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
365	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9117152	-6,3450146	BACULO	10	84	92,4	S1	Por definir	92,4
366	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9119632	-6,3452244	BACULO	10	84	92,4	S1	Por definir	92,4
367	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9121803	-6,3452625	BACULO	10	84	92,4	S1	Por definir	92,4
368	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9124398	-6,3451836	BACULO	10	84	92,4	S1	Por definir	92,4
369	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9126990	-6,3450932	BACULO	10	84	92,4	S1	Por definir	92,4
373	56	VIAL	VITAL	38,9116250	-6,3446143	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
374	56	VIAL	VITAL	38,9116111	-6,3447994	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
375	56	VIAL	VITAL	38,9117677	-6,3445514	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4202	56	VIAL	VITAL	38,9108481	-6,3437323	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4203	56	VIAL	VITAL	38,9106837	-6,3436347	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4257	56	VIAL	VITAL	38,9110997	-6,3433078	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4258	56	VIAL	VITAL	38,9109356	-6,3432217	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4259	56	VIAL	VITAL	38,9107807	-6,3431468	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4260	56	VIAL	VITAL	38,9106900	-6,3427235	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4261	56	VIAL	VITAL	38,9106900	-6,3427235	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4777	56	VIAL	VITAL	38,9104530	-6,3426055	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
10318	56	VIAL	VITAL	38,9106088	-6,3435107	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
10319	56	VIAL	VITAL	38,9105932	-6,3432229	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
10320	56	VIAL	VITAL	38,9107852	-6,3429506	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
10321	56	VIAL	VITAL	38,9108192	-6,3424650	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
10322	56	VIAL	VITAL	38,9103911	-6,3438416	BACULO	6	100	110	S1	Equivalente	15,4
10323	56	VIAL	VITAL	38,9104710	-6,3435440	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10324	56	VIAL	VITAL	38,9102780	-6,3434300	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15094	56	VIAL	VITAL	38,9112110	-6,3433350	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15095	56	VIAL	VITAL	38,9112586	-6,3431635	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15096	56	VIAL	VITAL	38,9114540	-6,3429720	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
478	57	VIAL	LED LEC	38,9094106	-6,3352184	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
479	57	VIAL	LED LEC	38,9095594	-6,3354204	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
480	57	VIAL	LED LEC	38,9097084	-6,3356339	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
481	57	VIAL	LED LEC	38,9098479	-6,3358247	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
482	57	VIAL	LED LEC	38,9100059	-6,3360379	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
483	57	VIAL	LED LEC	38,9101729	-6,3362507	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
484	57	VIAL	LED LEC	38,9103400	-6,3364636	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
485	57	VIAL	LED LEC	38,9105165	-6,3366991	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
486	57	VIAL	LED LEC	38,9106833	-6,3369005	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
487	57	VIAL	LED LEC	38,9108966	-6,3371692	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
634	57	VIAL	VITAL	38,9108350	-6,3348653	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
628	57	VIAL	VITAL	38,9111335	-6,3341276	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
629	57	VIAL	VITAL	38,9109833	-6,3342601	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
630	57	VIAL	VITAL	38,9109801	-6,3345139	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
631	57	VIAL	VITAL	38,9108600	-6,3343800	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
632	57	VIAL	VITAL	38,9107387	-6,3342001	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
633	57	VIAL	VITAL	38,9108385	-6,3346230	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
635	57	VIAL	VITAL	38,9106926	-6,3349398	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
636	57	VIAL	VITAL	38,9106705	-6,3351597	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
637	57	VIAL	VITAL	38,9105003	-6,3352007	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
638	57	VIAL	VITAL	38,9103163	-6,3354267	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
639	57	VIAL	VITAL	38,9104688	-6,3353979	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
640	57	VIAL	VITAL	38,9101179	-6,3358146	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
641	57	VIAL	VITAL	38,9099829	-6,3358197	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
642	57	VIAL	VITAL	38,9097268	-6,3360483	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
643	57	VIAL	VITAL	38,9098290	-6,3361829	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
644	57	VIAL	VITAL	38,9095603	-6,3362506	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
645	57	VIAL	VITAL	38,9096535	-6,3363855	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
646	57	VIAL	VITAL	38,9093935	-6,3364413	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
647	57	VIAL	VITAL	38,9094956	-6,3365759	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
648	57	VIAL	VITAL	38,9092176	-6,3366324	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
649	57	VIAL	VITAL	38,9093288	-6,3367666	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
650	57	VIAL	VITAL	38,9101585	-6,3356171	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2380	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9112179	-6,3362462	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2381	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9111416	-6,3364566	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2382	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9110137	-6,3367728	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2383	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9106906	-6,3372231	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2384	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9104891	-6,3374727	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2385	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9102874	-6,3377109	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2386	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9100858	-6,3379606	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2387	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9099553	-6,3381615	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2388	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9097622	-6,3383678	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2389	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9099837	-6,3378261	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2390	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9102204	-6,3375405	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2391	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9104309	-6,3372904	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2392	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9107550	-6,3368862	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2393	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9109010	-6,3365694	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2394	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9095168	-6,3386853	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2395	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9092890	-6,3389705	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2396	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9091588	-6,3387509	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2397	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9094045	-6,3385050	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2398	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9096413	-6,3382194	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2399	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9098166	-6,3380053	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2400	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9090593	-6,3387716	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2401	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9092834	-6,3391206	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2871	57	VIAL	VITAL	38,9101246	-6,3388701	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
2872	57	VIAL	VITAL	38,9099930	-6,3390249	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
2873	57	VIAL	VITAL	38,9098347	-6,3391923	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
2962	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2957	57	VIAL	VITAL	38,9096662	-6,3365464	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2958	57	VIAL	VITAL	38,9096979	-6,3367528	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2959	57	VIAL	VITAL	38,9098708	-6,3368271	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2960	57	VIAL	VITAL	38,9099210	-6,3370558	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2961	57	VIAL	VITAL	38,9100939	-6,3371301	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2966	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2967	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2968	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2969	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2970	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2971	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2972	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6033	57	VIAL	VITAL	38,9096084	-6,3387510	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6034	57	VIAL	VITAL	38,9097105	-6,3388856	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6035	57	VIAL	VITAL	38,9098127	-6,3390201	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6047	57	VIAL	VITAL	38,9097736	-6,3384912	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6048	57	VIAL	VITAL	38,9097773	-6,3386525	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6049	57	VIAL	VITAL	38,9099128	-6,3386705	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6050	57	VIAL	VITAL	38,9099075	-6,3388321	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6051	57	VIAL	VITAL	38,9100338	-6,3388389	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6452	57	VIAL	VITAL	38,9108960	-6,3363505	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6453	57	VIAL	VITAL	38,9107326	-6,3362990	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6454	57	VIAL	VITAL	38,9106826	-6,3360818	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6456	57	VIAL	VITAL	38,9104785	-6,3358242	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6457	57	VIAL	VITAL	38,9102966	-6,3357503	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6455	57	VIAL	VITAL	38,9105100	-6,3360190	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
9312	57	VIAL	VITAL	38,9091680	-6,3359130	BRAZO	9	100	110	S2	Tipo 006	25,6
9313	57	VIAL	VITAL	38,9091680	-6,3358920	BRAZO	9	100	110	S2	Tipo 006	25,6
9311	57	VIAL	VITAL	38,9091490	-6,3359130	COLUMNA	9	100	110	S2	Tipo 006	25,6
9314	57	VIAL	VITAL	38,9091520	-6,3358880	BRAZO	9	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14072	57	VIAL	LED LEC	38,9103394	-6,3384124	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14073	57	VIAL	LED LEC	38,9101488	-6,3383503	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14074	57	VIAL	LED LEC	38,9101165	-6,3381209	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14075	57	VIAL	LED LEC	38,9099286	-6,3377820	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14076	57	VIAL	LED LEC	38,9097494	-6,3378233	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14077	57	VIAL	LED LEC	38,9097425	-6,3375237	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14078	57	VIAL	LED LEC	38,9094995	-6,3375328	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14079	57	VIAL	LED LEC	38,9095098	-6,3371980	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14080	57	VIAL	LED LEC	38,9092205	-6,3371512	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14081	57	VIAL	LED LEC	38,9092862	-6,3368720	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14082	57	VIAL	LED LEC	38,9089690	-6,3367916	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14083	57	VIAL	LED LEC	38,9090077	-6,3365134	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14084	57	VIAL	LED LEC	38,9087734	-6,3365107	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14085	57	VIAL	LED LEC	38,9087663	-6,3361996	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14086	57	VIAL	LED LEC	38,9085685	-6,3362185	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14645	57	VIAL	VITAL	38,9097094	-6,3392316	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
14646	57	VIAL	VITAL	38,9095636	-6,3391563	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
14647	57	VIAL	VITAL	38,9094087	-6,3390814	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
14650	57	VIAL	VITAL	38,9100854	-6,3387332	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
14651	57	VIAL	VITAL	38,9099830	-6,3385871	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
14652	57	VIAL	VITAL	38,9098716	-6,3384414	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
14929	57	VIAL	VITAL	38,9086970	-6,3359254	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14930	57	VIAL	VITAL	38,9088551	-6,3357466	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14931	57	VIAL	VITAL	38,9090394	-6,3355321	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14932	57	VIAL	VITAL	38,9092062	-6,3353414	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
87	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9081120	-6,3402944	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
86	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9081120	-6,3402944	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
84	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9077202	-6,3401015	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
85	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9078933	-6,3401873	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
129	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9077252	-6,3387407	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
130	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9075887	-6,3394723	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
131	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9075092	-6,3399365	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
132	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9075631	-6,3403265	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
133	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9076984	-6,3398487	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
134	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9077836	-6,3393266	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
135	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9079163	-6,3388258	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
136	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9076892	-6,3387421	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
137	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9077056	-6,3386723	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
138	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9075620	-6,3394848	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
139	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9075691	-6,3394038	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
140	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9074729	-6,3396263	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
200	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9093432	-6,3393721	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
201	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9095262	-6,3394921	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
202	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9097562	-6,3397026	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
203	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9099693	-6,3399599	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
204	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9101191	-6,3402079	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
205	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9091894	-6,3393433	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
206	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9092569	-6,3395368	DESCONOCIDO	8	250	275	S2	Equivalente	132
207	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9092400	-6,3395835	DESCONOCIDO	8	250	275	S2	Equivalente	132
208	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9091907	-6,3397929	DESCONOCIDO	8	250	275	S2	Equivalente	132
2402	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9084664	-6,3404311	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2403	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9085589	-6,3401394	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2404	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9086590	-6,3397897	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2405	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9087507	-6,3394634	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2406	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9088429	-6,3391602	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4972	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9078794	-6,3391846	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4973	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9080409	-6,3391555	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4974	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9081526	-6,3393128	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4975	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9082961	-6,3392844	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4976	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9084079	-6,3394416	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4977	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9085694	-6,3394125	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10266	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9078189	-6,3396021	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10267	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9079379	-6,3397705	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10268	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9081174	-6,3397408	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10269	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9082293	-6,3399095	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10270	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9083908	-6,3398805	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10271	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9084935	-6,3400380	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
14270	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9087232	-6,3390493	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14271	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9084770	-6,3389202	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14272	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9082473	-6,3387212	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14273	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9079823	-6,3385581	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14274	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9076916	-6,3384537	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14275	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9074271	-6,3383137	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14276	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9072082	-6,3381950	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14277	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9069895	-6,3380879	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14278	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9067883	-6,3379570	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14279	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9065241	-6,3378286	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14280	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9061861	-6,3376221	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14281	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9058583	-6,3374729	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14282	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9055115	-6,3372784	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14283	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9051920	-6,3370943	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14284	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9047819	-6,3368906	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14285	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9044438	-6,3366841	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
474	59	VIAL	LED LEC	38,9068810	-6,3376980	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
465	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9073617	-6,3366326	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
466	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9073665	-6,3364480	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
467	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9072079	-6,3366038	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
468	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9072211	-6,3367878	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
469	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9070329	-6,3368294	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
470	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9069055	-6,3371686	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
471	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9067884	-6,3375650	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
472	59	VIAL	LED LEC	38,9070370	-6,3371360	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
473	59	VIAL	LED LEC	38,9069550	-6,3374270	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
654	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9080009	-6,3381885	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
655	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9080872	-6,3380238	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
656	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9081735	-6,3378591	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
657	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9082217	-6,3379957	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
658	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9080420	-6,3383920	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
659	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9081271	-6,3381953	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
660	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9084288	-6,3375959	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
661	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9085781	-6,3374289	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
662	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9086950	-6,3371770	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
2534	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9069320	-6,3353640	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
2538	59	VIAL	LED LEC	38,9071320	-6,3359360	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2509	59	VIAL	LED LEC	38,9072435	-6,3357953	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2510	59	VIAL	LED LEC	38,9074309	-6,3361112	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2511	59	VIAL	LED LEC	38,9079367	-6,3369571	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2512	59	VIAL	LED LEC	38,9081148	-6,3372617	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2513	59	VIAL	LED LEC	38,9082930	-6,3375664	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2514	59	VIAL	LED LEC	38,9084518	-6,3378141	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2515	59	VIAL	LED LEC	38,9085643	-6,3380060	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2516	59	VIAL	LED LEC	38,9087048	-6,3382429	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2517	59	VIAL	LED LEC	38,9088359	-6,3384570	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2518	59	VIAL	LED LEC	38,9086592	-6,3386136	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2519	59	VIAL	LED LEC	38,9085280	-6,3383878	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2520	59	VIAL	LED LEC	38,9084057	-6,3381618	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2521	59	VIAL	LED LEC	38,9082932	-6,3379700	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2522	59	VIAL	LED LEC	38,9081521	-6,3377100	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2523	59	VIAL	LED LEC	38,9080023	-6,3374620	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2524	59	VIAL	LED LEC	38,9078525	-6,3372139	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2525	59	VIAL	LED LEC	38,9077024	-6,3369543	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2526	59	VIAL	LED LEC	38,9075899	-6,3367625	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2527	59	VIAL	LED LEC	38,9074679	-6,3365480	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2528	59	VIAL	LED LEC	38,9087717	-6,3388054	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2529	59	VIAL	LED LEC	38,9089494	-6,3386950	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2530	59	VIAL	LED LEC	38,9067583	-6,3350640	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2531	59	VIAL	LED LEC	38,9068896	-6,3352897	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2532	59	VIAL	LED LEC	38,9070203	-6,3354923	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2533	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9067680	-6,3350800	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
2535	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9070930	-6,3355420	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
2536	59	VIAL	LED LEC	38,9073950	-6,3363620	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2537	59	VIAL	LED LEC	38,9072510	-6,3361350	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
2963	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9085753	-6,3369101	BRAZO	6	150	165	S2	Equivalente	25,3
2964	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083065	-6,3373699	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	25,3
2965	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9084559	-6,3372029	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	25,3
4244	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9072070	-6,3369613	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4245	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9073100	-6,3371304	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4246	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9074228	-6,3373337	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4247	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9075538	-6,3375479	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4248	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9076472	-6,3376943	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4249	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9077502	-6,3378634	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4250	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9078627	-6,3380553	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8566	59	CLASICA	TULIPA	38,9071289	-6,3370910	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8567	59	CLASICA	TULIPA	38,9070894	-6,3373347	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8568	59	CLASICA	TULIPA	38,9070659	-6,3374854	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8569	59	CLASICA	TULIPA	38,9070420	-6,3376247	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8570	59	CLASICA	TULIPA	38,9071172	-6,3377603	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8571	59	CLASICA	TULIPA	38,9072638	-6,3378701	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8572	59	CLASICA	TULIPA	38,9074198	-6,3379911	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8573	59	CLASICA	TULIPA	38,9075752	-6,3380891	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8574	59	CLASICA	TULIPA	38,9076160	-6,3379030	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8575	59	CLASICA	TULIPA	38,9074764	-6,3377122	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8576	59	CLASICA	TULIPA	38,9073454	-6,3374981	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8577	59	CLASICA	TULIPA	38,9072144	-6,3372839	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
14286	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9088548	-6,3388945	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14287	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9069297	-6,3378365	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14288	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9071577	-6,3379548	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14289	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9073586	-6,3380741	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14290	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9076135	-6,3381914	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14933	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9084592	-6,3361649	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14934	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083414	-6,3361348	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14935	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083363	-6,3363079	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14936	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082098	-6,3362896	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14937	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082047	-6,3364627	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14938	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9080644	-6,3366294	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14939	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9079540	-6,3365755	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14940	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9079415	-6,3367724	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15306	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082566	-6,3367606	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15307	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083882	-6,3366058	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15308	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9085463	-6,3364269	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15309	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9086047	-6,3366207	BRAZO	7	150	165	S2	Tipo 017	16,5
15310	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9086701	-6,3367221	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15311	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083829	-6,3367674	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15312	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082425	-6,3369341	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15313	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9081106	-6,3370774	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
488	60	VIAL	LED LEC	38,9088894	-6,3344884	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
489	60	VIAL	LED LEC	38,9086442	-6,3344053	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
490	60	VIAL	LED LEC	38,9085635	-6,3340278	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
491	60	VIAL	LED LEC	38,9082718	-6,3338773	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
492	60	VIAL	LED LEC	38,9082099	-6,3335337	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
3721	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9079856	-6,3335767	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
3723	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9076234	-6,3338901	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
3724	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9074553	-6,3340232	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
3722	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9078000	-6,3337335	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
5663	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9083697	-6,3342196	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5664	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9083019	-6,3344066	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5665	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9081324	-6,3344821	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5666	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9080649	-6,3346807	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5667	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9079129	-6,3347325	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5668	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9078369	-6,3349544	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5669	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9076495	-6,3350306	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5670	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9075650	-6,3352759	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5671	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9073513	-6,3353877	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5672	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9072575	-6,3356218	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8578	60	URBANA	GLOBO	38,9074615	-6,3350838	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8579	60	URBANA	GLOBO	38,9073402	-6,3349038	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8580	60	URBANA	GLOBO	38,9072182	-6,3346893	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8581	60	URBANA	GLOBO	38,9071057	-6,3344975	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8582	60	URBANA	GLOBO	38,9069606	-6,3344568	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8583	60	URBANA	GLOBO	38,9068915	-6,3345862	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8584	60	URBANA	GLOBO	38,9068237	-6,3347733	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8585	60	URBANA	GLOBO	38,9067557	-6,3349488	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
15227	60	VIAL	LED LEC	38,9077596	-6,3347267	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
15228	60	VIAL	LED LEC	38,9075569	-6,3345267	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
15229	60	VIAL	LED LEC	38,9074325	-6,3342085	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
475	61	VIAL	LED LEC	38,9090662	-6,3347355	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
476	61	VIAL	LED LEC	38,9091681	-6,3348585	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
477	61	VIAL	LED LEC	38,9092613	-6,3349934	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5238	61	VIAL	LED LEC	38,9103301	-6,3352416	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5239	61	VIAL	LED LEC	38,9101723	-6,3350400	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5240	61	VIAL	LED LEC	38,9100235	-6,3348380	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
5241	61	VIAL	LED LEC	38,9098655	-6,3346248	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
7036	61	VIAL	LED LEC	38,9075678	-6,3361868	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7037	61	VIAL	LED LEC	38,9077084	-6,3360316	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7038	61	VIAL	LED LEC	38,9078222	-6,3358890	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7039	61	VIAL	LED LEC	38,9079448	-6,3357345	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7040	61	VIAL	LED LEC	38,9081204	-6,3355319	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7041	61	VIAL	LED LEC	38,9082697	-6,3353649	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7042	61	VIAL	LED LEC	38,9084013	-6,3352100	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7043	61	VIAL	LED LEC	38,9085329	-6,3350552	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7044	61	VIAL	LED LEC	38,9086645	-6,3349004	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7045	61	VIAL	LED LEC	38,9087787	-6,3347693	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
14070	61	VIAL	LED LEC	38,9083028	-6,3356288	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14071	61	VIAL	LED LEC	38,9084711	-6,3358993	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14923	61	VIAL	VITAL	38,9096836	-6,3345509	BACULO	7	100	110	S2	Equivalente	35,4
14924	61	VIAL	VITAL	38,9094686	-6,3349971	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,4
14925	61	VIAL	VITAL	38,9090526	-6,3353240	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
14926	61	VIAL	VITAL	38,9088771	-6,3355266	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
14927	61	VIAL	VITAL	38,9087012	-6,3357177	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
14928	61	VIAL	VITAL	38,9085609	-6,3358844	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
663	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118817	-6,3309976	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
664	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119063	-6,3312850	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
665	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119309	-6,3315724	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
666	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119285	-6,3318608	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
667	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118266	-6,3321298	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
668	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9117426	-6,3323982	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
669	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116404	-6,3326557	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
670	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115382	-6,3329132	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
671	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111756	-6,3336071	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
672	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110200	-6,3334977	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
673	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108476	-6,3334465	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
674	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106509	-6,3335115	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
675	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9104838	-6,3336907	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
676	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9105145	-6,3338510	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
677	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106262	-6,3340082	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3023	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116554	-6,3329203	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3024	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118932	-6,3330729	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3025	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121034	-6,3332034	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3956	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106846	-6,3326223	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3957	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108514	-6,3324316	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3958	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110368	-6,3322632	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3959	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112420	-6,3321748	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3960	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114670	-6,3321663	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3961	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116849	-6,3322389	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4275	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114533	-6,3319593	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4276	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115465	-6,3317021	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4277	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115214	-6,3313917	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4278	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114968	-6,3311043	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7046	62	VIAL	LED LEC	38,9090074	-6,3345301	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7047	62	VIAL	LED LEC	38,9091743	-6,3343394	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7048	62	VIAL	LED LEC	38,9093411	-6,3341486	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7049	62	VIAL	LED LEC	38,9095076	-6,3339463	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7050	62	VIAL	LED LEC	38,9096745	-6,3337556	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7051	62	VIAL	LED LEC	38,9098503	-6,3335645	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7052	62	VIAL	LED LEC	38,9100171	-6,3333738	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7053	62	VIAL	LED LEC	38,9101839	-6,3331830	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7054	62	VIAL	LED LEC	38,9103507	-6,3329923	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7055	62	VIAL	LED LEC	38,9109178	-6,3329710	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7056	62	VIAL	LED LEC	38,9111355	-6,3330321	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7057	62	VIAL	LED LEC	38,9113457	-6,3331626	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
13698	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119286	-6,3306845	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13699	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118738	-6,3306520	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13700	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118759	-6,3307442	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13787	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9120788	-6,3329160	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13788	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121810	-6,3326585	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13789	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9122742	-6,3324013	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13790	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9123765	-6,3321438	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13791	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9124787	-6,3318863	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13792	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125809	-6,3316287	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13793	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125036	-6,3314010	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13794	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9123024	-6,3312702	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13795	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121012	-6,3311393	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13796	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108475	-6,3322587	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13797	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9107784	-6,3319961	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13798	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108994	-6,3317725	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13799	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110382	-6,3315366	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13800	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111682	-6,3313127	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13801	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9113070	-6,3310769	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13802	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114460	-6,3308525	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13803	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116512	-6,3307641	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13286	63	VIAL	LED LEC	38,9130600	-6,3348512	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13397	63	VIAL	LED LEC	38,9143000	-6,3335247	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13270	63	VIAL	LED LEC	38,9113949	-6,3386688	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13271	63	VIAL	LED LEC	38,9115136	-6,3385414	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13272	63	VIAL	LED LEC	38,9116058	-6,3382382	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13273	63	VIAL	LED LEC	38,9115478	-6,3380674	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13274	63	VIAL	LED LEC	38,9116852	-6,3377740	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13275	63	VIAL	LED LEC	38,9118044	-6,3374697	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13276	63	VIAL	LED LEC	38,9119728	-6,3373481	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13277	63	VIAL	LED LEC	38,9120670	-6,3371485	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13278	63	VIAL	LED LEC	38,9121950	-6,3368208	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13279	63	VIAL	LED LEC	38,9123402	-6,3364695	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13280	63	VIAL	LED LEC	38,9124509	-6,3361886	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13281	63	VIAL	LED LEC	38,9125616	-6,3359077	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13282	63	VIAL	LED LEC	38,9127157	-6,3355560	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13283	63	VIAL	LED LEC	38,9126786	-6,3351924	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13284	63	VIAL	LED LEC	38,9131275	-6,3346526	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13285	63	VIAL	LED LEC	38,9131974	-6,3345577	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13287	63	VIAL	LED LEC	38,9131649	-6,3347089	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13288	63	VIAL	LED LEC	38,9132697	-6,3345666	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13289	63	VIAL	LED LEC	38,9135645	-6,3340597	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13290	63	VIAL	LED LEC	38,9137660	-6,3338099	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13291	63	VIAL	LED LEC	38,9139585	-6,3335606	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13292	63	VIAL	LED LEC	38,9141600	-6,3333108	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13293	63	VIAL	LED LEC	38,9143263	-6,3330670	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13295	63	VIAL	LED LEC	38,9147552	-6,3325505	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13296	63	VIAL	LED LEC	38,9149170	-6,3325060	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13297	63	VIAL	LED LEC	38,9151508	-6,3321205	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13298	63	VIAL	LED LEC	38,9153452	-6,3319518	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13294	63	VIAL	LED LEC	38,9145840	-6,3327440	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13391	63	VIAL	LED LEC	38,9154386	-6,3320982	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13392	63	VIAL	LED LEC	38,9152720	-6,3323005	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13393	63	VIAL	LED LEC	38,9150973	-6,3325377	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13394	63	VIAL	LED LEC	38,9148791	-6,3328457	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13395	63	VIAL	LED LEC	38,9148126	-6,3330904	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13396	63	VIAL	LED LEC	38,9144925	-6,3332753	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13398	63	VIAL	LED LEC	38,9141072	-6,3337626	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13399	63	VIAL	LED LEC	38,9139147	-6,3340119	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13400	63	VIAL	LED LEC	38,9137312	-6,3342610	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13401	63	VIAL	LED LEC	38,9135387	-6,3345104	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13402	63	VIAL	LED LEC	38,9133460	-6,3347482	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13403	63	VIAL	LED LEC	38,9131624	-6,3349972	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13404	63	VIAL	LED LEC	38,9129824	-6,3353961	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13405	63	VIAL	LED LEC	38,9127943	-6,3358413	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13406	63	VIAL	LED LEC	38,9126495	-6,3362042	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13407	63	VIAL	LED LEC	38,9125213	-6,3365088	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13408	63	VIAL	LED LEC	38,9123851	-6,3368599	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13409	63	VIAL	LED LEC	38,9122572	-6,3371760	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13410	63	VIAL	LED LEC	38,9121388	-6,3375148	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13411	63	VIAL	LED LEC	38,9121976	-6,3377202	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13412	63	VIAL	LED LEC	38,9120604	-6,3380252	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13413	63	VIAL	LED LEC	38,9119372	-6,3381566	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13414	63	VIAL	LED LEC	38,9118342	-6,3383796	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13415	63	VIAL	LED LEC	38,9117153	-6,3386953	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13416	63	VIAL	LED LEC	38,9115821	-6,3390000	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13417	63	VIAL	LED LEC	38,9130390	-6,3355093	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13418	63	VIAL	LED LEC	38,9132389	-6,3351904	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
13419	63	URBANA	LED LEC	38,9126860	-6,3362259	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Por definir	44
13420	63	URBANA	LED LEC	38,9125671	-6,3365417	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Por definir	44
13421	63	URBANA	LED LEC	38,9124309	-6,3368927	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Por definir	44
13422	63	URBANA	LED LEC	38,9123030	-6,3372089	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Por definir	44
13423	63	URBANA	LED LEC	38,9121841	-6,3375247	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Por definir	44
6246	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9118961	-6,3351715	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
651	64	VIAL	VITAL	38,9112407	-6,3339105	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
652	64	VIAL	VITAL	38,9113221	-6,3337174	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
653	64	VIAL	VITAL	38,9114682	-6,3333365	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2407	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9130736	-6,3315065	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2408	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9129378	-6,3318691	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2409	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9127929	-6,3322320	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2410	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9126568	-6,3325830	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2411	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9125119	-6,3329459	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2412	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9123080	-6,3334840	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2413	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9121290	-6,3339289	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2414	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9119759	-6,3343267	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2415	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9130631	-6,3310456	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2416	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9129272	-6,3314082	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2417	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9127821	-6,3317596	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2418	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9126462	-6,3321221	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2419	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9125014	-6,3324850	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2420	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9123655	-6,3328476	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2421	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9121526	-6,3333860	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2422	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9118310	-6,3346896	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2423	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9117119	-6,3349939	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2424	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9115927	-6,3352982	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2425	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9114738	-6,3356140	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2426	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9113456	-6,3359186	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2427	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9119736	-6,3338309	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2428	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9118205	-6,3342287	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2429	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9116674	-6,3346265	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2430	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9115398	-6,3349542	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2431	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9113946	-6,3353056	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2432	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9112670	-6,3356332	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2433	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9111311	-6,3359958	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3019	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9131880	-6,3341429	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3020	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9128902	-6,3337274	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3021	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9126434	-6,3335752	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3022	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9124240	-6,3334335	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3190	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9127862	-6,3347970	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3191	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9127487	-6,3347728	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3192	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9125598	-6,3346427	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3193	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9125222	-6,3346147	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3194	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9124846	-6,3345945	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3195	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9126015	-6,3355386	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3196	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9125650	-6,3355132	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3197	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9125242	-6,3354890	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3198	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9124867	-6,3354635	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3199	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9122905	-6,3353294	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3200	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9122561	-6,3353066	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3201	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9122092	-6,3352851	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3202	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9121694	-6,3352624	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3203	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9122112	-6,3351122	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3204	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9123740	-6,3346991	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3205	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9126954	-6,3354313	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3206	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9128561	-6,3350022	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3207	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9128697	-6,3348399	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3208	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9128258	-6,3348171	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3209	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9124481	-6,3345690	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Por definir	19,8
3210	64	URBANA	TROPIC	38,9122001	-6,3350679	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3211	64	URBANA	TROPIC	38,9123189	-6,3351441	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3212	64	URBANA	TROPIC	38,9122583	-6,3348581	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3213	64	URBANA	TROPIC	38,9122514	-6,3353427	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3214	64	URBANA	TROPIC	38,9123862	-6,3349340	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3215	64	URBANA	TROPIC	38,9124627	-6,3347351	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3216	64	URBANA	TROPIC	38,9125813	-6,3347999	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3217	64	URBANA	TROPIC	38,9124958	-6,3349991	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3218	64	URBANA	TROPIC	38,9124378	-6,3352204	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3219	64	URBANA	TROPIC	38,9123612	-6,3354193	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3220	64	URBANA	TROPIC	38,9125564	-6,3352852	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3221	64	URBANA	TROPIC	38,9126234	-6,3350635	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3222	64	URBANA	TROPIC	38,9127574	-6,3350124	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3223	64	URBANA	TROPIC	38,9126999	-6,3348646	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3224	64	URBANA	TROPIC	38,9124888	-6,3354837	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3225	64	URBANA	TROPIC	38,9126138	-6,3354329	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3800	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121601	-6,3353951	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
3801	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9123730	-6,3355359	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
3802	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125858	-6,3356687	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
4762	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9128573	-6,3342591	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4763	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9128920	-6,3342002	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4764	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9126071	-6,3339571	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4765	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9126421	-6,3339097	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4766	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9124438	-6,3339056	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4767	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9122701	-6,3337968	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4768	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9122661	-6,3340160	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4769	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9121183	-6,3342522	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4770	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9129904	-6,3345655	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4771	64	URBANA	BASIC TOP II	38,9126937	-6,3341960	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
4772	64	URBANA	BASIC TOP II	38,9126190	-6,3340835	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
5446	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9122128	-6,3344447	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
5447	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9120751	-6,3347266	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
5448	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119898	-6,3349374	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
5449	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118961	-6,3351715	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
6070	64	VIAL	LED LEC	38,9128297	-6,3346292	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
6071	64	VIAL	LED LEC	38,9126192	-6,3344871	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
6072	64	VIAL	LED LEC	38,9123998	-6,3343454	BACULO	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
6247	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9117040	-6,3342562	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6248	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9114845	-6,3341145	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
10525	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9117051	-6,3339102	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10526	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9114713	-6,3339005	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10527	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9116077	-6,3335910	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10528	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9119948	-6,3335765	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10529	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9117481	-6,3334243	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10522	64	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9118177	-6,3337099	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	17
10523	64	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9117713	-6,3336540	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	17
10524	64	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9117737	-6,3337577	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	17
13174	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9129030	-6,3331230	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13176	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9129951	-6,3331930	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13173	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9127800	-6,3334020	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13175	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9130300	-6,3328170	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15172	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9115726	-6,3367865	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
15173	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9113349	-6,3366339	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
2894	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107653	-6,3389154	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2898	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9109690	-6,3383658	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2895	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107653	-6,3389154	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2874	65	VIAL	LED LEC	38,9111885	-6,3376737	BACULO	8	40	44	S2	Por definir	44
2875	65	VIAL	LED LEC	38,9109965	-6,3378453	BACULO	8	40	44	S2	Por definir	44
2876	65	VIAL	LED LEC	38,9108567	-6,3380787	BACULO	8	40	44	S2	Por definir	44
2877	65	VIAL	LED LEC	38,9106626	-6,3382423	BACULO	8	40	44	S2	Por definir	44
2878	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104918	-6,3391677	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2879	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104687	-6,3393416	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2880	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9103077	-6,3393937	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2881	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9102855	-6,3396021	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2882	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9101242	-6,3396427	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2883	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9100924	-6,3398284	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2884	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9101771	-6,3399867	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2885	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9102669	-6,3399718	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2886	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104058	-6,3401396	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2887	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104374	-6,3399424	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2888	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9103283	-6,3396033	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2889	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104300	-6,3396198	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2890	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9105611	-6,3394419	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2891	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107848	-6,3393759	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2892	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9106572	-6,3393115	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2893	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107060	-6,3390790	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2896	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9108331	-6,3387283	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2897	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9109099	-6,3385410	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2899	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9110376	-6,3382133	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2900	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9108755	-6,3375744	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2901	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9106835	-6,3378105	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2902	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107315	-6,3380653	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2903	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9105019	-6,3380331	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2904	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9103537	-6,3382021	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2905	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9110879	-6,3380500	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2906	65	VIAL	LED LEC	38,9105624	-6,3384596	BACULO	8	40	44	S2	Por definir	44
4834	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9117504	-6,3374717	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4835	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115768	-6,3373629	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4836	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114476	-6,3372293	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4837	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9113012	-6,3371310	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4838	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111365	-6,3370219	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4839	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110854	-6,3371506	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4840	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112616	-6,3372110	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4841	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9113626	-6,3374516	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4842	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115169	-6,3375035	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4843	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116998	-6,3376235	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
14619	65	VIAL	LED LEC	38,9114724	-6,3376844	BACULO	8	60	66	S2	Por definir	66
14620	65	VIAL	LED LEC	38,9112590	-6,3375260	BACULO	8	60	66	S2	Por definir	66
14622	65	VIAL	LED LEC	38,9112413	-6,3388514	BACULO	8	60	66	S2	Por definir	66
14623	65	VIAL	LED LEC	38,9110573	-6,3390774	BACULO	8	60	66	S2	Por definir	66
14624	65	VIAL	LED LEC	38,9110451	-6,3393316	BACULO	8	60	66	S2	Por definir	66
14625	65	VIAL	LED LEC	38,9115237	-6,3381951	BACULO	8	60	66	S2	Por definir	66
14621	65	VIAL	LED LEC	38,9114120	-6,3376280	BACULO	8	60	66	S2	Por definir	66
15052	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114456	-6,3383249	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
15053	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112703	-6,3385390	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
15054	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115387	-6,3368800	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
15055	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9113010	-6,3367274	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
501	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9122118	-6,3379503	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
502	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9124996	-6,3379280	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
503	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125959	-6,3382012	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
504	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9128146	-6,3383083	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
505	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9128837	-6,3385709	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
506	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9130748	-6,3386561	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
507	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9122131	-6,3380079	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Tipo 044	49
508	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125610	-6,3382486	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Tipo 044	49
511	66	CLASICA	TULIPA	38,9124676	-6,3377101	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
512	66	CLASICA	TULIPA	38,9123853	-6,3376555	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
513	66	CLASICA	TULIPA	38,9122939	-6,3376013	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
15475	66	VIAL	IL-ESTILO	38,9130462	-6,3389800	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	55
15476	66	VIAL	IL-ESTILO	38,9132117	-6,3387317	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	55
15477	66	VIAL	IL-ESTILO	38,9134037	-6,3384593	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	55
15478	66	VIAL	IL-ESTILO	38,9136047	-6,3381865	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	55
2377	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9132606	-6,3310151	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2378	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9132998	-6,3307600	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2379	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9132310	-6,3305089	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
7475	67	VIAL	AP101	38,9130149	-6,3309090	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
7476	67	VIAL	AP101	38,9128317	-6,3307775	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
7477	67	VIAL	AP101	38,9126141	-6,3307165	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
7478	67	VIAL	AP101	38,9123798	-6,3307137	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
7479	67	VIAL	AP101	38,9121815	-6,3307097	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
14572	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9133651	-6,3312534	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14573	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9137180	-6,3317130	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14574	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9140619	-6,3321729	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14575	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9144428	-6,3326775	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14576	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9141508	-6,3325155	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14577	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9137982	-6,3320674	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14578	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9134451	-6,3315963	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9816	68	URBANA	GLOBO	38,9389298	-6,3452910	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
14616	68	URBANA	GLOBO	38,9397582	-6,3500245	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
326	68	VIAL	LED LEC	38,9399033	-6,3488770	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
327	68	VIAL	LED LEC	38,9399142	-6,3485651	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
328	68	VIAL	LED LEC	38,9399254	-6,3482648	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
329	68	VIAL	LED LEC	38,9399454	-6,3479525	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
330	68	VIAL	LED LEC	38,9399650	-6,3476288	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
331	68	VIAL	LED LEC	38,9399688	-6,3473979	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
332	68	VIAL	LED LEC	38,9399895	-6,3471203	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
333	68	VIAL	LED LEC	38,9400007	-6,3468199	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
334	68	VIAL	LED LEC	38,9400121	-6,3465311	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
335	68	VIAL	LED LEC	38,9400326	-6,3462420	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
336	68	VIAL	LED LEC	38,9400448	-6,3459877	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
337	68	VIAL	LED LEC	38,9400575	-6,3457565	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
338	68	VIAL	LED LEC	38,9400703	-6,3455253	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
339	68	VIAL	LED LEC	38,9400881	-6,3451209	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5208	68	VIAL	LED LEC	38,9398717	-6,3494665	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
5209	68	VIAL	LED LEC	38,9398836	-6,3492007	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6649	68	VIAL	LED LEC	38,9396724	-6,3454594	COLUMNA	6	90	99	ME4b	Por definir	99
6650	68	VIAL	LED LEC	38,9399298	-6,3452883	COLUMNA	6	90	99	ME4b	Por definir	99
7270	68	VIAL	LED LEC	38,9395055	-6,3444620	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7271	68	VIAL	LED LEC	38,9394483	-6,3447179	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7272	68	VIAL	LED LEC	38,9394305	-6,3451224	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7273	68	VIAL	LED LEC	38,9394039	-6,3455386	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7274	68	VIAL	LED LEC	38,9393925	-6,3458275	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7275	68	VIAL	LED LEC	38,9393813	-6,3461278	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7276	68	VIAL	LED LEC	38,9393545	-6,3465326	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7277	68	VIAL	LED LEC	38,9393382	-6,3470062	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7278	68	VIAL	LED LEC	38,9393119	-6,3474340	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7279	68	VIAL	LED LEC	38,9392867	-6,3479079	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7280	68	VIAL	LED LEC	38,9393005	-6,3485188	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7281	68	VIAL	LED LEC	38,9392827	-6,3489232	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7282	68	VIAL	LED LEC	38,9392620	-6,3492008	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7283	68	VIAL	LED LEC	38,9392492	-6,3494320	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7284	68	VIAL	LED LEC	38,9394092	-6,3493338	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7285	68	VIAL	LED LEC	38,9394211	-6,3490680	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7286	68	VIAL	LED LEC	38,9394395	-6,3486866	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7287	68	VIAL	LED LEC	38,9394507	-6,3483863	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7288	68	VIAL	LED LEC	38,9394706	-6,3480741	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7289	68	VIAL	LED LEC	38,9394890	-6,3476927	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7290	68	VIAL	LED LEC	38,9395142	-6,3472188	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7291	68	VIAL	LED LEC	38,9395315	-6,3467913	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7292	68	VIAL	LED LEC	38,9395499	-6,3464099	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7293	68	VIAL	LED LEC	38,9395764	-6,3459936	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7294	68	VIAL	LED LEC	38,9395871	-6,3456702	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7295	68	VIAL	LED LEC	38,9396126	-6,3452078	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7296	68	VIAL	LED LEC	38,9396384	-6,3447570	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7297	68	VIAL	LED LEC	38,9397576	-6,3444526	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7298	68	VIAL	LED LEC	38,9392460	-6,3462630	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Por definir	57,2
7665	68	VIAL	LED LEC	38,9391992	-6,3496069	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
7666	68	VIAL	LED LEC	38,9398491	-6,3496635	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
8549	68	URBANA	GLOBO	38,9397582	-6,3500245	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8550	68	URBANA	GLOBO	38,9392981	-6,3500863	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8551	68	URBANA	GLOBO	38,9391144	-6,3500400	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8552	68	URBANA	GLOBO	38,9389491	-6,3500970	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8553	68	URBANA	GLOBO	38,9387697	-6,3499944	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8554	68	URBANA	GLOBO	38,9386023	-6,3500205	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8555	68	URBANA	GLOBO	38,9383879	-6,3499676	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8556	68	URBANA	GLOBO	38,9382461	-6,3500769	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8557	68	URBANA	GLOBO	38,9380286	-6,3500581	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8558	68	URBANA	GLOBO	38,9378559	-6,3500521	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8561	68	URBANA	GLOBO	38,9376875	-6,3499407	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8562	68	URBANA	GLOBO	38,9375080	-6,3499662	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8563	68	URBANA	GLOBO	38,9373255	-6,3499293	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8564	68	URBANA	GLOBO	38,9371455	-6,3499817	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8565	68	URBANA	GLOBO	38,9369656	-6,3499052	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8559	68	URBANA	GLOBO	38,9378830	-6,3497389	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8560	68	URBANA	GLOBO	38,9378100	-6,3495854	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9817	68	URBANA	GLOBO	38,9389298	-6,3452910	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9798	68	URBANA	GLOBO	38,9387514	-6,3461629	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9799	68	URBANA	GLOBO	38,9387650	-6,3459662	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9800	68	URBANA	GLOBO	38,9386729	-6,3458774	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9801	68	URBANA	GLOBO	38,9386239	-6,3457062	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9802	68	URBANA	GLOBO	38,9387695	-6,3457700	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9803	68	URBANA	GLOBO	38,9387743	-6,3455852	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9804	68	URBANA	GLOBO	38,9386560	-6,3455320	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9805	68	URBANA	GLOBO	38,9385716	-6,3453851	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9806	68	URBANA	GLOBO	38,9384970	-6,3448803	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9807	68	URBANA	GLOBO	38,9386280	-6,3450946	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9808	68	URBANA	GLOBO	38,9387201	-6,3451835	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9809	68	URBANA	GLOBO	38,9388530	-6,3454785	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9810	68	URBANA	GLOBO	38,9389523	-6,3454863	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9811	68	URBANA	GLOBO	38,9391227	-6,3446609	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9812	68	URBANA	GLOBO	38,9389707	-6,3447127	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9813	68	URBANA	GLOBO	38,9386932	-6,3447923	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9814	68	URBANA	GLOBO	38,9387239	-6,3449526	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9815	68	URBANA	GLOBO	38,9388305	-6,3452832	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9818	68	URBANA	GLOBO	38,9390381	-6,3452985	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9819	68	URBANA	GLOBO	38,9389203	-6,3448761	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9820	68	URBANA	GLOBO	38,9390466	-6,3448829	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9821	68	URBANA	GLOBO	38,9393267	-6,3449186	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9822	68	URBANA	GLOBO	38,9391822	-6,3449009	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9823	68	URBANA	GLOBO	38,9391585	-6,3454440	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9824	68	URBANA	GLOBO	38,9391527	-6,3455826	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9825	68	URBANA	GLOBO	38,9391381	-6,3457331	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9826	68	URBANA	GLOBO	38,9391415	-6,3458830	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9827	68	URBANA	GLOBO	38,9391269	-6,3460335	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9828	68	URBANA	GLOBO	38,9391210	-6,3461721	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9829	68	URBANA	GLOBO	38,9391610	-6,3453150	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10677	68	URBANA	GLOBO	38,9389663	-6,3490301	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10678	68	URBANA	GLOBO	38,9389747	-6,3487887	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10679	68	URBANA	GLOBO	38,9389924	-6,3485567	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10680	68	URBANA	GLOBO	38,9388516	-6,3485406	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10681	68	URBANA	GLOBO	38,9387003	-6,3485272	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10682	68	URBANA	GLOBO	38,9385574	-6,3485192	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10683	68	URBANA	GLOBO	38,9384072	-6,3485071	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10684	68	URBANA	GLOBO	38,9382643	-6,3484977	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10685	68	URBANA	GLOBO	38,9382518	-6,3487378	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10686	68	URBANA	GLOBO	38,9382466	-6,3489711	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10687	68	URBANA	GLOBO	38,9383864	-6,3489819	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10688	68	URBANA	GLOBO	38,9385314	-6,3489886	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10689	68	URBANA	GLOBO	38,9386753	-6,3490073	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10690	68	URBANA	GLOBO	38,9388161	-6,3490127	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10691	68	URBANA	GLOBO	38,9388485	-6,3488893	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10692	68	URBANA	GLOBO	38,9388787	-6,3486975	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10693	68	URBANA	GLOBO	38,9384604	-6,3486412	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10694	68	URBANA	GLOBO	38,9383697	-6,3486680	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10695	68	URBANA	GLOBO	38,9380828	-6,3489899	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10696	68	URBANA	GLOBO	38,9390122	-6,3483234	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10697	68	URBANA	GLOBO	38,9391009	-6,3490704	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10698	68	URBANA	GLOBO	38,9385981	-6,3492313	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10699	68	URBANA	GLOBO	38,9386065	-6,3491347	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10700	68	URBANA	GLOBO	38,9383279	-6,3482657	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
14613	68	URBANA	GLOBO	38,9393214	-6,3498331	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
14614	68	URBANA	GLOBO	38,9394591	-6,3499433	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
14615	68	URBANA	GLOBO	38,9396137	-6,3500068	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
15682	68	VIAL	LED LEC	38,9395576	-6,3475402	COLUMNA	6	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15683	68	VIAL	LED LEC	38,9398073	-6,3474270	COLUMNA	6	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
4892	69	VIAL	LED LEC	38,9369873	-6,3478206	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4893	69	VIAL	LED LEC	38,9371813	-6,3480325	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4894	69	VIAL	LED LEC	38,9373754	-6,3478523	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4895	69	VIAL	LED LEC	38,9375332	-6,3480540	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4896	69	VIAL	LED LEC	38,9377092	-6,3478744	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4897	69	VIAL	LED LEC	38,9378310	-6,3480775	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4898	69	VIAL	LED LEC	38,9380524	-6,3479078	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4899	69	VIAL	LED LEC	38,9382011	-6,3481099	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4900	69	VIAL	LED LEC	38,9383862	-6,3479299	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4901	69	VIAL	LED LEC	38,9385622	-6,3481425	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4902	69	VIAL	LED LEC	38,9387383	-6,3479629	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4903	69	VIAL	LED LEC	38,9388421	-6,3481667	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4904	69	VIAL	LED LEC	38,9389822	-6,3479885	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4905	69	VIAL	LED LEC	38,9391219	-6,3481909	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4906	69	VIAL	LED LEC	38,9392527	-6,3480014	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
7492	69	VIAL	LED LEC	38,9374428	-6,3492340	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
7493	69	VIAL	LED LEC	38,9374540	-6,3489337	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
7494	69	VIAL	LED LEC	38,9374658	-6,3486564	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
7495	69	VIAL	LED LEC	38,9374775	-6,3483791	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
7496	69	VIAL	LED LEC	38,9374987	-6,3481245	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
7559	69	VIAL	LED LEC	38,9379591	-6,3481650	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
7560	69	VIAL	LED LEC	38,9379469	-6,3484193	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
7561	69	VIAL	LED LEC	38,9379352	-6,3486966	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
7562	69	VIAL	LED LEC	38,9379235	-6,3489739	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
7563	69	VIAL	LED LEC	38,9379123	-6,3492742	COLUMNA	8	40	44	S2	Por definir	44
7667	69	VIAL	LED LEC	38,9371008	-6,3492468	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
7668	69	VIAL	LED LEC	38,9373030	-6,3494584	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
7669	69	VIAL	LED LEC	38,9376242	-6,3492849	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
7670	69	VIAL	LED LEC	38,9379355	-6,3495041	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
7671	69	VIAL	LED LEC	38,9382659	-6,3493764	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
7672	69	VIAL	LED LEC	38,9385402	-6,3495507	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
7673	69	VIAL	LED LEC	38,9388616	-6,3494234	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
14315	69	VIAL	LED LEC	38,9369750	-6,3480748	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
14316	69	VIAL	LED LEC	38,9369726	-6,3483633	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
14317	69	VIAL	LED LEC	38,9369699	-6,3486403	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
14318	69	VIAL	LED LEC	38,9369669	-6,3489057	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
14319	69	VIAL	LED LEC	38,9369732	-6,3491823	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
1861	70	VIAL	NATH S	38,9163059	-6,3575542	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1862	70	VIAL	NATH S	38,9166565	-6,3580638	BACULO	7	100	110	ME4b	Por definir	110
1863	70	VIAL	NATH S	38,9169069	-6,3584769	BACULO	12	100	110	ME4b	Por definir	110
1864	70	VIAL	NATH S	38,9171907	-6,3587612	BACULO	12	100	110	ME4b	Por definir	110
1865	70	VIAL	NATH S	38,9174746	-6,3588846	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1866	70	VIAL	NATH S	38,9177709	-6,3590294	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1867	70	VIAL	NATH S	38,9180255	-6,3591367	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1869	70	VIAL	NATH S	38,9173619	-6,3585842	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1870	70	VIAL	NATH S	38,9176373	-6,3587397	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1871	70	VIAL	NATH S	38,9179086	-6,3588578	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1868	70	VIAL	NATH S	38,9166240	-6,3576390	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1872	70	VIAL	NATH S	38,9181841	-6,3589919	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
830	70	VIAL	AP101	38,9156370	-6,3618090	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
831	70	VIAL	AP101	38,9157186	-6,3614369	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
832	70	VIAL	AP101	38,9158758	-6,3608199	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
833	70	VIAL	AP101	38,9159670	-6,3604705	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
834	70	VIAL	AP101	38,9160415	-6,3601795	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
835	70	VIAL	AP101	38,9161232	-6,3598074	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
836	70	VIAL	AP101	38,9162221	-6,3594001	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
837	70	VIAL	AP101	38,9163046	-6,3590626	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
838	70	VIAL	AP101	38,9163346	-6,3587963	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
839	70	VIAL	AP101	38,9162825	-6,3584868	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
840	70	VIAL	AP101	38,9161237	-6,3582390	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
841	70	VIAL	AP101	38,9157936	-6,3611689	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
872	70	VIAL	AP101	38,9150620	-6,3575058	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	72
873	70	VIAL	AP101	38,9148415	-6,3573179	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	72
3950	70	VIAL	LED LEC	38,9170430	-6,3581700	COLUMNA	12	40	44	ME3c	Por definir	44
3951	70	VIAL	LED LEC	38,9170880	-6,3579630	COLUMNA	6	40	44	S2	Por definir	44
3952	70	VIAL	LED LEC	38,9169780	-6,3577760	COLUMNA	6	40	44	S2	Por definir	44
3953	70	VIAL	LED LEC	38,9168490	-6,3576040	COLUMNA	6	40	44	S2	Por definir	44
3954	70	VIAL	LED LEC	38,9166890	-6,3574030	COLUMNA	6	40	44	S2	Por definir	44
3955	70	VIAL	LED LEC	38,9165060	-6,3572490	COLUMNA	6	40	44	S2	Por definir	44
12674	70	VIAL	ARCHILEDE	38,9160822	-6,3564069	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
12675	70	VIAL	ARCHILEDE	38,9160244	-6,3566397	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
12676	70	VIAL	ARCHILEDE	38,9157875	-6,3565217	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
12677	70	VIAL	ARCHILEDE	38,9158630	-6,3562767	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13680	70	VIAL	AP101	38,9151813	-6,3572015	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13681	70	VIAL	AP101	38,9153087	-6,3568623	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13682	70	VIAL	AP101	38,9155841	-6,3566907	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13683	70	VIAL	AP101	38,9160400	-6,3569275	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13684	70	VIAL	AP101	38,9161633	-6,3571997	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13685	70	VIAL	AP101	38,9160916	-6,3576175	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13686	70	VIAL	AP101	38,9158956	-6,3581091	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13687	70	VIAL	AP101	38,9156941	-6,3579667	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13688	70	VIAL	AP101	38,9153759	-6,3578401	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13689	70	VIAL	AP101	38,9153030	-6,3576150	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
14561	70	VIAL	AP101	38,9159104	-6,3603573	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14562	70	VIAL	AP101	38,9157648	-6,3602935	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14563	70	VIAL	AP101	38,9156195	-6,3602413	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14564	70	VIAL	AP101	38,9156983	-6,3613339	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14565	70	VIAL	AP101	38,9155712	-6,3612925	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14566	70	VIAL	AP101	38,9154349	-6,3612399	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
3791	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9155965	-6,3592273	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3792	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9156674	-6,3587749	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3793	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9156982	-6,3585431	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3794	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9157472	-6,3583222	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3795	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9158063	-6,3581470	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4100	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9155104	-6,3594035	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4101	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9153201	-6,3593529	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4102	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9151300	-6,3593138	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4103	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9148944	-6,3592533	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4104	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9146953	-6,3592146	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4105	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9144962	-6,3591758	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4106	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9142972	-6,3591371	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4107	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9141675	-6,3589805	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4376	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9143405	-6,3586627	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4377	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9145763	-6,3587347	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4378	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9148030	-6,3587954	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4379	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9150388	-6,3588674	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4380	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9152022	-6,3589190	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4381	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9153925	-6,3589696	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4382	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9155738	-6,3590205	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
7732	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9141529	-6,3583352	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7733	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9139975	-6,3582372	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7734	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9138146	-6,3581171	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7735	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9136314	-6,3579856	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7736	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9134667	-6,3578763	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7737	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9133021	-6,3577671	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
10308	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9142078	-6,3587714	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
10309	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9141191	-6,3588323	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
10310	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9138356	-6,3586468	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
10311	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9135611	-6,3584610	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
13052	71	VIAL	VITAL	38,9143003	-6,3584797	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	24,3
14552	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9151161	-6,3590952	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
15447	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9141705	-6,3579194	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15448	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9140241	-6,3578211	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15449	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9138504	-6,3577122	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15450	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9136855	-6,3575915	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15451	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9135302	-6,3574934	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15452	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9133563	-6,3573730	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7934	72	VIAL	AP101	38,9141422	-6,3605288	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
6190	72	VIAL	AP101	38,9144730	-6,3614380	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6191	72	VIAL	AP101	38,9145179	-6,3609673	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6441	72	URBANA	BASIC TOP II	38,9138438	-6,3610518	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6442	72	URBANA	BASIC TOP II	38,9138694	-6,3608278	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6443	72	URBANA	BASIC TOP II	38,9137394	-6,3606468	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6444	72	VIAL	AP101	38,9139424	-6,3604014	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
6445	72	URBANA	SPICA	38,9139424	-6,3604014	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7932	72	URBANA	BASIC TOP II	38,9141443	-6,3604168	COLUMNA	5	50	55	ME4b	Equivalente	43
7933	72	VIAL	AP101	38,9141422	-6,3605288	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
7936	72	URBANA	SPICA	38,9141678	-6,3610612	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7935	72	VIAL	AP101	38,9141730	-6,3610619	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
998	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9193058	-6,3670818	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
38	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207739	-6,3696503	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
39	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207520	-6,3698863	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
40	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9206862	-6,3701592	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
41	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9206189	-6,3704308	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
42	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9205490	-6,3707098	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
33	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207739	-6,3696503	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
34	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207520	-6,3698863	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
35	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9206862	-6,3701592	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
36	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9206189	-6,3704308	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
37	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9205490	-6,3707098	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
43	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9204687	-6,3709800	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
44	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9203461	-6,3712127	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
45	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9201703	-6,3713823	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
46	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9199522	-6,3714903	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
47	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197357	-6,3715761	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
48	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195160	-6,3716633	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
49	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193016	-6,3717438	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
50	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9190877	-6,3718356	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
51	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9188754	-6,3719288	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
52	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9186664	-6,3720167	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
53	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184460	-6,3721005	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
54	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182269	-6,3721910	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
55	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180062	-6,3722829	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
56	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178116	-6,3723627	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
57	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9176822	-6,3724177	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Por definir	110
58	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9215680	-6,3703660	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
59	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9216350	-6,3706020	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
60	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9217260	-6,3708380	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
61	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9218010	-6,3710960	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
62	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9218350	-6,3712780	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
939	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9211191	-6,3691830	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
940	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9213814	-6,3692309	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
941	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9215492	-6,3694785	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
942	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9215315	-6,3698843	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
943	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9212582	-6,3701581	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
944	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9209104	-6,3699172	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
945	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9209005	-6,3694794	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
946	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9207883	-6,3688953	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
947	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9180262	-6,3650764	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
948	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9182521	-6,3651026	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
949	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9184013	-6,3653277	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
950	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9183877	-6,3655243	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
951	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9182502	-6,3658177	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
952	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9180866	-6,3657546	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
953	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9179495	-6,3656674	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
954	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9178720	-6,3654281	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
955	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9195476	-6,3670152	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
956	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9198102	-6,3670747	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
957	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9199350	-6,3674161	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
958	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9198332	-6,3676966	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
959	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9196630	-6,3677375	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
960	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9194777	-6,3675137	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
961	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9152289	-6,3620893	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
962	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9154804	-6,3620569	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
963	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9157824	-6,3622649	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
964	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9158988	-6,3626296	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
965	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9157214	-6,3631551	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
966	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9152018	-6,3628860	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
967	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9152097	-6,3624360	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
968	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9160400	-6,3629011	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
969	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9162894	-6,3631687	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
970	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9165297	-6,3634365	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
971	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9167607	-6,3636932	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
972	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9170012	-6,3639726	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
973	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9172143	-6,3642330	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
974	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9174456	-6,3644982	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
975	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9176771	-6,3647779	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
976	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9179082	-6,3650346	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
977	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9185015	-6,3657738	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
978	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9187328	-6,3660420	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
979	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9189643	-6,3663218	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
980	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9191866	-6,3665903	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
981	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9194274	-6,3668813	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
982	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9205454	-6,3685122	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
983	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9203136	-6,3682209	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
984	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9200820	-6,3679411	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
999	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9193058	-6,3670818	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
985	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9159712	-6,3630421	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
986	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9162202	-6,3632981	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
987	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9164428	-6,3635781	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
988	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9166741	-6,3638463	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
989	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9168791	-6,3641501	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
990	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9171017	-6,3644302	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
991	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9173332	-6,3647099	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
992	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9175558	-6,3649900	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
993	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9177871	-6,3652582	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
994	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9183798	-6,3659744	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
995	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9186114	-6,3662541	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
996	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9188427	-6,3665223	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
997	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9190743	-6,3668021	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
13723	73	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9155230	-6,3627070	POSTE	1	50	55	S2	Por definir	55
13724	73	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9155080	-6,3625520	POSTE	1	50	55	S2	Por definir	55
13725	73	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9156350	-6,3625350	POSTE	1	50	55	S2	Por definir	55
13722	73	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9156510	-6,3626970	POSTE	1	50	55	S2	Por definir	55
6446	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9141699	-6,3595947	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6447	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9141422	-6,3594639	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6448	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9137619	-6,3595940	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6625	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9134666	-6,3588531	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6626	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9133533	-6,3586552	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6627	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9138067	-6,3589436	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
7651	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9134697	-6,3592158	COLUMNA	5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7652	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9133612	-6,3591944	COLUMNA	5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7653	74	VIAL	BASIC TOP II	38,9129156	-6,3593392	COLUMNA	8	50	55	ME4b	Equivalente	72
7654	74	VIAL	BASIC TOP II	38,9136987	-6,3597073	COLUMNA	8	50	55	ME4b	Equivalente	72
7657	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131739	-6,3596155	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7658	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131655	-6,3596054	BRAZO	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7659	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131457	-6,3598535	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7660	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131352	-6,3598622	BRAZO	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7661	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9134248	-6,3596591	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7662	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9134149	-6,3596584	BRAZO	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7663	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9133930	-6,3599139	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7664	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9133852	-6,3599038	BRAZO	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
9793	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9144934	-6,3599990	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9794	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9147021	-6,3600889	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9795	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9147793	-6,3601680	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9796	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9148325	-6,3596959	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9797	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9148701	-6,3594411	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
10312	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9141276	-6,3591340	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
10313	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9140968	-6,3588752	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
10314	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9136273	-6,3586003	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
411	75	VIAL	LED LEC	38,9121874	-6,3618561	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
412	75	VIAL	LED LEC	38,9120747	-6,3616527	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
413	75	VIAL	LED LEC	38,9120537	-6,3619187	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
414	75	VIAL	LED LEC	38,9121200	-6,3614790	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
452	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9142051	-6,3618390	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
453	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9141074	-6,3619003	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
454	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9139536	-6,3618714	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
455	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9138178	-6,3618418	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
456	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9136730	-6,3618126	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
457	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9131753	-6,3617157	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
458	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9129855	-6,3616881	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
459	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9128136	-6,3616599	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
460	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9126415	-6,3616202	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
461	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9124875	-6,3615797	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
462	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9122884	-6,3615410	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
463	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9119864	-6,3613331	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
464	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9117783	-6,3612947	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
6188	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9117615	-6,3617450	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 018	16,5
6189	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9119153	-6,3617739	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 018	16,5
10272	75	URBANA	SPICA	38,9122991	-6,3620134	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10273	75	URBANA	SPICA	38,9126340	-6,3620817	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10274	75	URBANA	SPICA	38,9128760	-6,3620266	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10275	75	URBANA	SPICA	38,9131553	-6,3620278	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10276	75	URBANA	SPICA	38,9133899	-6,3620422	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10277	75	URBANA	SPICA	38,9135282	-6,3617833	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	33,2
10278	75	URBANA	SPICA	38,9132624	-6,3615856	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
812	76	VIAL	LED LEC	38,9127372	-6,3598753	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
820	76	URBANA	SPICA	38,9127372	-6,3598753	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
821	76	URBANA	SPICA	38,9127372	-6,3598753	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
822	76	URBANA	SPICA	38,9127372	-6,3598753	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
823	76	URBANA	SPICA	38,9127372	-6,3598753	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
810	76	VIAL	LED LEC	38,9127372	-6,3598753	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
816	76	VIAL	LED LEC	38,9145056	-6,3603863	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
901	76	VIAL	LED LEC	38,9097724	-6,3606425	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
381	76	VIAL	LED LEC	38,9151252	-6,3594985	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
382	76	VIAL	LED LEC	38,9149072	-6,3598179	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
383	76	VIAL	LED LEC	38,9150495	-6,3601355	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
384	76	VIAL	LED LEC	38,9148546	-6,3602811	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
385	76	VIAL	LED LEC	38,9148012	-6,3607098	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
386	76	VIAL	LED LEC	38,9149956	-6,3605412	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
387	76	VIAL	LED LEC	38,9149364	-6,3611084	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
388	76	VIAL	LED LEC	38,9148830	-6,3615371	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
389	76	VIAL	LED LEC	38,9148456	-6,3618729	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
390	76	VIAL	LED LEC	38,9147289	-6,3614967	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
391	76	URBANA	SPICA	38,9146747	-6,3614871	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
415	76	VIAL	LED LEC	38,9121531	-6,3607388	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
416	76	VIAL	LED LEC	38,9122988	-6,3604105	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
417	76	VIAL	LED LEC	38,9123283	-6,3601211	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
418	76	VIAL	LED LEC	38,9122196	-6,3612898	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
419	76	URBANA	SPICA	38,9121078	-6,3607289	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 055	62,5
420	76	URBANA	SPICA	38,9123441	-6,3604204	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 055	62,5
421	76	URBANA	SPICA	38,9123826	-6,3601306	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 055	62,5
422	76	URBANA	SPICA	38,9122739	-6,3612994	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 055	62,5
423	76	VIAL	LED LEC	38,9123426	-6,3571685	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
424	76	VIAL	LED LEC	38,9123769	-6,3574901	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
425	76	VIAL	LED LEC	38,9125749	-6,3574828	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
426	76	VIAL	LED LEC	38,9124734	-6,3577748	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
427	76	VIAL	LED LEC	38,9126049	-6,3580121	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
428	76	VIAL	LED LEC	38,9124291	-6,3582031	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
429	76	VIAL	LED LEC	38,9125534	-6,3585214	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
430	76	VIAL	LED LEC	38,9123685	-6,3587128	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
431	76	VIAL	LED LEC	38,9124921	-6,3589885	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
432	76	VIAL	LED LEC	38,9123083	-6,3592339	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
433	76	VIAL	LED LEC	38,9124244	-6,3595871	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
434	76	VIAL	LED LEC	38,9122475	-6,3597320	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
811	76	VIAL	LED LEC	38,9127372	-6,3598753	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
827	76	URBANA	SPICA	38,9145056	-6,3603863	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
808	76	VIAL	LED LEC	38,9124399	-6,3598748	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
809	76	VIAL	LED LEC	38,9127298	-6,3599448	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
813	76	VIAL	LED LEC	38,9137249	-6,3607270	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
814	76	VIAL	LED LEC	38,9140082	-6,3603010	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
815	76	VIAL	LED LEC	38,9142676	-6,3602222	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
817	76	VIAL	LED LEC	38,9146199	-6,3606589	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
818	76	VIAL	LED LEC	38,9147278	-6,3610470	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
819	76	URBANA	SPICA	38,9124476	-6,3598169	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
824	76	URBANA	SPICA	38,9137236	-6,3600694	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
825	76	URBANA	SPICA	38,9140005	-6,3603589	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
826	76	URBANA	SPICA	38,9142753	-6,3601642	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
828	76	URBANA	SPICA	38,9146551	-6,3606230	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
829	76	URBANA	SPICA	38,9146835	-6,3610832	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
928	76	URBANA	SPICA	38,9097724	-6,3606425	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
875	76	VIAL	LED LEC	38,9147533	-6,3621761	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
876	76	VIAL	LED LEC	38,9146666	-6,3619257	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
877	76	VIAL	LED LEC	38,9145370	-6,3621726	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
878	76	VIAL	LED LEC	38,9143250	-6,3619614	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
879	76	VIAL	LED LEC	38,9142794	-6,3615364	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
880	76	VIAL	LED LEC	38,9141489	-6,3613452	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
881	76	VIAL	LED LEC	38,9139220	-6,3612729	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
882	76	VIAL	LED LEC	38,9137359	-6,3614066	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
883	76	VIAL	LED LEC	38,9136144	-6,3612151	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
884	76	VIAL	LED LEC	38,9131926	-6,3612884	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
885	76	VIAL	LED LEC	38,9131072	-6,3610955	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
886	76	VIAL	LED LEC	38,9128487	-6,3612204	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
887	76	VIAL	LED LEC	38,9127365	-6,3610401	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
888	76	VIAL	LED LEC	38,9125501	-6,3611623	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
889	76	VIAL	LED LEC	38,9123476	-6,3609737	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
890	76	VIAL	LED LEC	38,9120077	-6,3610786	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
891	76	VIAL	LED LEC	38,9118407	-6,3608657	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
892	76	VIAL	LED LEC	38,9115557	-6,3610146	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
893	76	VIAL	LED LEC	38,9113790	-6,3607675	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
894	76	VIAL	LED LEC	38,9111671	-6,3609598	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
895	76	VIAL	LED LEC	38,9109829	-6,3607822	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
896	76	VIAL	LED LEC	38,9107340	-6,3609298	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
897	76	VIAL	LED LEC	38,9105675	-6,3607399	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
898	76	VIAL	LED LEC	38,9103641	-6,3609089	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
899	76	VIAL	LED LEC	38,9101261	-6,3607447	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
900	76	VIAL	LED LEC	38,9098769	-6,3608808	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
902	76	URBANA	SPICA	38,9147456	-6,3622341	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
903	76	URBANA	SPICA	38,9146473	-6,3618687	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
904	76	URBANA	SPICA	38,9145383	-6,3622302	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
905	76	URBANA	SPICA	38,9143176	-6,3620308	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
906	76	URBANA	SPICA	38,9143143	-6,3614890	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
907	76	URBANA	SPICA	38,9141749	-6,3612981	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
908	76	URBANA	SPICA	38,9139297	-6,3612149	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
909	76	URBANA	SPICA	38,9137284	-6,3614761	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
910	76	URBANA	SPICA	38,9136221	-6,3611571	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
911	76	URBANA	SPICA	38,9131849	-6,3613463	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
912	76	URBANA	SPICA	38,9131146	-6,3610260	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
913	76	URBANA	SPICA	38,9128410	-6,3612783	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
914	76	URBANA	SPICA	38,9127442	-6,3609821	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
915	76	URBANA	SPICA	38,9125427	-6,3612317	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
916	76	URBANA	SPICA	38,9123553	-6,3609158	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
917	76	URBANA	SPICA	38,9120000	-6,3611365	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
918	76	URBANA	SPICA	38,9118481	-6,3607962	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
919	76	URBANA	SPICA	38,9115480	-6,3610726	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
920	76	URBANA	SPICA	38,9113867	-6,3607095	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
921	76	URBANA	SPICA	38,9111684	-6,3610175	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
922	76	URBANA	SPICA	38,9109816	-6,3607246	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
923	76	URBANA	SPICA	38,9107355	-6,3609989	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
924	76	URBANA	SPICA	38,9105962	-6,3606823	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
925	76	URBANA	SPICA	38,9103567	-6,3609784	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
926	76	URBANA	SPICA	38,9101336	-6,3606753	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
927	76	URBANA	SPICA	38,9098695	-6,3609503	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
4345	76	VIAL	LED LEC	38,9130047	-6,3597501	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
4346	76	VIAL	LED LEC	38,9128596	-6,3597093	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4347	76	VIAL	LED LEC	38,9129632	-6,3595095	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
6449	76	VIAL	LED LEC	38,9140198	-6,3596202	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6450	76	VIAL	LED LEC	38,9139440	-6,3598536	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6451	76	VIAL	LED LEC	38,9141253	-6,3599046	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6610	76	VIAL	LED LEC	38,9132507	-6,3570887	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6611	76	VIAL	LED LEC	38,9132792	-6,3575489	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6613	76	VIAL	LED LEC	38,9136865	-6,3588253	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6614	76	VIAL	LED LEC	38,9137478	-6,3591459	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6615	76	VIAL	LED LEC	38,9137016	-6,3594936	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6616	76	VIAL	LED LEC	38,9136559	-6,3598643	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6617	76	VIAL	LED LEC	38,9134875	-6,3599859	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6612	76	VIAL	LED LEC	38,9133830	-6,3581562	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
7448	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9126861	-6,3607998	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7449	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9125726	-6,3605618	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7450	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9125936	-6,3602958	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7753	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9129662	-6,3608355	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7754	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9130811	-6,3607390	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7755	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9132637	-6,3608475	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7756	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9133133	-6,3606497	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7757	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9133510	-6,3603254	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7758	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9127792	-6,3601390	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7759	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9127572	-6,3603589	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7752	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9130480	-6,3609132	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
10279	76	VIAL	LED LEC	38,9135859	-6,3603513	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10280	76	VIAL	LED LEC	38,9135404	-6,3607335	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10281	76	VIAL	LED LEC	38,9134125	-6,3610496	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10282	76	URBANA	SPICA	38,9136311	-6,3603611	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
10283	76	URBANA	SPICA	38,9135857	-6,3607433	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
10284	76	URBANA	SPICA	38,9133582	-6,3610401	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
10285	76	URBANA	SPICA	38,9133741	-6,3617429	COLUMNA	8	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
10286	76	URBANA	SPICA	38,9133025	-6,3613650	COLUMNA	8	70	77	S2	Equivalente	33,2
5438	77	URBANA	FUTURA	38,9099383	-6,3631963	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5439	77	URBANA	FUTURA	38,9110251	-6,3634444	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5440	77	URBANA	FUTURA	38,9108332	-6,3633246	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5441	77	URBANA	FUTURA	38,9106997	-6,3633987	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5442	77	URBANA	FUTURA	38,9105621	-6,3632885	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5443	77	URBANA	FUTURA	38,9104103	-6,3633518	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5444	77	URBANA	FUTURA	38,9102547	-6,3632423	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5445	77	URBANA	FUTURA	38,9100940	-6,3633059	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5758	77	URBANA	FUTURA	38,9098940	-6,3628290	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5759	77	URBANA	FUTURA	38,9097946	-6,3632132	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5760	77	URBANA	FUTURA	38,9096951	-6,3635974	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5761	77	URBANA	FUTURA	38,9099336	-6,3629889	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5762	77	URBANA	FUTURA	38,9098180	-6,3634545	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10256	77	URBANA	BASIC TOP II	38,9101369	-6,3624164	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10257	77	URBANA	BASIC TOP II	38,9108327	-6,3625059	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10333	77	VIAL	IL-ESTILO	38,9112264	-6,3639789	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
10334	77	VIAL	IL-ESTILO	38,9111108	-6,3636487	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
10335	77	VIAL	IL-ESTILO	38,9112589	-6,3634242	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
10336	77	VIAL	IL-ESTILO	38,9111358	-6,3631635	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
14341	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9110552	-6,3627860	BACULO	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
14342	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9108603	-6,3629315	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
14343	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9106756	-6,3627308	BACULO	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
14344	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9104627	-6,3628771	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
14345	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9102689	-6,3626767	BACULO	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
14346	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9100560	-6,3628230	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
15003	77	URBANA	FUTURA	38,9095331	-6,3636034	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15004	77	URBANA	FUTURA	38,9097703	-6,3637330	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15005	77	URBANA	FUTURA	38,9099035	-6,3636473	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15006	77	URBANA	FUTURA	38,9100504	-6,3637687	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15007	77	URBANA	FUTURA	38,9102108	-6,3638936	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15008	77	URBANA	FUTURA	38,9103757	-6,3638143	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15009	77	URBANA	FUTURA	38,9105182	-6,3637399	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15010	77	URBANA	FUTURA	38,9106651	-6,3638613	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15011	77	URBANA	FUTURA	38,9107893	-6,3637760	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15012	77	URBANA	FUTURA	38,9109815	-6,3639072	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5064	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9116947	-6,3614286	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
5065	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9116801	-6,3616419	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
5066	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9116644	-6,3618900	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7788	78	VIAL	AP101	38,9119227	-6,3624492	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	142
7789	78	VIAL	AP101	38,9116774	-6,3623788	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	142
7790	78	VIAL	AP101	38,9113613	-6,3623600	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	142
7791	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9119399	-6,3623782	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
7792	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9119159	-6,3626155	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
14340	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9119122	-6,3627972	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
15121	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9114839	-6,3620315	COLUMNA	5	50	55	S2	Equivalente	45,5
15122	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9119519	-6,3620925	COLUMNA	5	50	55	ME4b	Equivalente	43
15123	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9116879	-6,3620650	COLUMNA	5	50	55	S2	Equivalente	45,5
435	79	VIAL	LED LEC	38,9121466	-6,3620421	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
436	79	VIAL	LED LEC	38,9121166	-6,3623084	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
437	79	VIAL	LED LEC	38,9120865	-6,3625748	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
438	79	VIAL	LED LEC	38,9120563	-6,3628296	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
439	79	VIAL	LED LEC	38,9120262	-6,3630959	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
440	79	VIAL	LED LEC	38,9119872	-6,3633626	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
441	79	VIAL	LED LEC	38,9119572	-6,3636289	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
442	79	VIAL	LED LEC	38,9119272	-6,3638953	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
443	79	VIAL	LED LEC	38,9119064	-6,3641728	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10337	79	VIAL	LED LEC	38,9112766	-6,3626163	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10338	79	VIAL	LED LEC	38,9113580	-6,3626590	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10339	79	VIAL	LED LEC	38,9113243	-6,3619342	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10340	79	VIAL	LED LEC	38,9114050	-6,3618900	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
10341	79	VIAL	LED LEC	38,9113347	-6,3615994	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10342	79	VIAL	LED LEC	38,9114050	-6,3616310	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
10343	79	VIAL	LED LEC	38,9113544	-6,3612758	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10344	79	VIAL	LED LEC	38,9114177	-6,3612850	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
10345	79	VIAL	LED LEC	38,9111814	-6,3623892	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10346	79	VIAL	LED LEC	38,9112213	-6,3617650	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10347	79	VIAL	LED LEC	38,9112400	-6,3613953	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14347	79	VIAL	LED LEC	38,9116371	-6,3630181	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14348	79	VIAL	LED LEC	38,9113300	-6,3629833	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14349	79	VIAL	LED LEC	38,9115161	-6,3628496	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14350	79	VIAL	LED LEC	38,9118233	-6,3628843	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14351	79	URBANA	SPICA	38,9115149	-6,3627920	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
14352	79	URBANA	SPICA	38,9118310	-6,3628264	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
5048	80	URBANA	SPICA	38,9104481	-6,3606406	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7504	80	URBANA	AP101	38,9103593	-6,3602979	COLUMNA	4	150	165	S2	Equivalente	25,3
15754	80	URBANA	SPICA	38,9110870	-6,3597370	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
15755	80	URBANA	SPICA	38,9109582	-6,3600912	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3854	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9116788	-6,3604796	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
3855	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9118800	-6,3604790	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4288	80	URBANA	SPICA	38,9112066	-6,3607162	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
4289	80	URBANA	SPICA	38,9112438	-6,3603689	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
4290	80	VIAL	AP101	38,9112066	-6,3607162	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
4291	80	VIAL	AP101	38,9112438	-6,3603689	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
4383	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9118995	-6,3606790	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4384	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9119351	-6,3602626	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4968	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9116304	-6,3603315	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4969	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9116535	-6,3601577	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4970	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9117874	-6,3601066	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4971	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9120951	-6,3601644	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5042	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9103006	-6,3609925	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5043	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9102617	-6,3599671	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5044	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9102671	-6,3598055	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5045	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105630	-6,3600490	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5046	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105055	-6,3599927	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5047	80	VIAL	AP101	38,9104481	-6,3606406	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
7497	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107927	-6,3603395	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7498	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107191	-6,3602730	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7499	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9106558	-6,3602639	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7500	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105573	-6,3602906	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7501	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9100227	-6,3605526	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7502	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9101327	-6,3602371	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7503	80	URBANA	SPICA	38,9103593	-6,3602979	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
7506	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9106280	-6,3605770	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7507	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9102770	-6,3604330	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7508	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9102700	-6,3605660	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7505	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107430	-6,3604830	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9781	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105335	-6,3596342	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9782	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105499	-6,3595644	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9783	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105913	-6,3594014	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9784	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9106355	-6,3593652	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9785	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107482	-6,3595686	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9786	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107855	-6,3596248	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9787	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9109324	-6,3597462	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9788	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9109520	-6,3598147	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9789	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9108965	-6,3601512	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9790	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9108899	-6,3602552	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9791	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9104407	-6,3599144	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9792	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9104552	-6,3601560	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
15751	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9108974	-6,3605893	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
15752	80	VIAL	AP101	38,9110870	-6,3597370	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
15753	80	VIAL	AP101	38,9109582	-6,3600912	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
405	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9130460	-6,3587940	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
406	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9130460	-6,3587940	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
392	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9127370	-6,3592260	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
393	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9127148	-6,3588844	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
394	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9128889	-6,3581610	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	43
395	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9127970	-6,3585354	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	43
396	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9126849	-6,3595544	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	43
397	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9126546	-6,3598092	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	43
398	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9126947	-6,3587929	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
399	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9126682	-6,3588170	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
400	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9126672	-6,3587709	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
401	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9126404	-6,3587834	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
402	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9125504	-6,3587868	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	25,3
403	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9125586	-6,3587519	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	25,3
404	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9128960	-6,3587620	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
446	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9130198	-6,3580313	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
447	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9123543	-6,3584827	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
448	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9122601	-6,3583017	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
449	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9121299	-6,3581220	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
450	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9119725	-6,3579318	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
451	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9118951	-6,3580961	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
3178	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9132198	-6,3585082	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	95
3179	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131970	-6,3586936	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	95
3180	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131747	-6,3589020	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	95
3181	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131833	-6,3592822	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	95
6618	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131829	-6,3580714	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
6619	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131234	-6,3578314	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
6620	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9133085	-6,3584473	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
7655	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9128091	-6,3594691	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	72
7656	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9125462	-6,3593981	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	72
9470	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9130168	-6,3578439	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9471	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9130669	-6,3578546	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9472	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9131879	-6,3575247	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
9473	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9129479	-6,3573745	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9474	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9130628	-6,3572404	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9475	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9127992	-6,3571827	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9476	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9128582	-6,3571090	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9477	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9126871	-6,3570573	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9478	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9126558	-6,3569480	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9479	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9124721	-6,3570660	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9480	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9123740	-6,3567710	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9481	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9121966	-6,3566503	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9482	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9120985	-6,3568300	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9483	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9122175	-6,3569534	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9484	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9123260	-6,3570580	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9485	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9125201	-6,3572752	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9486	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9125843	-6,3571686	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9487	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9127366	-6,3573175	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9488	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9126286	-6,3574255	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9489	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9128812	-6,3576213	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4339	83	VIAL	LED LEC	38,9089700	-6,3590234	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
444	83	VIAL	LED LEC	38,9120630	-6,3571558	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
445	83	VIAL	LED LEC	38,9119616	-6,3570558	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
520	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9105141	-6,3571903	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
521	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9102947	-6,3570485	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
522	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9100580	-6,3569420	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
523	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9098330	-6,3568351	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
524	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9109695	-6,3574040	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
525	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9115578	-6,3571285	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
526	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118020	-6,3567734	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
527	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117908	-6,3570737	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
528	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9115739	-6,3574392	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
529	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9113445	-6,3576553	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
530	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9110840	-6,3576880	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
531	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118519	-6,3565871	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
532	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117323	-6,3564762	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
533	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118866	-6,3565281	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
534	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117670	-6,3564173	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1008	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9113831	-6,3561778	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1009	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9112964	-6,3567230	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1010	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9110710	-6,3571119	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1011	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9107843	-6,3575838	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1012	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9105753	-6,3579029	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1013	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9103851	-6,3582559	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1014	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9102402	-6,3586188	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1015	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9101886	-6,3591281	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1016	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9100723	-6,3595590	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1017	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9099387	-6,3600252	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1018	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9098043	-6,3604569	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1019	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9095491	-6,3603280	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1020	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9096740	-6,3598736	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1021	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9098076	-6,3594074	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1022	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9099332	-6,3589876	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1023	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9100753	-6,3584980	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1024	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9102200	-6,3581237	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1025	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9104367	-6,3577466	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1026	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9106274	-6,3574167	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1027	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9108186	-6,3571098	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1028	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9110271	-6,3567676	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1029	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9111733	-6,3564624	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1030	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9111933	-6,3561503	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1031	83	VIAL	LED LEC	38,9110986	-6,3559462	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
1032	83	VIAL	LED LEC	38,9115217	-6,3559305	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
874	83	VIAL	LED LEC	38,9109604	-6,3558130	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
2343	83	VIAL	LED LEC	38,9093714	-6,3604383	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
2344	83	VIAL	LED LEC	38,9091776	-6,3606300	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
2345	83	VIAL	LED LEC	38,9087479	-6,3603577	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
2346	83	VIAL	LED LEC	38,9083417	-6,3599230	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
2347	83	VIAL	LED LEC	38,9080558	-6,3596338	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
2348	83	VIAL	LED LEC	38,9083159	-6,3595780	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
2349	83	VIAL	LED LEC	38,9086298	-6,3599123	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
2350	83	VIAL	LED LEC	38,9090524	-6,3602772	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
2459	83	VIAL	LED LEC	38,9096400	-6,3567845	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
2460	83	VIAL	LED LEC	38,9094917	-6,3569976	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
2461	83	VIAL	LED LEC	38,9093529	-6,3572334	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
2462	83	VIAL	LED LEC	38,9092046	-6,3574464	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
2463	83	VIAL	LED LEC	38,9090562	-6,3576595	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
2464	83	VIAL	LED LEC	38,9089172	-6,3578837	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
4292	83	VIAL	LED LEC	38,9114032	-6,3602477	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4293	83	VIAL	LED LEC	38,9112820	-6,3600677	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4294	83	VIAL	LED LEC	38,9114409	-6,3599234	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4295	83	URBANA	SPICA	38,9114485	-6,3602575	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Equivalente	16,5
4296	83	URBANA	SPICA	38,9112278	-6,3600582	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Equivalente	16,5
4297	83	URBANA	SPICA	38,9114952	-6,3599329	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Equivalente	16,5
4325	83	URBANA	SPICA	38,9102793	-6,3587557	ABRAZADERA	7	70	77	ME4b	Equivalente	81
4326	83	URBANA	SPICA	38,9104527	-6,3588530	ABRAZADERA	7	70	77	ME4b	Equivalente	81
4327	83	URBANA	SPICA	38,9106549	-6,3590300	ABRAZADERA	7	70	77	ME4b	Equivalente	81
4328	83	URBANA	SPICA	38,9106286	-6,3594577	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4329	83	URBANA	SPICA	38,9108604	-6,3597489	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4330	83	URBANA	SPICA	38,9111868	-6,3598406	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4331	83	URBANA	SPICA	38,9114429	-6,3596120	ABRAZADERA	7	70	77	ME4b	Equivalente	81
4332	83	URBANA	SPICA	38,9117388	-6,3599469	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4333	83	URBANA	SPICA	38,9121457	-6,3600126	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4334	83	URBANA	SPICA	38,9119469	-6,3599854	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4335	83	URBANA	SPICA	38,9115310	-6,3599201	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4314	83	VIAL	LED LEC	38,9102629	-6,3588255	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4315	83	VIAL	LED LEC	38,9104450	-6,3589110	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4316	83	VIAL	LED LEC	38,9106199	-6,3590775	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4317	83	VIAL	LED LEC	38,9106725	-6,3594099	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4318	83	VIAL	LED LEC	38,9108861	-6,3596903	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
4319	83	VIAL	LED LEC	38,9111945	-6,3597826	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4320	83	VIAL	LED LEC	38,9114352	-6,3596699	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4321	83	VIAL	LED LEC	38,9117465	-6,3598890	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4322	83	VIAL	LED LEC	38,9121534	-6,3599546	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4323	83	VIAL	LED LEC	38,9119543	-6,3599159	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4324	83	VIAL	LED LEC	38,9115384	-6,3598506	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
4336	83	VIAL	LED LEC	38,9088241	-6,3581524	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
4337	83	VIAL	LED LEC	38,9091138	-6,3582108	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
4338	83	VIAL	LED LEC	38,9091039	-6,3585687	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
4340	83	VIAL	LED LEC	38,9089177	-6,3587024	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
4341	83	VIAL	LED LEC	38,9093099	-6,3585149	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
4342	83	VIAL	LED LEC	38,9095193	-6,3586109	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
4343	83	VIAL	LED LEC	38,9097016	-6,3587079	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
4344	83	VIAL	LED LEC	38,9098928	-6,3587931	BACULO	9	60	66	ME4b	Por definir	66
5049	83	VIAL	LED LEC	38,9103995	-6,3596653	BACULO	9	60	66	S2	Por definir	66
5050	83	VIAL	LED LEC	38,9104914	-6,3593705	BRAZO	9	60	66	S2	Por definir	66
5051	83	VIAL	LED LEC	38,9103539	-6,3596639	BACULO	9	60	66	S2	Por definir	66
5052	83	VIAL	LED LEC	38,9104459	-6,3593491	BRAZO	9	60	66	S2	Por definir	66
6621	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9120460	-6,3564069	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6622	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9124259	-6,3564735	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6623	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9127459	-6,3566807	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6624	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9130657	-6,3568764	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
10299	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117060	-6,3596945	BACULO	9	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
10300	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118399	-6,3592398	BACULO	9	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
10301	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118732	-6,3595153	BACULO	9	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
10302	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117271	-6,3594285	BACULO	9	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
10644	83	URBANA	SPICA	38,9096900	-6,3595000	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10645	83	URBANA	SPICA	38,9096900	-6,3593700	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10647	83	URBANA	SPICA	38,9097600	-6,3591600	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10648	83	URBANA	SPICA	38,9096200	-6,3591000	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10649	83	URBANA	SPICA	38,9096500	-6,3592600	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10650	83	URBANA	SPICA	38,9095600	-6,3591900	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10651	83	URBANA	SPICA	38,9095600	-6,3593100	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10646	83	URBANA	SPICA	38,9097500	-6,3592800	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10652	83	URBANA	SPICA	38,9095000	-6,3594100	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10653	83	URBANA	SPICA	38,9095000	-6,3595200	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10654	83	URBANA	SPICA	38,9096100	-6,3594200	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10655	83	URBANA	SPICA	38,9096300	-6,3595800	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
5377	84	VIAL	LED LEC	38,9073954	-6,3630945	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
9775	84	CLASICA	TULIPA	38,9081155	-6,3650626	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9776	84	CLASICA	TULIPA	38,9081155	-6,3650626	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9777	84	CLASICA	TULIPA	38,9081155	-6,3650626	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15434	84	VIAL	LED LEC	38,9078043	-6,3640479	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1033	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9095136	-6,3611480	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1034	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9093050	-6,3618822	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1035	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9092668	-6,3613877	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1036	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9090664	-6,3620870	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1037	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9089106	-6,3623696	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1038	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9092005	-6,3624395	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1039	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9091535	-6,3627526	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1040	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9089179	-6,3626922	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1041	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9090374	-6,3631951	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1042	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9089781	-6,3637623	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1043	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9088038	-6,3640224	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1044	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9088368	-6,3634908	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1045	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9089324	-6,3629338	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1078	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9060306	-6,3629029	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1079	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9061350	-6,3627376	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1080	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9062481	-6,3625604	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1081	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9063525	-6,3623951	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1082	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9064566	-6,3622183	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1083	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9065610	-6,3620530	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1084	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9066569	-6,3619111	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1085	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9067615	-6,3617573	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1086	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9068571	-6,3616039	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1087	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9069615	-6,3614386	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1088	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9071934	-6,3609342	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1089	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9072712	-6,3607929	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1090	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9073491	-6,3606517	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1091	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9074448	-6,3604982	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1092	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9075317	-6,3603566	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1093	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9076183	-6,3602035	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1094	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9077142	-6,3600616	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1095	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9070972	-6,3610646	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3761	84	VIAL	LED LEC	38,9082385	-6,3605380	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
3762	84	VIAL	LED LEC	38,9083584	-6,3606604	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
3763	84	VIAL	LED LEC	38,9085061	-6,3608163	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
3764	84	VIAL	LED LEC	38,9086535	-6,3609608	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
3765	84	VIAL	LED LEC	38,9088009	-6,3611052	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5006	84	VIAL	LED LEC	38,9083363	-6,3600846	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5007	84	VIAL	LED LEC	38,9082057	-6,3602855	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5008	84	VIAL	LED LEC	38,9080839	-6,3604745	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5009	84	VIAL	LED LEC	38,9079620	-6,3606635	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5074	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9092756	-6,3609838	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5075	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9091261	-6,3615429	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5076	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9090514	-6,3618224	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5077	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9089771	-6,3621249	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5078	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9088228	-6,3620730	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5079	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9088970	-6,3617704	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5080	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9089803	-6,3614676	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5081	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9090756	-6,3613026	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5082	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9091051	-6,3610132	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5368	84	VIAL	LED LEC	38,9087491	-6,3635978	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5369	84	VIAL	LED LEC	38,9085503	-6,3635706	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5370	84	VIAL	LED LEC	38,9083240	-6,3635213	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5371	84	VIAL	LED LEC	38,9081342	-6,3634938	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5372	84	VIAL	LED LEC	38,9079621	-6,3634540	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5373	84	VIAL	LED LEC	38,9077802	-6,3633800	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5374	84	VIAL	LED LEC	38,9076341	-6,3632932	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5375	84	VIAL	LED LEC	38,9075060	-6,3632057	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5376	84	VIAL	LED LEC	38,9073954	-6,3630945	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5628	84	VIAL	LED LEC	38,9095801	-6,3624947	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5629	84	VIAL	LED LEC	38,9096641	-6,3622263	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5630	84	VIAL	LED LEC	38,9097397	-6,3619814	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5631	84	VIAL	LED LEC	38,9097895	-6,3617950	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5632	84	VIAL	LED LEC	38,9098566	-6,3615735	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5633	84	VIAL	LED LEC	38,9099152	-6,3613753	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5634	84	VIAL	LED LEC	38,9099650	-6,3611889	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5635	84	VIAL	LED LEC	38,9100239	-6,3610022	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
5636	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9094525	-6,3624302	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5637	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9095185	-6,3621625	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5638	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9095851	-6,3619179	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5639	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9096511	-6,3616503	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5640	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9097388	-6,3615432	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
5641	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9097236	-6,3616706	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
5642	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9096576	-6,3619383	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
5643	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9095911	-6,3621829	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
5644	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9095071	-6,3624512	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
6636	84	VIAL	LED LEC	38,9084124	-6,3634489	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6637	84	VIAL	LED LEC	38,9084337	-6,3631944	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6638	84	VIAL	LED LEC	38,9084553	-6,3629514	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6639	84	VIAL	LED LEC	38,9084757	-6,3626624	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6640	84	VIAL	LED LEC	38,9085307	-6,3623029	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6641	84	VIAL	LED LEC	38,9086057	-6,3620349	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
6642	84	VIAL	LED LEC	38,9087396	-6,3615803	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6643	84	VIAL	LED LEC	38,9087982	-6,3613821	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6644	84	VIAL	LED LEC	38,9088480	-6,3611957	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6645	84	VIAL	LED LEC	38,9089066	-6,3609975	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6646	84	VIAL	LED LEC	38,9089649	-6,3607878	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6647	84	VIAL	LED LEC	38,9090232	-6,3605781	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
6648	84	VIAL	LED LEC	38,9086810	-6,3617784	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
7241	84	VIAL	LED LEC	38,9063625	-6,3632365	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7242	84	VIAL	LED LEC	38,9064931	-6,3630356	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7243	84	VIAL	LED LEC	38,9066059	-6,3628470	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7244	84	VIAL	LED LEC	38,9067191	-6,3626698	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7245	84	VIAL	LED LEC	38,9068322	-6,3624927	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7246	84	VIAL	LED LEC	38,9069366	-6,3623274	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7247	84	VIAL	LED LEC	38,9070409	-6,3621621	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7248	84	VIAL	LED LEC	38,9071541	-6,3619849	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7249	84	VIAL	LED LEC	38,9072582	-6,3618081	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7330	84	VIAL	LED LEC	38,9076716	-6,3621618	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7331	84	VIAL	LED LEC	38,9075760	-6,3623152	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7332	84	VIAL	LED LEC	38,9074803	-6,3624687	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7333	84	VIAL	LED LEC	38,9073672	-6,3626458	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7334	84	VIAL	LED LEC	38,9072453	-6,3628348	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7335	84	VIAL	LED LEC	38,9071150	-6,3630472	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7336	84	VIAL	LED LEC	38,9069762	-6,3632830	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7337	84	VIAL	LED LEC	38,9068715	-6,3634967	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7338	84	VIAL	LED LEC	38,9067237	-6,3636728	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7339	84	VIAL	LED LEC	38,9066051	-6,3636080	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7340	84	VIAL	LED LEC	38,9065125	-6,3634961	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7341	84	VIAL	LED LEC	38,9064019	-6,3633849	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7581	84	VIAL	LED LEC	38,9098045	-6,3620597	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7582	84	VIAL	LED LEC	38,9099673	-6,3620883	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7583	84	VIAL	LED LEC	38,9101209	-6,3621056	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7584	84	VIAL	LED LEC	38,9102474	-6,3621240	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7585	84	VIAL	LED LEC	38,9104102	-6,3621526	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7586	84	VIAL	LED LEC	38,9105908	-6,3621689	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7587	84	VIAL	LED LEC	38,9107899	-6,3622077	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7588	84	VIAL	LED LEC	38,9109797	-6,3622352	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
7589	84	VIAL	LED LEC	38,9111153	-6,3622533	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
9650	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9083747	-6,3617783	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9651	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9083067	-6,3615617	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9652	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9081807	-6,3615664	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9653	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9080700	-6,3614552	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9654	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9080023	-6,3612501	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9655	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9078580	-6,3612439	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9656	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9079537	-6,3610905	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9657	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9081389	-6,3613142	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9659	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9085200	-6,3616200	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9658	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9082600	-6,3613400	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9763	84	CLASICA	TULIPA	38,9068521	-6,3637718	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9764	84	CLASICA	TULIPA	38,9070154	-6,3638234	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9765	84	CLASICA	TULIPA	38,9071356	-6,3639574	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9766	84	CLASICA	TULIPA	38,9071668	-6,3641407	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9767	84	CLASICA	TULIPA	38,9072956	-6,3642628	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9768	84	CLASICA	TULIPA	38,9074407	-6,3643035	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9769	84	CLASICA	TULIPA	38,9075876	-6,3644249	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9770	84	CLASICA	TULIPA	38,9076368	-6,3646076	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9771	84	CLASICA	TULIPA	38,9077932	-6,3647517	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9772	84	CLASICA	TULIPA	38,9079372	-6,3647464	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9773	84	CLASICA	TULIPA	38,9080844	-6,3648793	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9774	84	CLASICA	TULIPA	38,9081155	-6,3650626	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9778	84	CLASICA	TULIPA	38,9072600	-6,3638100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9780	84	CLASICA	TULIPA	38,9083200	-6,3642900	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9779	84	CLASICA	TULIPA	38,9076800	-6,3641500	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10733	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9092007	-6,3640423	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10734	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9094265	-6,3640686	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10735	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9097238	-6,3640691	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10736	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9098151	-6,3641234	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10737	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9099036	-6,3640509	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10738	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9101950	-6,3641900	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10739	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9102096	-6,3640186	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10740	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9102070	-6,3639244	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10741	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9102140	-6,3638319	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10742	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9099092	-6,3639008	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10743	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9098182	-6,3638580	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10744	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9097294	-6,3639190	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10745	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9094388	-6,3638144	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10746	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9092052	-6,3638461	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10816	84	VIAL	LED LEC	38,9076568	-6,3627043	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
10817	84	VIAL	LED LEC	38,9078220	-6,3628365	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
10818	84	VIAL	LED LEC	38,9080044	-6,3629335	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
10819	84	VIAL	LED LEC	38,9081947	-6,3629841	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
10820	84	VIAL	LED LEC	38,9083755	-6,3630120	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
10821	84	VIAL	LED LEC	38,9086016	-6,3630498	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
10822	84	VIAL	LED LEC	38,9088184	-6,3630764	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
10815	84	VIAL	LED LEC	38,9072760	-6,3629951	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13634	84	VIAL	LED LEC	38,9084913	-6,3621545	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13635	84	VIAL	LED LEC	38,9083714	-6,3620321	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13636	84	VIAL	LED LEC	38,9082515	-6,3619097	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13637	84	VIAL	LED LEC	38,9081226	-6,3617876	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13638	84	VIAL	LED LEC	38,9079934	-6,3616540	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13639	84	VIAL	LED LEC	38,9078640	-6,3615089	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13640	84	VIAL	LED LEC	38,9077259	-6,3613757	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13641	84	VIAL	LED LEC	38,9076335	-6,3612753	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13642	84	VIAL	LED LEC	38,9075846	-6,3611042	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13643	84	VIAL	LED LEC	38,9076252	-6,3609066	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13644	84	VIAL	LED LEC	38,9077398	-6,3607986	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13645	84	VIAL	LED LEC	38,9078656	-6,3607824	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13646	84	VIAL	LED LEC	38,9080581	-6,3609252	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13647	84	VIAL	LED LEC	38,9081965	-6,3610700	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13648	84	VIAL	LED LEC	38,9083441	-6,3612259	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13649	84	VIAL	LED LEC	38,9084733	-6,3613595	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
13650	84	VIAL	LED LEC	38,9086115	-6,3614927	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
14353	84	VIAL	LED LEC	38,9071400	-6,3613628	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14354	84	VIAL	LED LEC	38,9075089	-6,3617412	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14355	84	VIAL	LED LEC	38,9079146	-6,3621528	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14356	84	VIAL	LED LEC	38,9083249	-6,3623682	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14357	84	VIAL	LED LEC	38,9087856	-6,3624203	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14358	84	VIAL	LED LEC	38,9086177	-6,3625649	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14359	84	VIAL	LED LEC	38,9080570	-6,3624704	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14360	84	VIAL	LED LEC	38,9075787	-6,3620384	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14361	84	VIAL	LED LEC	38,9072190	-6,3616712	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14362	84	VIAL	LED LEC	38,9069425	-6,3613932	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14363	84	VIAL	LED LEC	38,9096452	-6,3625845	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14364	84	VIAL	LED LEC	38,9092877	-6,3627130	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
15428	84	VIAL	LED LEC	38,9069899	-6,3634900	BACULO	10	40	44	S2	Por definir	44
15429	84	VIAL	LED LEC	38,9071373	-6,3636344	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
15430	84	VIAL	LED LEC	38,9072937	-6,3637785	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
15431	84	VIAL	LED LEC	38,9074493	-6,3638881	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
15432	84	VIAL	LED LEC	38,9076900	-6,3639800	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
15433	84	VIAL	LED LEC	38,9078043	-6,3640479	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
15435	84	VIAL	LED LEC	38,9081938	-6,3641373	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
15436	84	VIAL	LED LEC	38,9084198	-6,3641750	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
15437	84	VIAL	LED LEC	38,9086369	-6,3642131	BACULO	10	40	44	ME4b	Por definir	44
10611	85	VIAL	LED LEC	38,9074630	-6,3591957	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
10612	85	VIAL	LED LEC	38,9073242	-6,3594230	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
10613	85	VIAL	LED LEC	38,9068254	-6,3588329	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
10614	85	VIAL	LED LEC	38,9069824	-6,3598012	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
10615	85	VIAL	LED LEC	38,9068337	-6,3596691	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
10616	85	VIAL	LED LEC	38,9072512	-6,3591957	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
10617	85	VIAL	LED LEC	38,9069798	-6,3590951	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
10618	85	VIAL	LED LEC	38,9068692	-6,3590455	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
10619	85	VIAL	LED LEC	38,9071865	-6,3596490	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
10620	85	VIAL	LED LEC	38,9064726	-6,3591219	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10621	85	VIAL	LED LEC	38,9064298	-6,3592024	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
10622	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067951	-6,3596182	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10623	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067920	-6,3596088	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10624	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066114	-6,3593727	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10625	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066083	-6,3593620	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10626	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9063891	-6,3588980	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10627	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9063787	-6,3588913	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10628	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9065144	-6,3589905	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10629	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9065050	-6,3589838	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10630	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067732	-6,3591615	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10631	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067628	-6,3591582	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10632	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9069882	-6,3592748	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10633	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9069939	-6,3592641	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10634	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9062378	-6,3587545	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10711	86	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9073690	-6,3582010	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
10712	86	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9073690	-6,3582010	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
10713	86	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9073690	-6,3582010	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
2709	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9076874	-6,3587907	BRAZO	5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
10539	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9069026	-6,3577875	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10540	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9068577	-6,3579445	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10541	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9068123	-6,3581020	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10542	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9068755	-6,3581302	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10543	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9069198	-6,3579740	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10544	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9069642	-6,3578164	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10545	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9069647	-6,3583750	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10701	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9070414	-6,3581684	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10702	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9071071	-6,3579378	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10703	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9072491	-6,3578573	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10704	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9074286	-6,3579418	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10705	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9076060	-6,3580222	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10706	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9071280	-6,3583495	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10707	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9073190	-6,3584386	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10708	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9075058	-6,3585198	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10709	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9077667	-6,3581926	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10710	86	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9073690	-6,3582010	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
15161	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9061387	-6,3587438	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15162	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9061084	-6,3589047	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15163	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9060813	-6,3589785	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15164	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9058240	-6,3589664	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15165	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9057478	-6,3589503	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15166	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9056847	-6,3589141	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15167	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9056054	-6,3588054	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15168	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9055845	-6,3588638	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15169	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9055428	-6,3589711	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15170	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9059988	-6,3586358	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15171	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9057791	-6,3585379	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
9429	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9085575	-6,3559253	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9430	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9084998	-6,3557660	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9431	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9084871	-6,3556050	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9432	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9084932	-6,3554780	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9433	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9085449	-6,3553723	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9434	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9086236	-6,3552656	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9435	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9087298	-6,3551809	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9436	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9088198	-6,3551776	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9437	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9089471	-6,3552305	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9438	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9090382	-6,3552732	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9439	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9092023	-6,3553594	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9440	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9092865	-6,3554946	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9441	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9092544	-6,3556688	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9442	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9091765	-6,3558101	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9443	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9090181	-6,3559774	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9444	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9089683	-6,3561637	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
9445	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9088759	-6,3560634	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9446	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9087486	-6,3560104	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9447	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9087615	-6,3553873	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9448	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9089696	-6,3554257	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9449	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9090977	-6,3555132	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9450	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9091093	-6,3556281	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9451	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9090211	-6,3557121	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9452	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9088879	-6,3557677	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9453	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9087799	-6,3558017	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9454	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9086888	-6,3557590	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9455	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9086145	-6,3556580	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9456	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9086116	-6,3555312	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
2001	89	VIAL	LED LEC	38,9072872	-6,3539431	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7564	89	VIAL	LED LEC	38,9067309	-6,3576189	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7565	89	VIAL	LED LEC	38,9067309	-6,3576189	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7566	89	VIAL	LED LEC	38,9064111	-6,3582189	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7569	89	VIAL	LED LEC	38,9070012	-6,3576204	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
10444	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9068890	-6,3558489	COLUMNA	6	60	66	S2	Equivalente	25,1
10445	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067704	-6,3557841	COLUMNA	6	60	66	S2	Equivalente	25,1
10446	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066611	-6,3557305	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
304	89	VIAL	LED LEC	38,9091100	-6,3562300	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
301	89	VIAL	LED LEC	38,9094760	-6,3563063	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
302	89	VIAL	LED LEC	38,9093191	-6,3561392	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
303	89	VIAL	LED LEC	38,9094905	-6,3565479	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
305	89	VIAL	LED LEC	38,9095700	-6,3563200	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
306	89	VIAL	LED LEC	38,9094351	-6,3560887	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
929	89	VIAL	LED LEC	38,9102319	-6,3554711	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
930	89	VIAL	LED LEC	38,9101646	-6,3556811	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
931	89	VIAL	LED LEC	38,9100258	-6,3559169	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
932	89	VIAL	LED LEC	38,9098780	-6,3561530	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
933	89	VIAL	LED LEC	38,9097304	-6,3564006	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
934	89	VIAL	LED LEC	38,9086068	-6,3581028	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
935	89	VIAL	LED LEC	38,9084502	-6,3583508	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
936	89	VIAL	LED LEC	38,9082937	-6,3585987	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
937	89	VIAL	LED LEC	38,9081194	-6,3588589	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
938	89	VIAL	LED LEC	38,9079716	-6,3590950	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1996	89	VIAL	LED LEC	38,9069590	-6,3545664	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2012	89	VIAL	LED LEC	38,9069060	-6,3538189	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2002	89	VIAL	LED LEC	38,9072872	-6,3539431	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1971	89	VIAL	LED LEC	38,9078368	-6,3591115	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1972	89	VIAL	LED LEC	38,9076326	-6,3592459	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1973	89	VIAL	LED LEC	38,9076251	-6,3589118	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1974	89	VIAL	LED LEC	38,9074900	-6,3588500	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1975	89	VIAL	LED LEC	38,9071647	-6,3588712	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1976	89	VIAL	LED LEC	38,9070766	-6,3585632	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1977	89	VIAL	LED LEC	38,9067822	-6,3586894	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1978	89	VIAL	LED LEC	38,9066666	-6,3583593	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1979	89	VIAL	LED LEC	38,9064634	-6,3585398	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1980	89	VIAL	LED LEC	38,9064111	-6,3582189	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1981	89	VIAL	LED LEC	38,9061573	-6,3581476	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1982	89	VIAL	LED LEC	38,9059173	-6,3582948	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1983	89	VIAL	LED LEC	38,9057638	-6,3582775	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1984	89	VIAL	LED LEC	38,9056747	-6,3579233	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1985	89	VIAL	LED LEC	38,9058083	-6,3574572	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1986	89	VIAL	LED LEC	38,9060482	-6,3573099	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1987	89	VIAL	LED LEC	38,9059418	-6,3569910	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1988	89	VIAL	LED LEC	38,9061818	-6,3568437	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1989	89	VIAL	LED LEC	38,9060667	-6,3565367	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1990	89	VIAL	LED LEC	38,9063485	-6,3562495	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1991	89	VIAL	LED LEC	38,9062753	-6,3558025	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1992	89	VIAL	LED LEC	38,9065404	-6,3555736	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1993	89	VIAL	LED LEC	38,9064423	-6,3552198	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1994	89	VIAL	LED LEC	38,9066909	-6,3550606	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1995	89	VIAL	LED LEC	38,9066818	-6,3546574	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1997	89	VIAL	LED LEC	38,9070957	-6,3542384	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
1998	89	VIAL	LED LEC	38,9068717	-6,3542929	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
1999	89	VIAL	LED LEC	38,9070376	-6,3536641	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2000	89	VIAL	LED LEC	38,9073087	-6,3537001	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2003	89	VIAL	LED LEC	38,9069200	-6,3540374	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
2004	89	VIAL	LED LEC	38,9072085	-6,3532541	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
2005	89	VIAL	LED LEC	38,9073344	-6,3528459	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2006	89	VIAL	LED LEC	38,9075212	-6,3523431	BACULO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
2007	89	VIAL	LED LEC	38,9075192	-6,3518589	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2008	89	VIAL	LED LEC	38,9076160	-6,3521551	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2009	89	VIAL	LED LEC	38,9074214	-6,3531078	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2010	89	VIAL	LED LEC	38,9073128	-6,3534809	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2011	89	VIAL	LED LEC	38,9068523	-6,3538324	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2013	89	VIAL	LED LEC	38,9068774	-6,3537507	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2095	89	VIAL	LED LEC	38,9088122	-6,3564347	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
2096	89	VIAL	LED LEC	38,9087757	-6,3564130	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
2097	89	VIAL	LED LEC	38,9083122	-6,3578255	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2098	89	VIAL	LED LEC	38,9081922	-6,3580951	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2099	89	VIAL	LED LEC	38,9080722	-6,3583648	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2100	89	VIAL	LED LEC	38,9079431	-6,3586348	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2101	89	VIAL	LED LEC	38,9078141	-6,3589048	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2102	89	VIAL	LED LEC	38,9084005	-6,3573494	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2103	89	VIAL	LED LEC	38,9085725	-6,3569856	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2104	89	VIAL	LED LEC	38,9087455	-6,3566678	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2105	89	VIAL	LED LEC	38,9082337	-6,3575401	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2985	89	VIAL	LU-ESTILO	38,9065642	-6,3582132	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	56
2986	89	VIAL	LU-ESTILO	38,9066474	-6,3579103	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	81
2987	89	VIAL	LU-ESTILO	38,9067309	-6,3576189	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	81
2988	89	VIAL	AP101	38,9071363	-6,3556321	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	81
2989	89	VIAL	AP101	38,9070526	-6,3559120	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	56
2990	89	VIAL	LED LEC	38,9069937	-6,3560987	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
2991	89	VIAL	LED LEC	38,9068928	-6,3564137	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
2992	89	VIAL	LED LEC	38,9068013	-6,3567515	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
2993	89	VIAL	LED LEC	38,9069771	-6,3561569	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
2994	89	VIAL	LED LEC	38,9068761	-6,3564720	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
2995	89	VIAL	LED LEC	38,9067756	-6,3568101	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
2996	89	VIAL	LED LEC	38,9085002	-6,3553855	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2997	89	VIAL	LED LEC	38,9082549	-6,3556944	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2998	89	VIAL	LED LEC	38,9080222	-6,3557607	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2999	89	VIAL	LED LEC	38,9078040	-6,3556765	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3000	89	VIAL	LED LEC	38,9075856	-6,3555809	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3001	89	VIAL	LED LEC	38,9074086	-6,3553222	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3002	89	VIAL	LED LEC	38,9072481	-6,3553974	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
3003	89	VIAL	AP101	38,9067037	-6,3572164	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	81
3004	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9072411	-6,3558819	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3005	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9072008	-6,3560910	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3006	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9071001	-6,3564176	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3007	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9069912	-6,3567791	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3008	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9069506	-6,3569766	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3009	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9069005	-6,3571514	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3010	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9070685	-6,3574104	BRAZO	3,5	50	55	S2	Tipo 022	26,1
3011	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9073232	-6,3575163	BRAZO	3,5	50	55	S2	Tipo 022	26,1
3012	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9070874	-6,3562566	COLUMNA	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
5053	89	VIAL	LED LEC	38,9092477	-6,3557728	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5054	89	VIAL	LED LEC	38,9094511	-6,3556038	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5055	89	VIAL	LED LEC	38,9093718	-6,3552839	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5056	89	VIAL	LED LEC	38,9091611	-6,3551303	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5057	89	VIAL	LED LEC	38,9089970	-6,3550441	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5058	89	VIAL	LED LEC	38,9087974	-6,3549824	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5059	89	VIAL	LED LEC	38,9085739	-6,3550599	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5060	89	VIAL	LED LEC	38,9083162	-6,3552193	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5061	89	VIAL	LED LEC	38,9081500	-6,3550410	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5062	89	VIAL	LED LEC	38,9080540	-6,3547794	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5063	89	VIAL	LED LEC	38,9080752	-6,3545249	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7567	89	VIAL	LED LEC	38,9068972	-6,3574052	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7568	89	VIAL	LED LEC	38,9070012	-6,3576204	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7570	89	VIAL	LED LEC	38,9071246	-6,3575006	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7571	89	VIAL	LED LEC	38,9072649	-6,3577260	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7572	89	VIAL	LED LEC	38,9075013	-6,3578110	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7573	89	VIAL	LED LEC	38,9076890	-6,3577564	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7574	89	VIAL	LED LEC	38,9078157	-6,3573827	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7575	89	VIAL	LED LEC	38,9080746	-6,3572808	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7576	89	VIAL	LED LEC	38,9086887	-6,3577423	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7577	89	VIAL	LED LEC	38,9085225	-6,3575640	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7578	89	VIAL	LED LEC	38,9066100	-6,3573900	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7579	89	VIAL	LED LEC	38,9061700	-6,3570700	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7580	89	VIAL	LED LEC	38,9063660	-6,3572500	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
9913	89	VIAL	LED LEC	38,9099942	-6,3553184	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9914	89	VIAL	LED LEC	38,9095296	-6,3550935	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9915	89	VIAL	LED LEC	38,9090651	-6,3548687	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9916	89	VIAL	LED LEC	38,9086735	-6,3546872	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9917	89	VIAL	LED LEC	38,9083548	-6,3545376	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9918	89	VIAL	LED LEC	38,9080086	-6,3543660	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9919	89	VIAL	LED LEC	38,9076343	-6,3541492	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9920	89	VIAL	LED LEC	38,9076509	-6,3540910	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9921	89	VIAL	LED LEC	38,9073523	-6,3540329	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9922	89	VIAL	LED LEC	38,9073857	-6,3539163	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9923	89	VIAL	LED LEC	38,9078945	-6,3541050	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9924	89	VIAL	LED LEC	38,9082405	-6,3542651	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9925	89	VIAL	LED LEC	38,9085502	-6,3544150	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9926	89	VIAL	LED LEC	38,9088962	-6,3545751	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9927	89	VIAL	LED LEC	38,9093333	-6,3547780	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9928	89	VIAL	LED LEC	38,9098344	-6,3550246	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9929	89	VIAL	LED LEC	38,9102717	-6,3552389	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
9930	89	VIAL	LED LEC	38,9103969	-6,3551997	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
10439	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9066861	-6,3568365	COLUMNA	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10440	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9068030	-6,3564286	COLUMNA	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10441	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9069114	-6,3560441	COLUMNA	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10442	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9066859	-6,3560294	COLUMNA	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10443	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9065181	-6,3565776	BRAZO	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10458	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9065400	-6,3561400	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
10451	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9068890	-6,3558489	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10452	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067704	-6,3557841	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10453	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066611	-6,3557305	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10447	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067007	-6,3558905	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10448	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9065541	-6,3558264	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10449	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9064675	-6,3567293	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10450	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9063399	-6,3566649	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10454	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066645	-6,3558803	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10455	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9065276	-6,3558046	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10456	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9064309	-6,3567076	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10457	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9063034	-6,3566432	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10635	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9065120	-6,3575002	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
10636	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9062846	-6,3574049	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
10637	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9060195	-6,3576338	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
10638	89	VIAL	LED LEC	38,9064563	-6,3578252	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
10639	89	VIAL	LED LEC	38,9064396	-6,3578834	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
10640	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9061094	-6,3580225	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
10641	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9063368	-6,3581179	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
10642	89	VIAL	LED LEC	38,9062741	-6,3577397	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
10643	89	VIAL	LED LEC	38,9062574	-6,3577979	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
10673	89	VIAL	DESCONOCIDO	38,9075122	-6,3583049	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	56
10674	89	VIAL	DESCONOCIDO	38,9074667	-6,3582835	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	56
10675	89	VIAL	DESCONOCIDO	38,9072663	-6,3581871	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	56
10676	89	VIAL	DESCONOCIDO	38,9072208	-6,3581658	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	56
15105	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9085367	-6,3562028	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15106	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9086488	-6,3559796	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15107	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9085876	-6,3560625	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15108	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9084672	-6,3559171	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15109	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9082310	-6,3558336	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15110	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9080788	-6,3558739	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15111	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9080462	-6,3560250	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15112	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9078689	-6,3557548	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15113	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9078458	-6,3559287	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15114	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9086500	-6,3564292	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15115	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9078059	-6,3557572	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15116	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9076875	-6,3557039	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15117	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9075692	-6,3556507	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15118	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9074236	-6,3555869	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
3887	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9104012	-6,3549920	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3888	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9103253	-6,3548218	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3889	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9102110	-6,3545493	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3890	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9101057	-6,3542765	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3891	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9099533	-6,3539132	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3892	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9098676	-6,3537088	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3893	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9097435	-6,3534021	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3894	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9096578	-6,3531977	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3895	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9095340	-6,3529025	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3896	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9094287	-6,3526296	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3897	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9093702	-6,3524358	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3898	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9092644	-6,3521399	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3899	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9091596	-6,3518901	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3900	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9090456	-6,3516292	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3901	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9089411	-6,3513909	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3902	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9088456	-6,3511523	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3903	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9087596	-6,3509364	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3904	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9086641	-6,3506978	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3905	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9085783	-6,3504834	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3906	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9084823	-6,3502318	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3907	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9083868	-6,3499932	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3908	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9082447	-6,3496872	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3909	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9079340	-6,3490991	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3910	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9078832	-6,3488473	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3911	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9077877	-6,3486087	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3912	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9076933	-6,3484162	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3913	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9075810	-6,3482359	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5582	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9091697	-6,3527315	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5583	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9092367	-6,3529020	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5584	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9093033	-6,3530610	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5585	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9093703	-6,3532314	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5586	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9094372	-6,3534019	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5587	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9095131	-6,3535721	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5588	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9095705	-6,3537198	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5589	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9096375	-6,3538903	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5590	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9097227	-6,3540716	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5591	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9097991	-6,3542648	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5592	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9098740	-6,3543889	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5593	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9099757	-6,3545004	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5594	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9099798	-6,3546848	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5595	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9097844	-6,3548073	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5596	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9096545	-6,3546392	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5597	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9097215	-6,3544176	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6052	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9093843	-6,3542456	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6053	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9093078	-6,3540525	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6054	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9092224	-6,3538596	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6055	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9091459	-6,3536664	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6056	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9090509	-6,3534509	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6057	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9089745	-6,3532577	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6058	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9088983	-6,3530760	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6059	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9088220	-6,3528943	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6391	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9094605	-6,3544273	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6392	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9092693	-6,3543422	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6393	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9090687	-6,3542343	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6394	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9089048	-6,3541597	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6395	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9087410	-6,3540851	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6396	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9085406	-6,3539887	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6397	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9083767	-6,3539141	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6398	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9081853	-6,3538174	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6399	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9080215	-6,3537428	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6400	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9096470	-6,3544630	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6401	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9078573	-6,3536567	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
8362	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9083340	-6,3531280	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8363	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9085210	-6,3529940	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8365	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9085550	-6,3531610	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8366	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9087340	-6,3532650	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8364	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9086970	-6,3529060	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8367	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9089100	-6,3533540	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
13651	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9093657	-6,3526320	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
13652	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9091954	-6,3526729	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
13653	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9079432	-6,3534690	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
13654	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9077400	-6,3536495	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
13655	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9075470	-6,3538757	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
14567	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9082289	-6,3541502	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14568	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9082875	-6,3539520	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14863	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9082720	-6,3532723	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14864	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9084086	-6,3533384	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14865	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9085542	-6,3534071	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14866	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9086908	-6,3534642	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14867	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9088367	-6,3535395	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14868	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9089733	-6,3536036	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
9188	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9093650	-6,3530010	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9189	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9092986	-6,3528536	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9190	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9093873	-6,3527926	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9191	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9094537	-6,3529401	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9192	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9095194	-6,3530529	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9193	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9095241	-6,3532603	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9194	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9096247	-6,3533258	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9195	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9096643	-6,3534857	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9196	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9095452	-6,3533979	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9197	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9095931	-6,3535230	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9198	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9097297	-6,3535871	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9199	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9097863	-6,3537003	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9200	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9098422	-6,3537789	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9201	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9098808	-6,3538928	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9202	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9097709	-6,3538162	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9203	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9098093	-6,3539185	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9204	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9099014	-6,3540073	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9205	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9099668	-6,3541087	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9206	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9099622	-6,3543049	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9207	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9100186	-6,3544066	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9208	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9100924	-6,3544845	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9209	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9101972	-6,3547343	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9210	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9102567	-6,3549743	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9211	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9101455	-6,3548400	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9212	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9100444	-6,3547516	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9213	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9100864	-6,3550152	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
9214	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9099223	-6,3549291	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
9215	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9102440	-6,3545710	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
2862	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9087160	-6,3517070	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2866	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9081480	-6,3514390	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2867	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9079730	-6,3515890	MURAL	3,5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
2868	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9079140	-6,3514390	MURAL	3,5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
2863	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9085900	-6,3513740	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2864	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9084400	-6,3510420	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2861	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9091910	-6,3521360	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2865	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082810	-6,3517500	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
3817	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081837	-6,3509694	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3818	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082692	-6,3511622	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3819	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083457	-6,3513554	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3820	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084316	-6,3515713	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3821	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085174	-6,3517756	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3822	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085941	-6,3519803	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3823	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9086738	-6,3519197	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3824	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085883	-6,3517269	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3825	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084936	-6,3515228	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3826	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084079	-6,3513185	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3827	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083314	-6,3511253	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3828	92	URBANA	FUTURA	38,9082462	-6,3509440	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3921	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085550	-6,3506557	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3914	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9090133	-6,3517918	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3915	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9089463	-6,3516213	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3916	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9088802	-6,3514854	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3917	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9088135	-6,3513265	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3918	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9087373	-6,3511448	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3919	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9086704	-6,3509743	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3920	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9086124	-6,3508035	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
5071	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9091804	-6,3524083	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
5072	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9091958	-6,3522924	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
5073	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9092109	-6,3521650	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
6402	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083125	-6,3526711	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6403	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082328	-6,3527318	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6404	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081446	-6,3528158	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6405	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080564	-6,3528998	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6406	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079592	-6,3529841	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6408	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077651	-6,3531643	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6409	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085786	-6,3524883	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6410	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9086766	-6,3524385	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6411	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9087925	-6,3523881	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6412	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9088910	-6,3523614	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6413	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9090070	-6,3523109	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6407	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9078770	-6,3530681	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6414	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084875	-6,3504622	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6415	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084361	-6,3505794	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
6416	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083186	-6,3505608	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6417	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082489	-6,3506671	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
6418	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081674	-6,3506471	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6419	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080911	-6,3508575	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6420	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079576	-6,3509316	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6421	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079605	-6,3510584	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6422	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9078355	-6,3511092	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6423	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079279	-6,3512095	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6424	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079668	-6,3513349	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6425	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080237	-6,3514596	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6426	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080901	-6,3516070	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6427	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080755	-6,3517575	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6428	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081856	-6,3518456	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6429	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081255	-6,3519747	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6430	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082348	-6,3520283	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6431	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081842	-6,3521801	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6432	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082750	-6,3522113	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6433	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082869	-6,3523377	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6434	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083962	-6,3523913	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6435	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083903	-6,3525299	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6436	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084727	-6,3525845	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6437	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085301	-6,3527322	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6438	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084771	-6,3527803	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6439	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077869	-6,3509495	BRAZO	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
6440	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9078547	-6,3507625	BRAZO	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10530	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085003	-6,3522145	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10531	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085985	-6,3521762	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10532	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9087145	-6,3521258	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10533	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9088130	-6,3520990	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10534	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9089290	-6,3520486	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13656	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9079842	-6,3532945	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13657	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9081521	-6,3531499	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13658	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9083200	-6,3530053	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13659	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9084795	-6,3528840	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13660	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9086037	-6,3527987	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13661	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9087819	-6,3527113	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13662	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9089601	-6,3526240	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14639	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9076078	-6,3529856	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14640	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077403	-6,3528654	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14641	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9078729	-6,3527567	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14642	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079966	-6,3526483	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14643	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081203	-6,3525399	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14644	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082082	-6,3524444	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
15906	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077232	-6,3525086	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
15907	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077158	-6,3521860	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
15908	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077096	-6,3519095	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
15909	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9076832	-6,3515415	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
869	93	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9141765	-6,3573887	ABRAZADERA	12	250	275	ME4b	Equivalente	132
845	93	VIAL	LED LEC	38,9141765	-6,3573887	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
870	93	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9151970	-6,3574430	ABRAZADERA	12	250	275	S2	Equivalente	132
868	93	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9141765	-6,3573887	ABRAZADERA	12	250	275	ME4b	Equivalente	132
842	93	VIAL	LED LEC	38,9151671	-6,3577671	BACULO	12	60	66	S2	Por definir	66
843	93	VIAL	LED LEC	38,9148836	-6,3575816	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
844	93	VIAL	LED LEC	38,9145312	-6,3575370	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
846	93	VIAL	LED LEC	38,9138564	-6,3571815	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
847	93	VIAL	LED LEC	38,9135289	-6,3569516	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
848	93	VIAL	LED LEC	38,9132344	-6,3567664	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
849	93	VIAL	LED LEC	38,9128140	-6,3565052	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
850	93	VIAL	LED LEC	38,9123757	-6,3562448	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
851	93	VIAL	LED LEC	38,9119924	-6,3560284	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
852	93	VIAL	LED LEC	38,9116834	-6,3559130	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
853	93	VIAL	LED LEC	38,9106527	-6,3553516	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
854	93	VIAL	LED LEC	38,9108440	-6,3554483	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
855	93	VIAL	LED LEC	38,9110894	-6,3555430	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
856	93	VIAL	LED LEC	38,9112528	-6,3555946	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
857	93	VIAL	LED LEC	38,9113979	-6,3556353	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
858	93	VIAL	LED LEC	38,9115337	-6,3556649	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
859	93	VIAL	LED LEC	38,9118953	-6,3557206	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
860	93	VIAL	LED LEC	38,9122596	-6,3558916	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
861	93	VIAL	LED LEC	38,9126799	-6,3561527	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
862	93	VIAL	LED LEC	38,9131003	-6,3564139	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
863	93	VIAL	LED LEC	38,9134656	-6,3566310	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
864	93	VIAL	LED LEC	38,9137763	-6,3568270	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
865	93	VIAL	LED LEC	38,9141054	-6,3570339	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
866	93	VIAL	LED LEC	38,9143886	-6,3572079	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
867	93	VIAL	LED LEC	38,9146247	-6,3572914	BACULO	12	60	66	ME4b	Por definir	66
871	93	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9152070	-6,3577470	ABRAZADERA	12	250	275	S2	Equivalente	132
13053	93	VIAL	LED LEC	38,9142238	-6,3574908	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
13054	93	VIAL	LED LEC	38,9142211	-6,3577676	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
13055	93	VIAL	LED LEC	38,9142176	-6,3580099	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
13056	93	VIAL	LED LEC	38,9142140	-6,3582522	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
10895	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9151700	-6,3558600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
8900	94	CLASICA	TULIPA	38,9124761	-6,3559066	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8901	94	CLASICA	TULIPA	38,9125627	-6,3557535	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8902	94	CLASICA	TULIPA	38,9126772	-6,3556339	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8903	94	CLASICA	TULIPA	38,9128014	-6,3555486	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8904	94	CLASICA	TULIPA	38,9126431	-6,3553238	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8905	94	CLASICA	TULIPA	38,9126042	-6,3551984	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8906	94	CLASICA	TULIPA	38,9125253	-6,3552936	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8907	94	CLASICA	TULIPA	38,9124772	-6,3551570	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8908	94	CLASICA	TULIPA	38,9124070	-6,3552403	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8909	94	CLASICA	TULIPA	38,9123771	-6,3551146	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8910	94	URBANA	FUTURA	38,9122886	-6,3551871	COLUMNA	4	40	44	S2	Por definir	44
8911	94	CLASICA	TULIPA	38,9122585	-6,3550498	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8912	94	CLASICA	TULIPA	38,9121700	-6,3551223	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8913	94	CLASICA	TULIPA	38,9121219	-6,3549857	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8914	94	CLASICA	TULIPA	38,9120340	-6,3550812	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8915	94	CLASICA	TULIPA	38,9119863	-6,3549677	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8917	94	CLASICA	TULIPA	38,9118601	-6,3549608	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8918	94	CLASICA	TULIPA	38,9117997	-6,3550784	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8919	94	CLASICA	TULIPA	38,9117520	-6,3549649	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8920	94	CLASICA	TULIPA	38,9116088	-6,3550048	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8921	94	CLASICA	TULIPA	38,9115757	-6,3551329	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8922	94	CLASICA	TULIPA	38,9114925	-6,3550437	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8923	94	CLASICA	TULIPA	38,9114504	-6,3551721	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8924	94	CLASICA	TULIPA	38,9113583	-6,3550833	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8925	94	CLASICA	TULIPA	38,9113249	-6,3551998	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8926	94	CLASICA	TULIPA	38,9112418	-6,3551107	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8927	94	CLASICA	TULIPA	38,9111817	-6,3552397	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8928	94	CLASICA	TULIPA	38,9111073	-6,3551387	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8929	94	CLASICA	TULIPA	38,9110199	-6,3552573	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8930	94	CLASICA	TULIPA	38,9109633	-6,3551441	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8931	94	CLASICA	TULIPA	38,9108573	-6,3552403	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8932	94	CLASICA	TULIPA	38,9107827	-6,3551277	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8934	94	CLASICA	TULIPA	38,9132886	-6,3559802	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8935	94	CLASICA	TULIPA	38,9133995	-6,3561029	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8936	94	CLASICA	TULIPA	38,9134922	-6,3562148	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8937	94	CLASICA	TULIPA	38,9135586	-6,3563623	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8938	94	CLASICA	TULIPA	38,9135975	-6,3564877	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8939	94	CLASICA	TULIPA	38,9135823	-6,3566151	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8940	94	CLASICA	TULIPA	38,9137100	-6,3562875	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8941	94	CLASICA	TULIPA	38,9139134	-6,3561185	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8942	94	CLASICA	TULIPA	38,9132272	-6,3552560	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8943	94	CLASICA	TULIPA	38,9132925	-6,3553574	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8944	94	CLASICA	TULIPA	38,9133529	-6,3552398	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8945	94	CLASICA	TULIPA	38,9134186	-6,3553527	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8946	94	CLASICA	TULIPA	38,9134790	-6,3552351	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8947	94	CLASICA	TULIPA	38,9135536	-6,3553477	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8948	94	CLASICA	TULIPA	38,9136165	-6,3562143	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8949	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9127278	-6,3554821	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8950	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9127447	-6,3554354	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8951	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9127347	-6,3553896	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8952	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9127246	-6,3553439	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8953	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9132295	-6,3553597	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8954	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9132218	-6,3554176	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8955	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9132229	-6,3554637	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8956	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9132332	-6,3555210	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8916	94	URBANA	FUTURA	38,9119154	-6,3550625	COLUMNA	4	40	44	S2	Por definir	44
8933	94	URBANA	FUTURA	38,9132047	-6,3558565	COLUMNA	4	40	44	S2	Por definir	44
10875	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9129000	-6,3552300	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10877	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128800	-6,3551300	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10879	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128100	-6,3551300	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10880	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9127900	-6,3551500	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10881	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9127900	-6,3551900	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10883	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128200	-6,3552600	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10884	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128400	-6,3552800	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10885	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128600	-6,3552800	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10886	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128800	-6,3552600	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10887	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143100	-6,3557500	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10889	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9151700	-6,3558600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10890	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143300	-6,3557500	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10892	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9151900	-6,3558700	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10893	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143100	-6,3557300	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10894	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9150300	-6,3563500	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10896	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143300	-6,3557300	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10897	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9150500	-6,3563600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10876	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9129100	-6,3551900	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10878	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128500	-6,3551200	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10882	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128000	-6,3552300	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Por definir	57,42
10888	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9150200	-6,3563600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10891	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9150400	-6,3563700	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10898	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9152000	-6,3558600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
1570	96	URBANA	SPICA	38,9052359	-6,3640162	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1571	96	URBANA	SPICA	38,9054198	-6,3637787	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1572	96	URBANA	SPICA	38,9055758	-6,3635078	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1573	96	URBANA	SPICA	38,9057491	-6,3632016	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1574	96	URBANA	SPICA	38,9059041	-6,3628845	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1575	96	URBANA	SPICA	38,9060861	-6,3625664	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1576	96	URBANA	SPICA	38,9062514	-6,3623066	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1577	96	URBANA	SPICA	38,9064254	-6,3620350	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1578	96	URBANA	SPICA	38,9066082	-6,3617515	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1579	96	URBANA	SPICA	38,9067650	-6,3615150	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1580	96	URBANA	SPICA	38,9068622	-6,3614307	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1581	96	URBANA	SPICA	38,9070458	-6,3611818	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1582	96	URBANA	SPICA	38,9071316	-6,3609941	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1583	96	URBANA	SPICA	38,9073052	-6,3606994	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1584	96	URBANA	SPICA	38,9074787	-6,3604047	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1585	96	URBANA	SPICA	38,9076699	-6,3600978	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1586	96	URBANA	SPICA	38,9078000	-6,3598739	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1587	96	URBANA	SPICA	38,9079301	-6,3596500	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1588	96	URBANA	SPICA	38,9079830	-6,3596019	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1589	96	URBANA	SPICA	38,9080848	-6,3593214	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1590	96	URBANA	SPICA	38,9081005	-6,3592170	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1591	96	URBANA	SPICA	38,9079003	-6,3591322	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1593	96	URBANA	SPICA	38,9078382	-6,3595727	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1548	96	VIAL	LED LEC	38,9052359	-6,3640162	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1549	96	VIAL	LED LEC	38,9054198	-6,3637787	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1550	96	VIAL	LED LEC	38,9055758	-6,3635078	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1551	96	VIAL	LED LEC	38,9057491	-6,3632016	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1552	96	VIAL	LED LEC	38,9059041	-6,3628845	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1553	96	VIAL	LED LEC	38,9060861	-6,3625664	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1554	96	VIAL	LED LEC	38,9062514	-6,3623066	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1555	96	VIAL	LED LEC	38,9064254	-6,3620350	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1556	96	VIAL	LED LEC	38,9066082	-6,3617515	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1557	96	VIAL	LED LEC	38,9067650	-6,3615150	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1558	96	VIAL	LED LEC	38,9068622	-6,3614307	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1559	96	VIAL	LED LEC	38,9070458	-6,3611818	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1560	96	VIAL	LED LEC	38,9071316	-6,3609941	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1561	96	VIAL	LED LEC	38,9073052	-6,3606994	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1562	96	VIAL	LED LEC	38,9074787	-6,3604047	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1563	96	VIAL	LED LEC	38,9076699	-6,3600978	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1564	96	VIAL	LED LEC	38,9078000	-6,3598739	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1565	96	VIAL	LED LEC	38,9079301	-6,3596500	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1566	96	VIAL	LED LEC	38,9079830	-6,3596019	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1567	96	VIAL	LED LEC	38,9080848	-6,3593214	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1568	96	VIAL	LED LEC	38,9081005	-6,3592170	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1569	96	VIAL	LED LEC	38,9079003	-6,3591322	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1592	96	VIAL	LED LEC	38,9078382	-6,3595727	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1615	96	URBANA	SPICA	38,9077258	-6,3593808	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1616	96	URBANA	SPICA	38,9076238	-6,3596498	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1617	96	URBANA	SPICA	38,9074849	-6,3598856	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1618	96	URBANA	SPICA	38,9073721	-6,3600743	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1619	96	URBANA	SPICA	38,9072592	-6,3602629	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1620	96	URBANA	SPICA	38,9070836	-6,3604655	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1621	96	URBANA	SPICA	38,9068227	-6,3608787	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1622	96	URBANA	SPICA	38,9069704	-6,3610347	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1623	96	URBANA	SPICA	38,9067341	-6,3613432	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1624	96	URBANA	SPICA	38,9066286	-6,3610589	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1625	96	URBANA	SPICA	38,9065962	-6,3612215	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1626	96	URBANA	SPICA	38,9065898	-6,3613370	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1627	96	URBANA	SPICA	38,9064423	-6,3615847	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1628	96	URBANA	SPICA	38,9062682	-6,3618563	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1629	96	URBANA	SPICA	38,9060854	-6,3621398	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1630	96	URBANA	SPICA	38,9058579	-6,3624365	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1631	96	URBANA	SPICA	38,9057106	-6,3626956	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1632	96	URBANA	SPICA	38,9055813	-6,3629541	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1633	96	URBANA	SPICA	38,9054340	-6,3632132	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1634	96	URBANA	SPICA	38,9053042	-6,3634486	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1635	96	URBANA	SPICA	38,9051746	-6,3636956	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1594	96	VIAL	LED LEC	38,9077258	-6,3593808	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1595	96	VIAL	LED LEC	38,9076238	-6,3596498	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1596	96	VIAL	LED LEC	38,9074849	-6,3598856	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1597	96	VIAL	LED LEC	38,9073721	-6,3600743	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1598	96	VIAL	LED LEC	38,9072592	-6,3602629	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1599	96	VIAL	LED LEC	38,9070836	-6,3604655	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1600	96	VIAL	LED LEC	38,9068227	-6,3608787	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1601	96	VIAL	LED LEC	38,9069704	-6,3610347	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1602	96	VIAL	LED LEC	38,9067341	-6,3613432	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1603	96	VIAL	LED LEC	38,9066286	-6,3610589	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1604	96	VIAL	LED LEC	38,9065962	-6,3612215	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1605	96	VIAL	LED LEC	38,9065898	-6,3613370	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1606	96	VIAL	LED LEC	38,9064423	-6,3615847	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1607	96	VIAL	LED LEC	38,9062682	-6,3618563	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1608	96	VIAL	LED LEC	38,9060854	-6,3621398	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1609	96	VIAL	LED LEC	38,9058579	-6,3624365	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1610	96	VIAL	LED LEC	38,9057106	-6,3626956	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1611	96	VIAL	LED LEC	38,9055813	-6,3629541	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1612	96	VIAL	LED LEC	38,9054340	-6,3632132	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1613	96	VIAL	LED LEC	38,9053042	-6,3634486	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1614	96	VIAL	LED LEC	38,9051746	-6,3636956	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
1649	96	URBANA	SPICA	38,9052362	-6,3652268	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1650	96	URBANA	SPICA	38,9051585	-6,3649760	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1651	96	URBANA	SPICA	38,9050601	-6,3646107	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1652	96	URBANA	SPICA	38,9050272	-6,3643467	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1653	96	URBANA	SPICA	38,9050958	-6,3641943	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1654	96	URBANA	SPICA	38,9050681	-6,3637687	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1655	96	URBANA	SPICA	38,9049678	-6,3637148	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1656	96	URBANA	SPICA	38,9046485	-6,3639341	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1657	96	URBANA	SPICA	38,9046079	-6,3641316	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1658	96	URBANA	SPICA	38,9046568	-6,3643028	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1659	96	URBANA	SPICA	38,9047947	-6,3644245	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1660	96	URBANA	SPICA	38,9048992	-6,3646628	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1661	96	URBANA	SPICA	38,9049980	-6,3650512	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1636	96	VIAL	LED LEC	38,9052362	-6,3652268	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1637	96	VIAL	LED LEC	38,9051585	-6,3649760	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1638	96	VIAL	LED LEC	38,9050601	-6,3646107	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1639	96	VIAL	LED LEC	38,9050272	-6,3643467	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1640	96	VIAL	LED LEC	38,9050958	-6,3641943	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1641	96	VIAL	LED LEC	38,9050681	-6,3637687	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1642	96	VIAL	LED LEC	38,9049678	-6,3637148	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1643	96	VIAL	LED LEC	38,9046485	-6,3639341	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1644	96	VIAL	LED LEC	38,9046079	-6,3641316	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1645	96	VIAL	LED LEC	38,9046568	-6,3643028	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1646	96	VIAL	LED LEC	38,9047947	-6,3644245	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1647	96	VIAL	LED LEC	38,9048992	-6,3646628	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
1648	96	VIAL	LED LEC	38,9049980	-6,3650512	BACULO	10	83	91,3	ME2	Por definir	91,3
4940	96	VIAL	LED LEC	38,9053829	-6,3653367	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
7704	96	URBANA	SPICA	38,9051435	-6,3639158	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7705	96	URBANA	SPICA	38,9053012	-6,3637139	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7706	96	URBANA	SPICA	38,9054397	-6,3634667	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7707	96	URBANA	SPICA	38,9056215	-6,3631371	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7708	96	URBANA	SPICA	38,9057950	-6,3628424	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7709	96	URBANA	SPICA	38,9059680	-6,3625247	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7710	96	URBANA	SPICA	38,9061942	-6,3621704	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7711	96	URBANA	SPICA	38,9063942	-6,3618516	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7712	96	URBANA	SPICA	38,9066295	-6,3614970	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7713	96	URBANA	SPICA	38,9070917	-6,3608226	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7714	96	URBANA	SPICA	38,9072393	-6,3605750	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7715	96	URBANA	SPICA	38,9074040	-6,3602922	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7716	96	URBANA	SPICA	38,9075866	-6,3599971	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7717	96	URBANA	SPICA	38,9077339	-6,3597380	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7718	96	URBANA	SPICA	38,9051623	-6,3639497	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7719	96	URBANA	SPICA	38,9053287	-6,3637360	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7720	96	URBANA	SPICA	38,9054583	-6,3634891	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7721	96	URBANA	SPICA	38,9056490	-6,3631591	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7722	96	URBANA	SPICA	38,9058135	-6,3628648	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7723	96	URBANA	SPICA	38,9059865	-6,3625470	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7724	96	URBANA	SPICA	38,9062128	-6,3621928	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7725	96	URBANA	SPICA	38,9064128	-6,3618740	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7727	96	URBANA	SPICA	38,9071102	-6,3608450	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7728	96	URBANA	SPICA	38,9072578	-6,3605974	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7729	96	URBANA	SPICA	38,9074316	-6,3603142	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7730	96	URBANA	SPICA	38,9076051	-6,3600195	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7731	96	URBANA	SPICA	38,9077524	-6,3597604	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7726	96	URBANA	SPICA	38,9066480	-6,3615194	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
13733	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9048890	-6,3642135	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13734	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9047614	-6,3641490	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13735	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9049152	-6,3641779	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13736	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9047895	-6,3641941	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13737	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9048393	-6,3640078	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13738	96	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9049304	-6,3640505	DESCONOCIDO	0	130	143	ESPECIAL	Por definir	128,7
13739	96	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9048949	-6,3640749	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Por definir	79,2
13740	96	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9048684	-6,3640989	DESCONOCIDO	0	130	143	ESPECIAL	Por definir	128,7
13741	96	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9048329	-6,3641233	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Por definir	79,2
14569	96	VIAL	LED LEC	38,9061928	-6,3633004	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14570	96	VIAL	LED LEC	38,9060546	-6,3631672	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
14571	96	VIAL	LED LEC	38,9059162	-6,3630224	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
14556	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9092215	-6,3502504	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
215	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091300	-6,3508500	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
216	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090900	-6,3507700	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
219	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9089700	-6,3504300	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
217	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090100	-6,3505500	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
218	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9092215	-6,3502504	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
408	97	VIAL	AP101	38,9091500	-6,3500500	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
409	97	VIAL	AP101	38,9090400	-6,3502200	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
407	97	VIAL	AP101	38,9091000	-6,3499900	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
410	97	VIAL	AP101	38,9089764	-6,3501673	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
2278	97	VIAL	LED LEC	38,9089473	-6,3508718	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
2279	97	VIAL	LED LEC	38,9088423	-6,3506105	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
2280	97	VIAL	LED LEC	38,9087184	-6,3503153	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
3856	97	VIAL	AP101	38,9089260	-6,3498090	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
3857	97	VIAL	AP101	38,9087826	-6,3499669	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
4703	97	VIAL	AP101	38,9091300	-6,3506400	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4706	97	VIAL	AP101	38,9092000	-6,3503900	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4704	97	VIAL	AP101	38,9090800	-6,3505900	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4705	97	VIAL	AP101	38,9092500	-6,3504500	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4707	97	VIAL	AP101	38,9093700	-6,3502700	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4708	97	VIAL	AP101	38,9093200	-6,3502200	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
5753	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091703	-6,3507712	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
5754	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9092487	-6,3506530	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
5755	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9093361	-6,3505344	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
5756	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9094139	-6,3503932	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
5757	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9095013	-6,3502746	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
6044	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9088842	-6,3500785	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
6045	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9089714	-6,3499484	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
6046	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090585	-6,3498183	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7388	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090276	-6,3504421	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7389	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091143	-6,3502890	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7390	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091927	-6,3501708	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7391	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9092708	-6,3500410	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
14553	97	VIAL	VITAL	38,9088986	-6,3499165	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14554	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090002	-6,3500280	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14555	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091201	-6,3501504	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14557	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9093414	-6,3503728	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14558	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9094428	-6,3504728	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14559	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9095992	-6,3506169	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14560	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9096198	-6,3507314	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14850	97	VIAL	AP101	38,9095320	-6,3504349	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14851	97	VIAL	AP101	38,9095966	-6,3505017	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14852	97	VIAL	AP101	38,9094750	-6,3507022	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14853	97	VIAL	AP101	38,9094014	-6,3506358	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14854	97	VIAL	AP101	38,9092881	-6,3508014	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14855	97	VIAL	AP101	38,9093529	-6,3508797	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14856	97	VIAL	AP101	38,9091035	-6,3510043	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
2848	98	URBANA	HEKA	38,9112281	-6,3521245	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
2849	98	URBANA	HEKA	38,9114057	-6,3524062	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
2850	98	URBANA	HEKA	38,9115462	-6,3526432	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
2851	98	URBANA	HEKA	38,9116674	-6,3528232	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
15681	98	VIAL	LED LEC	38,9087375	-6,3491730	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15669	98	VIAL	LED LEC	38,9115892	-6,3521572	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15670	98	VIAL	LED LEC	38,9114390	-6,3519640	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15671	98	VIAL	LED LEC	38,9110993	-6,3516104	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15672	98	VIAL	LED LEC	38,9107581	-6,3512656	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15673	98	VIAL	LED LEC	38,9104723	-6,3509765	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15674	98	VIAL	LED LEC	38,9102322	-6,3507202	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15675	98	VIAL	LED LEC	38,9100938	-6,3505754	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15676	98	VIAL	LED LEC	38,9097984	-6,3502635	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15677	98	VIAL	LED LEC	38,9096046	-6,3500632	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15678	98	VIAL	LED LEC	38,9094109	-6,3498628	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15679	98	VIAL	LED LEC	38,9091896	-6,3496405	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
15680	98	VIAL	LED LEC	38,9090141	-6,3494510	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
4960	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9094615	-6,3508888	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4961	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9095731	-6,3510560	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4962	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9097034	-6,3512357	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4963	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9098336	-6,3514153	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4964	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9099548	-6,3515953	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4965	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9100945	-6,3517977	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4966	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9102152	-6,3519546	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4967	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9103709	-6,3520642	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5461	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9100866	-6,3534354	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5462	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9102273	-6,3532803	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5463	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9103502	-6,3531373	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5464	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9104733	-6,3530059	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5465	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9105877	-6,3528864	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5466	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9107281	-6,3527197	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5467	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108504	-6,3525531	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5468	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110086	-6,3523749	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5469	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111579	-6,3522079	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6732	98	URBANA	HEKA	38,9108808	-6,3538902	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
6733	98	URBANA	HEKA	38,9107061	-6,3537353	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
6734	98	URBANA	HEKA	38,9105221	-6,3535691	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
6735	98	URBANA	HEKA	38,9103474	-6,3534142	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
7541	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114176	-6,3525326	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7542	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112857	-6,3526759	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7543	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111450	-6,3528310	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7544	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110044	-6,3529862	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8148	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9101312	-6,3522230	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8149	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9100192	-6,3520542	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8150	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9098975	-6,3518512	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8151	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9097763	-6,3516712	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8152	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9096641	-6,3514908	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8153	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9095614	-6,3513332	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8154	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9094582	-6,3511526	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8155	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9093651	-6,3510177	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13857	98	URBANA	HEKA	38,9098846	-6,3524743	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13858	98	URBANA	HEKA	38,9101081	-6,3523968	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13859	98	URBANA	HEKA	38,9103043	-6,3523088	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13860	98	URBANA	HEKA	38,9104910	-6,3521981	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13861	98	URBANA	HEKA	38,9106880	-6,3521446	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13862	98	URBANA	HEKA	38,9109128	-6,3521247	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13863	98	URBANA	HEKA	38,9111111	-6,3521289	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13864	98	URBANA	HEKA	38,9096432	-6,3525525	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
15135	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9107342	-6,3525926	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15136	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106760	-6,3524103	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15137	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106176	-6,3522164	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15138	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9099356	-6,3511463	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15139	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9100563	-6,3513033	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15140	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9101772	-6,3514718	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15141	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9103074	-6,3516514	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15142	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9104286	-6,3518314	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15143	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9105403	-6,3519887	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15158	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9099738	-6,3508451	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15159	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9099332	-6,3510426	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15160	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9098463	-6,3511842	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
3599	99	URBANA	DIVA	38,9115809	-6,3532546	COLUMNA	3,5	100	110	S2	Equivalente	35,5
9674	99	CLASICA	TULIPA	38,9115990	-6,3519180	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
12744	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12745	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12746	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12747	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12748	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12749	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12750	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12751	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12752	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12753	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12754	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12755	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12756	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12757	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12758	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12759	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12760	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12761	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12763	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12764	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12765	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12766	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12767	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12768	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12769	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12770	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12771	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12772	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12773	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12774	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12775	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12776	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12777	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12778	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12779	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12826	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12827	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12828	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12829	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12830	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12831	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12832	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12833	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12834	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12835	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12836	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12837	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12838	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12839	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12840	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12841	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12842	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12843	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12844	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12845	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12846	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12847	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12848	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12849	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12850	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12851	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12852	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12853	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12854	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12855	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12856	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12857	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12858	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12859	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12860	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12861	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12862	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12863	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12864	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12865	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12866	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12867	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12868	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12869	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12870	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12871	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12872	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12873	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12874	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12875	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12876	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12877	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12878	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12879	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12880	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12881	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12882	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12883	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12884	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12885	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12886	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12686	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12887	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12689	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12888	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12889	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12890	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12891	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12892	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12893	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12894	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12895	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12896	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12897	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12898	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12899	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12900	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12901	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12902	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12903	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12904	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12905	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12906	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12907	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12908	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12909	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12910	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12911	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12912	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12913	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12914	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12915	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12916	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12917	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12918	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12919	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12920	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12921	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12922	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12923	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12924	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12925	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12926	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12927	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12928	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12929	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12930	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12931	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12932	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12933	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12934	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12935	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12936	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12937	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12938	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12939	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12940	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12941	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12942	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12943	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12944	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12945	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12946	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12947	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12948	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12949	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12950	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12951	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12952	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12953	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12954	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12955	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12956	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12957	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12958	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12959	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12960	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12961	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12962	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12963	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12964	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12965	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12966	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12967	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12968	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12969	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12970	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12971	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12972	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12973	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12974	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12975	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12976	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12977	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12978	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12979	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12980	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12981	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12982	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12983	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12984	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12985	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12986	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12987	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12988	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12989	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12990	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12991	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12992	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12993	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12994	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12995	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12996	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12997	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12998	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12999	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
13000	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
13001	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
13002	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
13003	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
13004	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
13005	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
3603	99	URBANA	DIVA	38,9118150	-6,3526490	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3585	99	URBANA	DIVA	38,9105311	-6,3548291	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3588	99	URBANA	DIVA	38,9106605	-6,3547848	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3587	99	URBANA	DIVA	38,9106480	-6,3546145	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3588	99	URBANA	DIVA	38,9107857	-6,3545622	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3589	99	URBANA	DIVA	38,9107711	-6,3543919	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3590	99	URBANA	DIVA	38,9109099	-6,3543342	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3591	99	URBANA	DIVA	38,9108974	-6,3541679	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3592	99	URBANA	DIVA	38,9110383	-6,3541169	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3593	99	URBANA	DIVA	38,9110111	-6,3539721	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3594	99	URBANA	DIVA	38,9111677	-6,3539077	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3595	99	URBANA	DIVA	38,9111750	-6,3537240	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3596	99	URBANA	DIVA	38,9112960	-6,3535295	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3597	99	URBANA	DIVA	38,9114421	-6,3534665	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3598	99	URBANA	DIVA	38,9114359	-6,3533083	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3600	99	URBANA	DIVA	38,9116905	-6,3528724	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3601	99	URBANA	DIVA	38,9118095	-6,3527673	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3602	99	URBANA	DIVA	38,9117960	-6,3524960	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3604	99	URBANA	DIVA	38,9116220	-6,3529870	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
9660	99	CLASICA	TULIPA	38,9117552	-6,3520503	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9661	99	CLASICA	TULIPA	38,9115997	-6,3519135	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9666	99	CLASICA	TULIPA	38,9108680	-6,3507040	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9667	99	CLASICA	TULIPA	38,9110450	-6,3508540	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9668	99	CLASICA	TULIPA	38,9112080	-6,3510240	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9669	99	CLASICA	TULIPA	38,9113940	-6,3511720	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9670	99	CLASICA	TULIPA	38,9115680	-6,3513260	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9671	99	CLASICA	TULIPA	38,9117400	-6,3514780	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9672	99	CLASICA	TULIPA	38,9119280	-6,3516170	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9676	99	CLASICA	TULIPA	38,9113120	-6,3516450	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9678	99	CLASICA	TULIPA	38,9110810	-6,3513890	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9679	99	CLASICA	TULIPA	38,9109290	-6,3512450	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9682	99	CLASICA	TULIPA	38,9104900	-6,3508330	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9683	99	CLASICA	TULIPA	38,9103860	-6,3507000	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9662	99	CLASICA	TULIPA	38,9101600	-6,3501190	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9684	99	CLASICA	TULIPA	38,9099750	-6,3499470	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9685	99	CLASICA	TULIPA	38,9098150	-6,3498180	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9686	99	CLASICA	TULIPA	38,9096600	-6,3496870	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9663	99	CLASICA	TULIPA	38,9103290	-6,3502590	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9664	99	CLASICA	TULIPA	38,9105090	-6,3504130	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9665	99	CLASICA	TULIPA	38,9106920	-6,3505560	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9673	99	CLASICA	TULIPA	38,9120310	-6,3519030	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9675	99	CLASICA	TULIPA	38,9114740	-6,3517420	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9677	99	CLASICA	TULIPA	38,9112210	-6,3514880	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9680	99	CLASICA	TULIPA	38,9107820	-6,3511020	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9681	99	CLASICA	TULIPA	38,9106330	-6,3509610	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9687	99	CLASICA	TULIPA	38,9094940	-6,3495230	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9688	99	CLASICA	TULIPA	38,9093470	-6,3493430	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9689	99	CLASICA	TULIPA	38,9091930	-6,3491490	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9690	99	CLASICA	TULIPA	38,9090260	-6,3489570	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9691	99	CLASICA	TULIPA	38,9088650	-6,3487740	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9692	99	CLASICA	TULIPA	38,9087460	-6,3485800	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9693	99	CLASICA	TULIPA	38,9091410	-6,3492150	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9694	99	CLASICA	TULIPA	38,9092440	-6,3494470	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9695	99	CLASICA	TULIPA	38,9093660	-6,3496640	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9696	99	CLASICA	TULIPA	38,9095240	-6,3497510	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9697	99	CLASICA	TULIPA	38,9096670	-6,3498950	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9698	99	CLASICA	TULIPA	38,9098040	-6,3500580	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
12687	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12762	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12688	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
3875	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9073482	-6,3480344	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3876	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9071729	-6,3478526	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3877	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9069903	-6,3476783	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3878	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9068144	-6,3475006	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3879	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9066318	-6,3473283	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3880	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9062639	-6,3469856	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3881	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9060844	-6,3468113	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3882	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9059373	-6,3466463	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3883	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9057301	-6,3464733	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3884	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9055402	-6,3463305	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3885	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9053518	-6,3462105	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
3886	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9051415	-6,3460743	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14803	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9168170	-6,3309164	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
768	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9188281	-6,3306103	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
769	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9186727	-6,3305124	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
770	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9185178	-6,3304374	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
771	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9183627	-6,3303510	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
772	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9180715	-6,3302235	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
773	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9179555	-6,3302740	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
774	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9178398	-6,3303360	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
775	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9177149	-6,3303868	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
776	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9174120	-6,3305366	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
777	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9172605	-6,3306115	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
778	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9170911	-6,3306870	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
779	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9169306	-6,3307622	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
780	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9168170	-6,3309164	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
781	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9163754	-6,3313020	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
782	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9164633	-6,3312064	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
783	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9165512	-6,3311109	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3123	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9182748	-6,3308387	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3124	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9181037	-6,3308451	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3125	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9179833	-6,3306997	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3126	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9177850	-6,3306956	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3127	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176648	-6,3305617	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
4034	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9167389	-6,3310462	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4035	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9168578	-6,3311224	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4036	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9170044	-6,3312323	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4037	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9171508	-6,3313306	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4038	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9173062	-6,3314285	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4039	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9174709	-6,3315377	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4040	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9167330	-6,3309260	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4370	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9181720	-6,3310732	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4371	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9183325	-6,3309980	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4372	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9185197	-6,3309102	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4373	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9186624	-6,3308472	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4374	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9187961	-6,3307845	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4375	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9189118	-6,3307225	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
5470	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9174915	-6,3320443	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5471	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9175582	-6,3318112	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5472	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176163	-6,3315899	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5473	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176833	-6,3313683	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
7937	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176498	-6,3322691	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7938	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9175127	-6,3321819	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7939	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9173658	-6,3320606	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7940	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9171921	-6,3319518	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7941	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9170364	-6,3318423	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7942	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9168993	-6,3317552	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7943	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9167346	-6,3316460	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7944	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9165700	-6,3315369	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7945	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9164053	-6,3314277	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
8425	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202433	-6,3345822	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8426	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200731	-6,3346232	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8427	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198661	-6,3346309	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8428	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196675	-6,3346153	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8429	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9193834	-6,3344068	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8430	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9192259	-6,3342167	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8431	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9190213	-6,3339360	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8432	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188455	-6,3337350	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8433	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9186515	-6,3335232	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8434	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9184495	-6,3333577	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8435	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9182557	-6,3331574	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8436	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180715	-6,3329798	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8437	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179659	-6,3326954	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8438	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179047	-6,3323864	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8439	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9177517	-6,3323921	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8440	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179699	-6,3320841	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8441	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180539	-6,3318157	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8442	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9181394	-6,3316164	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8443	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9181622	-6,3314310	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8461	101	URBANA	FUTURA	38,9193289	-6,3316295	COLUMNA	5	100	110	S2	Equivalente	25,3
8462	101	URBANA	FUTURA	38,9191444	-6,3314403	COLUMNA	5	100	110	S2	Equivalente	25,3
8463	101	URBANA	FUTURA	38,9189077	-6,3313339	COLUMNA	5	100	110	S2	Equivalente	25,3
8464	101	URBANA	FUTURA	38,9186729	-6,3313081	COLUMNA	5	100	110	S2	Equivalente	25,3
8444	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185815	-6,3316460	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8445	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182246	-6,3317977	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8446	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188267	-6,3317290	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8447	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187253	-6,3320212	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8448	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190470	-6,3319053	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8449	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192161	-6,3322103	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8450	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192449	-6,3328621	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8451	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190167	-6,3325523	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8452	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190643	-6,3330579	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8453	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189835	-6,3334646	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8454	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187500	-6,3331043	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8455	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184252	-6,3330819	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8456	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185256	-6,3327437	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8457	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181769	-6,3328605	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8458	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180144	-6,3324514	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8459	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180695	-6,3321034	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8460	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183061	-6,3322099	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8465	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185736	-6,3316924	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8466	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182434	-6,3318316	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8467	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188346	-6,3316826	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8468	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187618	-6,3320429	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8469	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190732	-6,3318697	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8470	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192426	-6,3321863	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8471	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192812	-6,3326923	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8472	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190088	-6,3325987	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8473	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191003	-6,3330566	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8474	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190195	-6,3334632	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8475	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187601	-6,3331500	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8476	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184615	-6,3330920	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8477	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185621	-6,3327654	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8478	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182031	-6,3328249	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8479	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180504	-6,3324501	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8480	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180523	-6,3321386	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8481	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182892	-6,3322566	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
14798	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9177998	-6,3313408	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14799	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9175268	-6,3312242	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14800	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9173629	-6,3311496	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14801	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9171901	-6,3310754	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14802	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9170172	-6,3310011	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14804	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9169775	-6,3308412	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14805	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9171504	-6,3309154	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14807	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9174868	-6,3310527	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14808	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176687	-6,3311266	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14809	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9178509	-6,3312121	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14806	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9173480	-6,3309680	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
4066	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9173803	-6,3346663	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
4067	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9175561	-6,3344752	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
4068	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9177234	-6,3343075	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
4069	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9178905	-6,3341283	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
8056	102	URBANA	HEKA	38,9158942	-6,3350795	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	51,5
8057	102	URBANA	HEKA	38,9160540	-6,3353733	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	51,5
8058	102	URBANA	HEKA	38,9162894	-6,3358143	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	51,5
10431	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9170393	-6,3343331	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10432	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9171235	-6,3344684	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10433	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9172077	-6,3346036	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10434	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9173493	-6,3348866	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10435	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9174022	-6,3352306	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10436	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9174397	-6,3356905	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10437	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9173496	-6,3360860	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10438	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9172904	-6,3354654	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10791	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9165555	-6,3348471	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10792	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9164277	-6,3347712	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10793	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9166302	-6,3345676	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10794	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9173873	-6,3337896	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10795	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9168151	-6,3343761	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10796	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169822	-6,3341969	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10797	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9171847	-6,3339933	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10798	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9175634	-6,3336100	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10823	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9174800	-6,3350893	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10824	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9178335	-6,3351799	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10825	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9181414	-6,3352491	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10826	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9182438	-6,3353952	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10827	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9183748	-6,3356094	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10828	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9183994	-6,3358968	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10829	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9175415	-6,3350178	COLUMNA	5	50	55	S1	Equivalente	22,9
13760	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9172084	-6,3350303	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13761	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9170842	-6,3351157	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13762	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169095	-6,3349607	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13763	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9166678	-6,3350275	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13764	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9164965	-6,3350223	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13765	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9164380	-6,3352206	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13766	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9162672	-6,3352385	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13767	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9161996	-6,3354371	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
14320	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9178405	-6,3339110	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
14321	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9177185	-6,3336965	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
14322	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9171491	-6,3348019	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14323	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9169416	-6,3347866	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14324	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9169098	-6,3345802	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14325	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9167599	-6,3347242	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14326	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9166734	-6,3348773	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14328	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9168719	-6,3348930	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14327	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9171340	-6,3349030	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14700	102	VIAL	DESCONOCIDO	38,9159596	-6,3347887	BACULO	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
14701	102	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158921	-6,3349873	BACULO	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
14848	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9176191	-6,3348650	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14849	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9174788	-6,3346396	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
15038	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9178523	-6,3348217	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Equivalente	15,5
15039	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9179394	-6,3346915	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Equivalente	15,5
15040	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9180260	-6,3345384	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Equivalente	15,5
15041	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9181039	-6,3343971	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Equivalente	15,5
15756	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169896	-6,3360994	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15757	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9168766	-6,3358846	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15758	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169438	-6,3356745	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15759	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169406	-6,3354938	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15760	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169174	-6,3353064	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15761	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9168052	-6,3351261	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
4691	103	VIAL	LED LEC	38,9165701	-6,3327247	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
4692	103	VIAL	LED LEC	38,9167178	-6,3328806	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
4693	103	VIAL	LED LEC	38,9169219	-6,3331382	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
4694	103	VIAL	LED LEC	38,9171157	-6,3333385	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
4695	103	VIAL	LED LEC	38,9173002	-6,3335276	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
4696	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9163946	-6,3325552	BACULO	8	84	92,4	S1	Por definir	92,4
4697	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9162011	-6,3323464	BACULO	8	84	92,4	S1	Por definir	92,4
4698	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9160253	-6,3321454	BACULO	8	84	92,4	S1	Por definir	92,4
4699	103	VIAL	LED LEC	38,9158688	-6,3320014	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4700	103	VIAL	LED LEC	38,9157282	-6,3321566	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
4701	103	VIAL	LED LEC	38,9155874	-6,3323002	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
4702	103	VIAL	LED LEC	38,9154378	-6,3324557	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
5127	103	VIAL	LED LEC	38,9162215	-6,3344214	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
5128	103	VIAL	LED LEC	38,9160992	-6,3341954	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
5129	103	VIAL	LED LEC	38,9155362	-6,3332132	BACULO	12	60	66	S1	Por definir	66
5130	103	VIAL	LED LEC	38,9153390	-6,3328631	BACULO	12	60	66	S1	Por definir	66
5131	103	VIAL	LED LEC	38,9159666	-6,3339120	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
5132	103	VIAL	LED LEC	38,9159224	-6,3339483	BRAZO	8	60	66	S1	Por definir	66
5133	103	VIAL	LED LEC	38,9158536	-6,3336972	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
5134	103	VIAL	LED LEC	38,9158093	-6,3337334	BRAZO	8	60	66	S1	Por definir	66
5135	103	VIAL	LED LEC	38,9157493	-6,3334704	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
5136	103	VIAL	LED LEC	38,9157053	-6,3335182	BRAZO	8	60	66	S1	Por definir	66
5137	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9153814	-6,3323541	BACULO	8	84	92,4	S1	Por definir	92,4
5138	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9155307	-6,3321870	BACULO	8	84	92,4	S1	Por definir	92,4
5139	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9156626	-6,3320437	BACULO	8	84	92,4	S1	Por definir	92,4
5140	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9156949	-6,3318810	BACULO	8	84	92,4	S1	Por definir	92,4
9897	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9163895	-6,3327084	BACULO	12	84	92,4	S1	Por definir	92,4
9898	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9162399	-6,3328639	BACULO	12	84	92,4	S1	Por definir	92,4
9899	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9160112	-6,3331031	BACULO	12	84	92,4	S1	Por definir	92,4
9900	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9157917	-6,3333535	BACULO	12	84	92,4	S1	Por definir	92,4
10778	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9167967	-6,3331775	BACULO	12	84	92,4	S1	Por definir	92,4
10779	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9165679	-6,3334167	BACULO	12	84	92,4	S1	Por definir	92,4
10780	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9163217	-6,3336796	BACULO	12	84	92,4	S1	Por definir	92,4
10781	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9161019	-6,3339185	BACULO	12	84	92,4	S1	Por definir	92,4
14702	103	VIAL	LED LEC	38,9172041	-6,3336581	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
14703	103	VIAL	LED LEC	38,9170367	-6,3338258	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
14704	103	VIAL	LED LEC	38,9168606	-6,3340054	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
14705	103	VIAL	LED LEC	38,9166848	-6,3341965	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
14706	103	VIAL	LED LEC	38,9165090	-6,3343876	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
14707	103	VIAL	LED LEC	38,9163149	-6,3345679	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
14708	103	VIAL	LED LEC	38,9161208	-6,3347481	BACULO	8	60	66	S1	Por definir	66
3497	104	CLASICA	DIVA	38,9193089	-6,3358122	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3498	104	CLASICA	DIVA	38,9192954	-6,3356057	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3499	104	CLASICA	DIVA	38,9192766	-6,3354152	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3500	104	CLASICA	DIVA	38,9192620	-6,3352624	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3501	104	CLASICA	DIVA	38,9192380	-6,3350920	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3502	104	CLASICA	DIVA	38,9192254	-6,3348855	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3560	104	URBANA	DIVA	38,9192641	-6,3348185	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3561	104	URBANA	DIVA	38,9193433	-6,3348989	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3562	104	URBANA	DIVA	38,9194060	-6,3349995	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3563	104	URBANA	DIVA	38,9194675	-6,3350867	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3564	104	URBANA	DIVA	38,9195291	-6,3351591	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3565	104	URBANA	DIVA	38,9195927	-6,3352382	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
6237	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166794	-6,3375065	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6227	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166794	-6,3375065	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
3321	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9182993	-6,3362465	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3322	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9181555	-6,3362634	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3323	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9180025	-6,3362691	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3324	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9178227	-6,3362874	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3325	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9176610	-6,3363050	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3326	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9174905	-6,3363344	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3327	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9173020	-6,3363645	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3328	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9171042	-6,3363835	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3329	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9169337	-6,3364129	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3330	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9167629	-6,3364308	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3331	105	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165495	-6,3365541	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	35,4
3332	105	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164224	-6,3365128	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	35,4
6215	105	URBANA	TROPIC	38,9727893	-6,3672474	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
6216	105	URBANA	TROPIC	38,9167366	-6,3368585	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6217	105	URBANA	TROPIC	38,9168216	-6,3370283	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6218	105	URBANA	TROPIC	38,9169500	-6,3374340	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6219	105	URBANA	TROPIC	38,9168890	-6,3376139	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6220	105	URBANA	TROPIC	38,9168421	-6,3379271	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6221	105	URBANA	TROPIC	38,9168106	-6,3381243	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6222	105	URBANA	TROPIC	38,9167790	-6,3383215	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6241	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163200	-6,3370430	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6228	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166794	-6,3375065	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6223	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167813	-6,3376295	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6224	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167371	-6,3372737	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6225	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165238	-6,3370049	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6226	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163657	-6,3367917	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6229	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165774	-6,3373834	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6230	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164573	-6,3372495	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6231	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163461	-6,3371153	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6232	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162256	-6,3369699	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6233	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168730	-6,3376340	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6234	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167870	-6,3371990	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6235	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166250	-6,3369740	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6236	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163810	-6,3367680	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6238	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166830	-6,3374690	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6239	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165450	-6,3373270	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6240	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164470	-6,3371990	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6242	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161560	-6,3369040	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
1809	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9241315	-6,3387501	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1810	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9240599	-6,3391680	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1811	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9241205	-6,3394540	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1812	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9241904	-6,3397513	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1813	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9242806	-6,3401516	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1814	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9243703	-6,3405288	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1815	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9244406	-6,3408491	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1816	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9245205	-6,3411922	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1817	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9245999	-6,3415121	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1818	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9246702	-6,3418325	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1819	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247602	-6,3422212	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1820	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248298	-6,3425070	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1821	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249094	-6,3428385	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1822	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249978	-6,3431581	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6178	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247796	-6,3387258	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6179	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248695	-6,3391146	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6180	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249598	-6,3395149	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6181	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9250585	-6,3398918	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6182	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9252280	-6,3406121	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6183	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253182	-6,3410124	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6184	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9254082	-6,3414012	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6185	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9255680	-6,3420873	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6186	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9256574	-6,3424530	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6187	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9257370	-6,3427845	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6827	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247740	-6,3420362	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6828	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249477	-6,3421450	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6829	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9251217	-6,3418733	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6830	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253324	-6,3420269	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6831	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9254344	-6,3417578	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
7802	106	VIAL	IL-ESTILO	38,9244172	-6,3386356	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	25,6
7803	106	VIAL	IL-ESTILO	38,9246136	-6,3385590	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	25,6
8496	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252666	-6,3434083	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8497	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252082	-6,3432742	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8498	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251601	-6,3431079	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8499	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251080	-6,3429362	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8500	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251602	-6,3427940	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8501	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251518	-6,3427377	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8502	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250600	-6,3427109	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8503	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249933	-6,3425794	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8504	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249140	-6,3423514	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8505	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249035	-6,3422013	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8506	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248555	-6,3423005	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8507	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249265	-6,3426062	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8508	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250079	-6,3427538	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8509	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252040	-6,3434377	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8510	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251038	-6,3432983	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8511	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250329	-6,3430408	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8512	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248409	-6,3425526	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8513	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248367	-6,3420349	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8514	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248138	-6,3419384	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8515	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9247741	-6,3417077	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8516	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9247575	-6,3416112	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8517	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248180	-6,3413456	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8518	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9247950	-6,3420054	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8519	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246427	-6,3418069	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8520	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246323	-6,3417077	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8521	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246469	-6,3413751	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8522	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9247992	-6,3412812	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8523	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9245363	-6,3410640	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8524	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246489	-6,3412249	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8525	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246114	-6,3410586	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8526	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9245655	-6,3408306	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8527	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244403	-6,3409325	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8528	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244549	-6,3408574	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8529	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9245989	-6,3403720	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8530	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244152	-6,3404390	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8531	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244528	-6,3403130	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8533	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244173	-6,3401574	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8534	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244278	-6,3400340	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8535	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244632	-6,3398892	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8536	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243965	-6,3396075	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8537	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244048	-6,3403317	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8539	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243589	-6,3401762	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8541	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9242754	-6,3399160	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8542	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9242316	-6,3395780	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8543	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243172	-6,3395110	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8544	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9242337	-6,3392588	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8545	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9241857	-6,3393232	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8546	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9240605	-6,3392079	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8547	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9241356	-6,3390657	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8548	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9241628	-6,3388780	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8532	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244340	-6,3402244	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8538	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243860	-6,3402566	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8540	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243130	-6,3400313	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9851	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9253042	-6,3411739	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9852	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252916	-6,3411069	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9853	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252290	-6,3412169	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9854	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252103	-6,3411283	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9855	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250892	-6,3412571	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9856	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250725	-6,3411874	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9857	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249995	-6,3412839	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9858	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249974	-6,3412008	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9859	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254857	-6,3419008	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9860	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254878	-6,3418365	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9861	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254419	-6,3419303	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9862	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254377	-6,3418525	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9863	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252854	-6,3419867	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9864	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252833	-6,3419089	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9865	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252207	-6,3420215	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9866	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252165	-6,3419223	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9867	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9253449	-6,3427350	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9868	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9253271	-6,3426639	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9869	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254242	-6,3427041	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9870	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254116	-6,3426304	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9872	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9255462	-6,3425794	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9873	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9256464	-6,3426210	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9874	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9256286	-6,3425499	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9871	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9255650	-6,3426492	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
14505	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248008	-6,3404435	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14506	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249041	-6,3402321	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14507	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9251042	-6,3403169	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14511	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9252204	-6,3434381	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14512	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9254523	-6,3433372	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14513	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9256220	-6,3432732	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14514	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9258005	-6,3431973	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14869	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253973	-6,3432931	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14870	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253563	-6,3430755	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14871	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253063	-6,3428583	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14872	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9252473	-6,3426413	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14873	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9251970	-6,3424125	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14874	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9251470	-6,3421953	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14875	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9250581	-6,3418526	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14876	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9250079	-6,3416238	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14877	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249578	-6,3414065	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14878	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248988	-6,3411896	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14879	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248486	-6,3409608	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14880	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247986	-6,3407435	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14881	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247486	-6,3405262	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14882	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9246703	-6,3402524	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14883	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9246203	-6,3400351	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14884	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9245200	-6,3395890	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14885	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9244700	-6,3393718	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14886	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9244197	-6,3391430	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14887	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9243697	-6,3389257	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14888	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9243107	-6,3387088	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2434	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9276779	-6,3417662	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2435	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9278473	-6,3420829	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2436	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9279707	-6,3419629	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2437	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9282435	-6,3424717	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4019	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9268644	-6,3412545	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4020	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9267090	-6,3407644	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4021	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9266878	-6,3410189	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4022	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9266843	-6,3412613	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4023	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9264975	-6,3409684	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4024	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9263985	-6,3405799	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4025	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9263866	-6,3408456	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4026	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9264286	-6,3411093	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4027	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9264958	-6,3412914	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4028	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9262901	-6,3413567	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4029	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9261642	-6,3405771	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4030	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9259130	-6,3406211	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4031	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9259275	-6,3408628	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4032	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9259695	-6,3411265	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4033	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9260206	-6,3413899	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4112	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9288032	-6,3413320	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4113	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286981	-6,3410707	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4114	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285742	-6,3407754	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4123	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9264675	-6,3428149	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4124	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9263998	-6,3426098	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4125	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9263318	-6,3423932	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4126	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9262635	-6,3421651	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4127	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9261957	-6,3419600	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4128	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9261375	-6,3417776	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6168	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9250343	-6,3388317	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6169	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9251150	-6,3392092	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6170	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9252054	-6,3396211	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6171	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9253753	-6,3403529	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6172	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9254647	-6,3407186	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6173	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9255549	-6,3411189	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6174	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9256443	-6,3414847	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6175	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9257774	-6,3421832	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6176	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9258576	-6,3425378	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6177	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9259472	-6,3429151	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6273	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9278339	-6,3414951	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6274	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9280902	-6,3412779	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6275	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9284307	-6,3408038	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6276	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285394	-6,3404307	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6277	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286324	-6,3397698	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6278	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286669	-6,3393071	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6279	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286752	-6,3388800	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6280	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286620	-6,3383038	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6281	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286245	-6,3378438	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6282	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9284371	-6,3375279	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6283	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9284862	-6,3381028	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6284	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285163	-6,3386322	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6285	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285181	-6,3391051	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6286	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285096	-6,3395206	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6287	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9284330	-6,3401117	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6288	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9283710	-6,3405523	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6289	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9282271	-6,3409614	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6290	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9278914	-6,3412508	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6832	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9257433	-6,3418731	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6833	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9258720	-6,3415915	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6834	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9262202	-6,3414516	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6835	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9264977	-6,3413720	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6836	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9269303	-6,3413789	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6837	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9271876	-6,3416000	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6838	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9267542	-6,3415585	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6839	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9264039	-6,3416062	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6840	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9274145	-6,3412801	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6841	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9276828	-6,3411893	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
6842	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9274957	-6,3416808	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9840	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9262354	-6,3425121	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9841	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9261639	-6,3425379	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9842	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9260746	-6,3425758	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9843	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9260034	-6,3426131	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9844	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9261962	-6,3423752	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9845	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9261250	-6,3424125	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9846	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9260357	-6,3424504	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9847	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9259645	-6,3424877	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9848	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9286000	-6,3415700	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9850	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9284600	-6,3412200	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9849	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9285200	-6,3413800	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
14508	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9260504	-6,3430957	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14509	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9262649	-6,3430185	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14510	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9264524	-6,3429423	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3430	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9280646	-6,3405522	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3431	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9281366	-6,3405495	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3432	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282174	-6,3405350	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3433	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282891	-6,3405208	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4810	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280190	-6,3377627	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4812	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278950	-6,3410900	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4813	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278940	-6,3407950	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4814	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278930	-6,3405110	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4815	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278920	-6,3401760	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4816	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278910	-6,3399210	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4817	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278900	-6,3396740	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4818	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278890	-6,3393900	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4819	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278880	-6,3390590	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4820	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278860	-6,3387790	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4821	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278850	-6,3385130	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4822	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278840	-6,3382160	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4823	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278820	-6,3379530	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4824	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278820	-6,3376570	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4825	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277860	-6,3381400	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4826	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278310	-6,3386800	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4827	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277970	-6,3396080	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4828	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278330	-6,3401010	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4829	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278170	-6,3406700	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4799	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280325	-6,3411186	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4800	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280349	-6,3408302	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4801	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280299	-6,3406112	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4802	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280321	-6,3403112	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4803	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280327	-6,3399421	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4804	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280272	-6,3397001	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4805	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280296	-6,3394117	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4806	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280241	-6,3391697	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4807	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280188	-6,3389392	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4808	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280218	-6,3386738	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4809	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280234	-6,3383508	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4811	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280168	-6,3380627	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
6698	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283599	-6,3400683	COLUMNA	9	150	165	S2	Equivalente	46
6699	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281084	-6,3401008	COLUMNA	9	150	165	S2	Equivalente	46
8482	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282997	-6,3405896	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8483	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282499	-6,3407760	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8484	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9281638	-6,3409522	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8485	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9280947	-6,3410817	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8486	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9281000	-6,3409200	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8487	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9280969	-6,3407817	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8488	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9281112	-6,3406197	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8489	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282116	-6,3406736	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
15001	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283983	-6,3385905	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
15002	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281558	-6,3386226	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4016	109	VIAL	VITAL	38,9251978	-6,3464031	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	25,6
4017	109	VIAL	VITAL	38,9249815	-6,3463997	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	25,6
4018	109	VIAL	VITAL	38,9247744	-6,3464074	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	25,6
6651	109	VIAL	VITAL	38,9249018	-6,3464603	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6652	109	VIAL	VITAL	38,9248975	-6,3466681	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6653	109	VIAL	VITAL	38,9249019	-6,3468640	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6654	109	VIAL	VITAL	38,9248976	-6,3462759	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6655	109	VIAL	VITAL	38,9248828	-6,3460227	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7005	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247127	-6,3464674	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
7006	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247445	-6,3466738	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
7008	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9248220	-6,3469131	BRAZO	5	100	110	S2	Equivalente	56
7009	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249930	-6,3469067	BRAZO	5	100	110	S2	Equivalente	56
7010	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9251820	-6,3468997	BRAZO	5	100	110	S2	Equivalente	56
7007	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247750	-6,3470100	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
7467	109	VIAL	VITAL	38,9251357	-6,3468437	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7468	109	VIAL	VITAL	38,9251281	-6,3465095	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7469	109	VIAL	VITAL	38,9251218	-6,3462330	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7470	109	VIAL	VITAL	38,9251318	-6,3466709	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7471	109	VIAL	VITAL	38,9251161	-6,3459794	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7472	109	VIAL	VITAL	38,9247038	-6,3460755	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7473	109	VIAL	VITAL	38,9247083	-6,3462715	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7474	109	CLASICA	TULIPA	38,9246845	-6,3460186	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
75	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9245247	-6,3441446	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 013	15,4
76	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9243547	-6,3441971	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1785	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253471	-6,3474241	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1786	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253414	-6,3471705	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1787	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253232	-6,3467675	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1788	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253161	-6,3464564	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1789	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253041	-6,3459263	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1790	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252970	-6,3456151	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1791	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252682	-6,3451433	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1792	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252506	-6,3447634	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1793	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252072	-6,3444421	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1794	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9251456	-6,3441099	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1795	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9250848	-6,3438123	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1796	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9248553	-6,3432326	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1797	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9247580	-6,3429133	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1798	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9246783	-6,3425818	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1799	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9245987	-6,3422503	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1800	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9245191	-6,3419188	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1801	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9244394	-6,3415873	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1802	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9243688	-6,3412555	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1803	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9242892	-6,3409240	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1804	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9242188	-6,3406037	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1805	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9241201	-6,3402268	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1806	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9240299	-6,3398265	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1807	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9239598	-6,3395177	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1808	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9238902	-6,3392320	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1823	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252944	-6,3478758	BACULO	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2578	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9232498	-6,3391983	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2579	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9233339	-6,3397256	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2580	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9234674	-6,3404472	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2581	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9236301	-6,3412600	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2582	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9237725	-6,3419698	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2583	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9239148	-6,3426795	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2584	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9240565	-6,3433863	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2585	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9239924	-6,3437147	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2586	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9238697	-6,3430734	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2587	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9237279	-6,3423867	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2588	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9235859	-6,3416884	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2589	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9234428	-6,3409441	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2590	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9232997	-6,3402740	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2591	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9231753	-6,3394894	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2592	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9241695	-6,3439733	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2593	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9242602	-6,3443967	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2594	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9243610	-6,3448658	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2595	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9244190	-6,3458324	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2596	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9242971	-6,3452257	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2597	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9241855	-6,3446763	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2598	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9240937	-6,3442068	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4011	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9246590	-6,3442480	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4006	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9244721	-6,3450000	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4007	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9246609	-6,3449815	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4008	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9247382	-6,3448171	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4009	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9246750	-6,3444158	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4010	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9247140	-6,3446470	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7799	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9238312	-6,3390150	BACULO	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
7800	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9237229	-6,3390076	BACULO	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
7801	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9235887	-6,3390472	BACULO	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9308	110	CLASICA	TULIPA	38,9247528	-6,3458546	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
9309	110	CLASICA	TULIPA	38,9249766	-6,3457886	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
9310	110	CLASICA	TULIPA	38,9251913	-6,3457229	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
13839	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247904	-6,3435465	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13840	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247033	-6,3436766	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13841	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244589	-6,3436280	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13842	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243816	-6,3437924	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13843	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241902	-6,3436957	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13844	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249564	-6,3437133	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13845	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247144	-6,3437684	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13838	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249450	-6,3436099	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
14149	110	VIAL	AP101	38,9240658	-6,3406094	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
14150	110	VIAL	AP101	38,9238516	-6,3406982	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
14151	110	VIAL	AP101	38,9236461	-6,3407750	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
14152	110	VIAL	AP101	38,9240851	-6,3406664	BRAZO	10	150	165	S2	Equivalente	46
14153	110	VIAL	AP101	38,9238619	-6,3407554	BRAZO	10	150	165	S2	Equivalente	46
14154	110	VIAL	AP101	38,9236654	-6,3408320	BRAZO	10	150	165	S2	Equivalente	46
14531	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9246025	-6,3455834	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14532	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9251845	-6,3454233	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14533	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9249470	-6,3456743	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15604	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9200075	-6,3487418	COLUMNA	10	250	275	S1	Equivalente	132
5326	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9244059	-6,3496159	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5327	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9243337	-6,3496071	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5328	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9243454	-6,3493298	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5329	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9243589	-6,3491333	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5735	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9225590	-6,3482670	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5736	111	VIAL	VITAL	38,9231753	-6,3489813	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5737	111	VIAL	VITAL	38,9230914	-6,3488575	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5738	111	VIAL	VITAL	38,9230162	-6,3487219	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5739	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9226176	-6,3482293	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5740	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9226438	-6,3481938	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5741	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9226608	-6,3481470	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5742	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9228996	-6,3479536	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5743	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9229277	-6,3479986	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5744	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9229467	-6,3480441	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5745	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9229658	-6,3480895	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
14335	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9243740	-6,3493980	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14336	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9245818	-6,3494248	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14337	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9247803	-6,3494405	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14338	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9249699	-6,3494565	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14339	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9251505	-6,3494728	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15289	111	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9226600	-6,3487340	DESCONOCIDO	4	25	27,5	S2	Equivalente	22,9
15290	111	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9225950	-6,3487620	DESCONOCIDO	4	25	27,5	S2	Equivalente	22,9
15510	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9244921	-6,3490476	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15511	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9246878	-6,3489365	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15512	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9248454	-6,3487345	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15513	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9250368	-6,3488312	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15514	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9253858	-6,3487259	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15515	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9254167	-6,3488978	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15516	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9253381	-6,3486124	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15517	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9252296	-6,3485933	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15518	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9251801	-6,3483991	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15519	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9252572	-6,3482232	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15520	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9253480	-6,3482545	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15521	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9254510	-6,3484236	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15522	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9255351	-6,3485589	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15523	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9257673	-6,3484695	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15605	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231669	-6,3494083	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15606	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231770	-6,3494541	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15607	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231870	-6,3494998	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15608	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242542	-6,3488834	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15609	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242531	-6,3488373	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15610	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242431	-6,3487916	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15611	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242327	-6,3487343	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
6851	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9249898	-6,3471606	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6852	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9250549	-6,3472504	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6853	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9249469	-6,3472544	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6855	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9250210	-6,3473439	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6856	112	VIAL	VITAL	38,9252583	-6,3470814	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6857	112	VIAL	VITAL	38,9251897	-6,3472339	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6854	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9250670	-6,3473780	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10771	113	URBANA	VENUS	38,9248610	-6,3508820	COLUMNA	4	40	44	S2	Por definir	44
10772	113	URBANA	VENUS	38,9247800	-6,3509030	COLUMNA	4	40	44	S2	Por definir	44
10773	113	URBANA	VENUS	38,9247720	-6,3510600	COLUMNA	4	40	44	S2	Por definir	44
10774	113	URBANA	VENUS	38,9248350	-6,3511240	COLUMNA	4	40	44	S2	Por definir	44
725	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9259030	-6,3505560	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
727	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9259310	-6,3504250	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
728	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9258670	-6,3504480	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
712	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9256394	-6,3507695	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
713	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9257601	-6,3506265	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
714	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255905	-6,3505983	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
715	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9256197	-6,3502973	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
716	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255403	-6,3499773	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
717	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9263021	-6,3525787	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
718	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9262114	-6,3521553	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
719	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9260469	-6,3516539	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
720	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9258175	-6,3510743	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
721	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9256694	-6,3505031	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
722	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9255602	-6,3500573	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
723	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9255111	-6,3494825	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
724	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254790	-6,3496490	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
726	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9259640	-6,3505260	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
4891	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265340	-6,3536658	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	15,4
5337	113	VIAL	VITAL	38,9242910	-6,3508670	BRAZO	10	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5330	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9242388	-6,3497951	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5331	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9242276	-6,3500954	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5332	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9242080	-6,3504191	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5333	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9241891	-6,3507773	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5334	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9243862	-6,3511275	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5335	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9246011	-6,3514655	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5336	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9248433	-6,3518141	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5338	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9239400	-6,3497710	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5339	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9240260	-6,3496390	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5340	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9240230	-6,3499430	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5341	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9240860	-6,3498190	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5342	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9242293	-6,3509604	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5343	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9243039	-6,3510729	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5344	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9243698	-6,3511973	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5345	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9244534	-6,3513096	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
6704	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249974	-6,3518545	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6705	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9248939	-6,3516623	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6706	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250165	-6,3515077	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6707	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249125	-6,3512925	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6708	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250344	-6,3511034	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6709	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249357	-6,3507265	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6710	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250647	-6,3504564	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6711	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249671	-6,3501256	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6712	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250889	-6,3499365	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6713	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252254	-6,3495969	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6714	113	VIAL	IL-ESTILO	38,9253205	-6,3494204	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	35,4
6715	113	VIAL	IL-ESTILO	38,9254068	-6,3492557	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	35,4
7686	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252790	-6,3499755	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7687	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9253550	-6,3501457	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7688	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252596	-6,3503107	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7689	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9253363	-6,3505155	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7690	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252423	-6,3507381	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7691	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252096	-6,3512814	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7692	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9251925	-6,3517203	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7693	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255358	-6,3509694	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7694	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255139	-6,3507972	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7695	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254149	-6,3508009	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7696	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254186	-6,3509622	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7697	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255007	-6,3506132	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7698	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254197	-6,3506162	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7699	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254968	-6,3504403	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7700	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254429	-6,3500502	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7701	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9256433	-6,3509423	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
8133	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254551	-6,3497960	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
8134	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252293	-6,3497698	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
10328	113	VIAL	VITAL	38,9245279	-6,3510185	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
10329	113	VIAL	VITAL	38,9245396	-6,3507412	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
10330	113	VIAL	VITAL	38,9245508	-6,3504409	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
10331	113	VIAL	VITAL	38,9245708	-6,3501288	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
10332	113	VIAL	VITAL	38,9245819	-6,3498285	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13623	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267770	-6,3528609	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13624	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267571	-6,3531731	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13625	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267295	-6,3535432	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13626	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266725	-6,3538106	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13627	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265866	-6,3539983	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13628	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264643	-6,3541643	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13629	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263139	-6,3542853	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13874	113	VIAL	VITAL	38,9247539	-6,3514483	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13875	113	VIAL	VITAL	38,9246920	-6,3511046	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13876	113	VIAL	VITAL	38,9248003	-6,3511121	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13877	113	VIAL	VITAL	38,9248599	-6,3509600	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13878	113	VIAL	VITAL	38,9247032	-6,3508043	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13879	113	VIAL	VITAL	38,9248197	-6,3507769	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13880	113	VIAL	VITAL	38,9247160	-6,3505732	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13881	113	VIAL	VITAL	38,9247372	-6,3503187	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13882	113	VIAL	VITAL	38,9247495	-6,3500645	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13883	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247615	-6,3497987	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13888	113	VIAL	VITAL	38,9244440	-6,3497068	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13889	113	VIAL	VITAL	38,9246696	-6,3497214	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13890	113	VIAL	VITAL	38,9249134	-6,3497469	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13891	113	VIAL	VITAL	38,9250819	-6,3496253	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14141	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265303	-6,3527086	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
14142	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267011	-6,3526907	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
13599	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9265518	-6,3516697	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
15524	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15525	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15526	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15527	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15528	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15529	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15555	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9258767	-6,3485231	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15557	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9257673	-6,3484695	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
705	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9256038	-6,3492022	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
706	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9256521	-6,3497425	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
707	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9257261	-6,3502242	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
708	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9258475	-6,3508079	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
709	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260030	-6,3513096	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
710	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9261769	-6,3518221	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
711	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9263329	-6,3523469	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13581	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9255869	-6,3488568	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13582	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9258982	-6,3490759	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13583	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9258214	-6,3492633	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13584	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9257136	-6,3492789	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13585	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9258238	-6,3493670	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13586	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9257250	-6,3493822	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13587	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9259640	-6,3495925	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13588	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9258716	-6,3498843	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13589	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9257641	-6,3499113	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13590	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9257749	-6,3499917	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13591	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9260116	-6,3500982	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13592	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9261081	-6,3503829	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13593	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9261406	-6,3506239	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13594	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9262521	-6,3507697	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13595	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9263581	-6,3510772	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13596	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9264830	-6,3514186	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13597	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9262832	-6,3513453	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13598	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9265518	-6,3516697	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13600	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9266991	-6,3522064	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13601	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13602	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9267482	-6,3519854	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13603	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9266892	-6,3517684	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13604	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9266212	-6,3515518	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13605	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9265532	-6,3513352	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13606	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264765	-6,3511305	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13607	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264082	-6,3509023	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13608	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9263405	-6,3506972	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13609	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9262635	-6,3504810	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13610	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9262045	-6,3502640	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13611	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9261365	-6,3500474	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13612	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260866	-6,3498301	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13613	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260633	-6,3496003	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13614	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260202	-6,3492905	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13615	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9258586	-6,3489159	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13616	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260029	-6,3489221	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13617	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9258767	-6,3485231	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13618	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260294	-6,3485059	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13619	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264559	-6,3486399	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
13620	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264426	-6,3488480	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
13621	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9262676	-6,3490737	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13622	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260060	-6,3489970	BRAZO	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
15530	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264624	-6,3481322	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15531	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9267131	-6,3480652	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15532	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9269639	-6,3479982	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15533	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9270979	-6,3479470	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15534	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9273396	-6,3478803	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15535	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9275006	-6,3478282	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15536	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9277063	-6,3477629	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15537	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9279141	-6,3477897	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15538	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9281379	-6,3477237	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15539	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9283526	-6,3476580	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15540	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9285763	-6,3475920	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15541	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9287911	-6,3475264	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15542	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9290148	-6,3474603	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15543	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9292295	-6,3473947	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15544	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9294533	-6,3473287	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15545	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9296857	-6,3472508	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15546	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9320388	-6,3465286	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15547	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9322445	-6,3464633	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15548	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9324682	-6,3463973	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15549	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9326920	-6,3463312	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15550	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9334153	-6,3460505	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15551	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9336301	-6,3459848	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15552	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9338538	-6,3459188	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15553	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9340415	-6,3458541	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15554	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9342295	-6,3458010	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15556	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9261343	-6,3483636	BACULO	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15558	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9299410	-6,3469875	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15559	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9301144	-6,3470848	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15560	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9301027	-6,3473621	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15561	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9298422	-6,3473949	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15562	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9302492	-6,3470683	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15563	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9304459	-6,3470033	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15564	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9306964	-6,3469247	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15565	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9309111	-6,3468591	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15566	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9311168	-6,3467937	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15567	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9313586	-6,3467270	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15568	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9316000	-6,3466488	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15569	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9318153	-6,3466062	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
8265	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9271281	-6,3476922	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
10421	115	URBANA	TROPIC	38,9269924	-6,3460825	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
152	115	VIAL	VITAL	38,9272854	-6,3474787	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
153	115	VIAL	VITAL	38,9273372	-6,3477766	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
154	115	VIAL	VITAL	38,9271281	-6,3476922	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
211	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9266780	-6,3477089	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
212	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268572	-6,3476676	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
213	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9266682	-6,3476747	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
214	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268472	-6,3476219	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
3226	115	VIAL	VITAL	38,9276611	-6,3473609	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
3227	115	VIAL	VITAL	38,9275038	-6,3475743	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
3228	115	VIAL	VITAL	38,9277129	-6,3476588	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4348	115	VIAL	VITAL	38,9270532	-6,3463801	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
4349	115	VIAL	VITAL	38,9268475	-6,3464454	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
4350	115	VIAL	VITAL	38,9270434	-6,3463458	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
4351	115	VIAL	VITAL	38,9268379	-6,3464227	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
5320	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268977	-6,3478622	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
5321	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9267187	-6,3479150	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
5322	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268879	-6,3478280	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
5323	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9267089	-6,3478808	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8289	115	VIAL	LU-ESTILO	38,9266032	-6,3460047	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8290	115	VIAL	LU-ESTILO	38,9265434	-6,3457532	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8291	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9267854	-6,3468860	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8292	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9267338	-6,3465996	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8293	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9266630	-6,3462562	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8294	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9269941	-6,3465553	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
8296	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9269398	-6,3477338	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
10422	115	URBANA	TROPIC	38,9269924	-6,3460825	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10420	115	URBANA	TROPIC	38,9268324	-6,3461807	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15062	115	VIAL	VITAL	38,9275131	-6,3463975	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
15063	115	VIAL	VITAL	38,9275104	-6,3466744	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
15651	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9270117	-6,3473274	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15652	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9273516	-6,3472225	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15653	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9275754	-6,3471564	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15654	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9277904	-6,3471023	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15655	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9268353	-6,3474955	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
15656	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9265938	-6,3475737	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
15657	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9266006	-6,3470775	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15658	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9267618	-6,3470368	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15659	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9277594	-6,3469304	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15660	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9275534	-6,3469843	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15661	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9273207	-6,3470506	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15662	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9269717	-6,3471559	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15663	115	VIAL	VITAL	38,9264841	-6,3471049	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
15664	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9255820	-6,3474499	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
15665	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9258242	-6,3474063	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
15666	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9260215	-6,3473643	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
15667	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9262010	-6,3473346	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
15668	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9263445	-6,3473061	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
14536	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9299300	-6,3425472	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
606	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285156	-6,3445262	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
607	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285761	-6,3448123	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
608	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286370	-6,3451099	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
609	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286978	-6,3454075	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
610	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9287785	-6,3457852	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
611	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9288496	-6,3461401	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
612	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289295	-6,3464831	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
613	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9290700	-6,3467201	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
614	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293673	-6,3467205	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1784	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9254421	-6,3464517	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2457	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9282530	-6,3425860	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2438	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9281291	-6,3425914	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2439	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9284685	-6,3428555	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2440	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286707	-6,3430325	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2441	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9288499	-6,3433834	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2442	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9283364	-6,3429873	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2443	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9283961	-6,3432388	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2444	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9284485	-6,3435598	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2445	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289432	-6,3443142	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2446	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9290548	-6,3448636	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2447	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291662	-6,3454016	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2448	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9292971	-6,3460080	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2449	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9294624	-6,3465440	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2450	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9297440	-6,3470410	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
2451	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9297092	-6,3466963	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2452	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9294818	-6,3462088	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2453	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293700	-6,3456477	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2454	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9292491	-6,3450871	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2455	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289038	-6,3437735	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2456	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291372	-6,3445261	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2458	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286730	-6,3436790	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4115	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9294272	-6,3426236	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4116	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293034	-6,3423284	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4117	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9292174	-6,3421124	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4118	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9290938	-6,3418287	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4119	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289331	-6,3415002	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4129	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9275374	-6,3450933	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4130	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9276433	-6,3453892	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
7849	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9294140	-6,3455660	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
7851	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289180	-6,3457310	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
7850	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291480	-6,3456540	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10412	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9275503	-6,3456580	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10413	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9273191	-6,3457935	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10414	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9270525	-6,3459533	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10415	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9268036	-6,3461010	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10416	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285014	-6,3450919	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10417	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9282525	-6,3452396	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10418	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9280304	-6,3453748	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10419	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9278079	-6,3454984	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10423	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9276676	-6,3456651	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10424	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9277438	-6,3458468	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10425	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9282724	-6,3453196	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10426	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9283396	-6,3455016	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10427	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9277031	-6,3456407	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10428	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9277703	-6,3458228	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10429	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9283078	-6,3452952	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10430	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9283751	-6,3454773	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
14515	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9254795	-6,3461158	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14516	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9257375	-6,3459678	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14517	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9259596	-6,3458326	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14518	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9261908	-6,3456971	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14519	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9264307	-6,3455498	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14520	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9267148	-6,3453662	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14521	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9269372	-6,3452425	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14522	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9271324	-6,3451084	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14523	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9273283	-6,3450088	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14524	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9275330	-6,3448974	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14525	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9277906	-6,3447378	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14526	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9280663	-6,3445776	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14527	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9283416	-6,3444058	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14528	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285728	-6,3442703	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14529	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9288217	-6,3441226	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14530	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291156	-6,3439732	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14534	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289850	-6,3429862	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14535	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293623	-6,3429375	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14537	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9296062	-6,3425708	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14538	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9303026	-6,3422910	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14539	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9300852	-6,3422415	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15400	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285358	-6,3426454	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15401	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9287662	-6,3424753	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15402	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9290148	-6,3423161	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15403	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293521	-6,3420958	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15404	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9295828	-6,3419373	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15405	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9298224	-6,3417784	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15406	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9300440	-6,3416202	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15407	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9302253	-6,3420632	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15408	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9301737	-6,3417768	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15409	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9301221	-6,3414904	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15410	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9300608	-6,3411697	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15438	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9299970	-6,3411375	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15439	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9297838	-6,3412723	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15440	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9295709	-6,3414187	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15441	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293493	-6,3415769	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15442	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291274	-6,3417236	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15443	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9288965	-6,3418706	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15444	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286839	-6,3420285	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15445	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9284888	-6,3421627	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15446	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9282666	-6,3422979	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15599	117	URBANA	SPICA	38,9343589	-6,3459461	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	49,5
15577	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9353000	-6,3453342	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
340	117	VIAL	AP101	38,9331990	-6,3429580	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
341	117	VIAL	AP101	38,9324927	-6,3431205	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
342	117	VIAL	AP101	38,9326984	-6,3430551	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
343	117	VIAL	AP101	38,9329042	-6,3429897	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
344	117	VIAL	AP101	38,9331099	-6,3429244	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
735	117	VIAL	AP101	38,9329812	-6,3459744	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	75
736	117	VIAL	AP101	38,9321555	-6,3425563	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
737	117	VIAL	AP101	38,9323308	-6,3427343	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
738	117	VIAL	AP101	38,9322738	-6,3430018	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
739	117	VIAL	AP101	38,9324596	-6,3432486	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
740	117	VIAL	AP101	38,9323854	-6,3435513	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
741	117	VIAL	AP101	38,9325617	-6,3437754	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
742	117	VIAL	AP101	38,9324878	-6,3440896	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
743	117	VIAL	AP101	38,9326643	-6,3443252	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
744	117	VIAL	AP101	38,9325996	-6,3446506	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
745	117	VIAL	AP101	38,9327764	-6,3448978	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
746	117	VIAL	AP101	38,9327118	-6,3452232	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
747	117	VIAL	AP101	38,9328793	-6,3454591	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
748	117	VIAL	AP101	38,9328226	-6,3457381	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
2014	117	VIAL	DESCONOCIDO	38,9311236	-6,3382691	BACULO	8	150	165	ME3c	Equivalente	23
2015	117	VIAL	DESCONOCIDO	38,9312906	-6,3385963	BACULO	8	150	165	ME3c	Equivalente	23
2016	117	VIAL	DESCONOCIDO	38,9314304	-6,3388297	BACULO	8	150	165	ME3c	Equivalente	23
3097	117	VIAL	AP101	38,9343352	-6,3456932	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3098	117	VIAL	AP101	38,9342163	-6,3456169	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3099	117	VIAL	AP101	38,9342542	-6,3453040	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3100	117	VIAL	AP101	38,9341235	-6,3451013	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3101	117	VIAL	AP101	38,9341524	-6,3447887	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3102	117	VIAL	AP101	38,9340216	-6,3445860	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3103	117	VIAL	AP101	38,9340598	-6,3442847	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3104	117	VIAL	AP101	38,9339299	-6,3441165	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3105	117	VIAL	AP101	38,9339688	-6,3438497	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3106	117	VIAL	AP101	38,9338108	-6,3436365	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3107	117	VIAL	AP101	38,9337669	-6,3432920	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3108	117	VIAL	AP101	38,9335835	-6,3431489	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3109	117	VIAL	AP101	38,9335422	-6,3429198	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3110	117	VIAL	AP101	38,9332121	-6,3426668	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3111	117	VIAL	AP101	38,9330994	-6,3424634	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3112	117	VIAL	AP101	38,9327791	-6,3422447	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3113	117	VIAL	AP101	38,9325630	-6,3422527	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3114	117	VIAL	AP101	38,9328913	-6,3424250	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3255	117	VIAL	AP101	38,9325747	-6,3435557	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3256	117	VIAL	AP101	38,9327624	-6,3434910	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3257	117	VIAL	AP101	38,9329414	-6,3434382	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3258	117	VIAL	AP101	38,9331291	-6,3433735	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3259	117	VIAL	AP101	38,9333439	-6,3433078	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3260	117	VIAL	AP101	38,9335316	-6,3432432	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
15064	117	VIAL	AP101	38,9334041	-6,3423943	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
15065	117	VIAL	AP101	38,9333173	-6,3425360	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
15066	117	VIAL	AP101	38,9330359	-6,3420505	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
15067	117	VIAL	AP101	38,9329578	-6,3421803	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
3928	117	URBANA	SPICA	38,9353798	-6,3448813	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3929	117	URBANA	SPICA	38,9352726	-6,3449200	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3930	117	URBANA	SPICA	38,9351566	-6,3449704	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3931	117	URBANA	SPICA	38,9350321	-6,3450443	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3932	117	URBANA	SPICA	38,9349077	-6,3451181	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3933	117	URBANA	SPICA	38,9347040	-6,3451780	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3934	117	URBANA	SPICA	38,9346238	-6,3453133	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3935	117	URBANA	SPICA	38,9344994	-6,3453872	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3936	117	URBANA	SPICA	38,9343842	-6,3454722	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3937	117	URBANA	SPICA	38,9341702	-6,3455725	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3938	117	URBANA	SPICA	38,9340453	-6,3456233	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3939	117	URBANA	SPICA	38,9339113	-6,3456744	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3940	117	URBANA	SPICA	38,9337861	-6,3457137	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3941	117	URBANA	SPICA	38,9336611	-6,3457645	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3942	117	URBANA	SPICA	38,9335001	-6,3458166	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3943	117	URBANA	SPICA	38,9333571	-6,3458661	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3944	117	URBANA	SPICA	38,9332051	-6,3459199	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3945	117	URBANA	SPICA	38,9330709	-6,3459595	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
5067	117	URBANA	SPICA	38,9336614	-6,3453838	BACULO	4	70	77	S2	Equivalente	16,5
5068	117	URBANA	SPICA	38,9336307	-6,3452235	BACULO	4	70	77	S2	Equivalente	16,5
5069	117	URBANA	SPICA	38,9334022	-6,3454742	BACULO	4	70	77	S2	Equivalente	16,5
5070	117	URBANA	SPICA	38,9333710	-6,3452908	BACULO	4	70	77	S2	Equivalente	16,5
6820	117	VIAL	AP101	38,9328926	-6,3452510	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6821	117	VIAL	AP101	38,9330657	-6,3453368	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6822	117	VIAL	AP101	38,9332773	-6,3451328	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6823	117	VIAL	AP101	38,9334862	-6,3452058	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6824	117	VIAL	AP101	38,9336440	-6,3450153	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6825	117	VIAL	AP101	38,9339066	-6,3450748	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6826	117	VIAL	AP101	38,9340287	-6,3448972	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6930	117	VIAL	AP101	38,9326771	-6,3440940	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6931	117	VIAL	AP101	38,9328648	-6,3440294	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6932	117	VIAL	AP101	38,9330438	-6,3439765	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6933	117	VIAL	AP101	38,9332405	-6,3439115	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6934	117	VIAL	AP101	38,9334462	-6,3438462	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6935	117	VIAL	AP101	38,9336340	-6,3437815	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6936	117	VIAL	AP101	38,9338039	-6,3437290	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8334	117	VIAL	AP101	38,9327892	-6,3446666	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8335	117	VIAL	AP101	38,9329772	-6,3446134	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8336	117	VIAL	AP101	38,9331559	-6,3445491	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8337	117	VIAL	AP101	38,9333529	-6,3444956	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8338	117	VIAL	AP101	38,9335586	-6,3444302	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8339	117	VIAL	AP101	38,9337464	-6,3443656	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8340	117	VIAL	AP101	38,9339163	-6,3443131	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8586	117	URBANA	TROPIC	38,9323179	-6,3437499	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8587	117	URBANA	TROPIC	38,9322673	-6,3435095	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8588	117	URBANA	TROPIC	38,9322523	-6,3432448	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8589	117	URBANA	TROPIC	38,9320881	-6,3435508	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8590	117	URBANA	TROPIC	38,9320736	-6,3433091	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8591	117	URBANA	TROPIC	38,9319462	-6,3436484	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8592	117	URBANA	TROPIC	38,9319221	-6,3433840	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8593	117	URBANA	TROPIC	38,9318630	-6,3435592	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8594	117	URBANA	TROPIC	38,9318958	-6,3438118	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8595	117	URBANA	TROPIC	38,9319376	-6,3440640	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8596	117	URBANA	TROPIC	38,9319800	-6,3444030	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8597	117	URBANA	TROPIC	38,9320299	-6,3445565	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8598	117	URBANA	TROPIC	38,9320714	-6,3447972	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8599	117	URBANA	TROPIC	38,9321225	-6,3450606	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8600	117	URBANA	TROPIC	38,9321817	-6,3452891	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8601	117	URBANA	TROPIC	38,9322683	-6,3455281	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8602	117	URBANA	TROPIC	38,9321776	-6,3459006	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8603	117	URBANA	TROPIC	38,9323836	-6,3458467	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8604	117	URBANA	TROPIC	38,9325533	-6,3457827	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8605	117	URBANA	TROPIC	38,9327051	-6,3457194	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8606	117	URBANA	TROPIC	38,9326691	-6,3453286	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8607	117	URBANA	TROPIC	38,9325702	-6,3449401	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8608	117	URBANA	TROPIC	38,9323507	-6,3447983	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8609	117	URBANA	TROPIC	38,9323002	-6,3445580	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8610	117	URBANA	TROPIC	38,9322497	-6,3443178	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8611	117	URBANA	TROPIC	38,9321987	-6,3440542	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8612	117	URBANA	TROPIC	38,9321571	-6,3438135	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8613	117	URBANA	TROPIC	38,9319789	-6,3439009	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8614	117	URBANA	TROPIC	38,9320300	-6,3441643	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8615	117	URBANA	TROPIC	38,9320810	-6,3444277	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8616	117	URBANA	TROPIC	38,9321316	-6,3446681	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8617	117	URBANA	TROPIC	38,9321916	-6,3449311	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8618	117	URBANA	TROPIC	38,9324195	-6,3450495	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8619	117	URBANA	TROPIC	38,9322090	-6,3451960	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8620	117	URBANA	TROPIC	38,9323958	-6,3455925	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8621	117	URBANA	TROPIC	38,9325300	-6,3455180	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
14617	117	VIAL	AP101	38,9327802	-6,3418986	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	56
14618	117	VIAL	AP101	38,9326563	-6,3419955	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	56
15570	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9345157	-6,3457095	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15571	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9347638	-6,3455272	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15572	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9350297	-6,3453328	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15573	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9352696	-6,3451854	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15574	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9354840	-6,3451082	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15575	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9357218	-6,3452608	COLUMNA	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
15576	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9355319	-6,3452333	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15578	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9349801	-6,3455307	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15579	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9352560	-6,3457742	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15580	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9351276	-6,3456752	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15581	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9346878	-6,3457492	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15582	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9343589	-6,3459461	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15583	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9328246	-6,3462225	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15584	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9328842	-6,3460703	COLUMNA	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
15585	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9330452	-6,3460182	COLUMNA	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
15586	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9331823	-6,3461053	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15587	117	URBANA	SPICA	38,9344964	-6,3456526	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15588	117	URBANA	SPICA	38,9347445	-6,3454703	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15589	117	URBANA	SPICA	38,9350016	-6,3452877	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15590	117	URBANA	SPICA	38,9352505	-6,3451399	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15591	117	URBANA	SPICA	38,9354647	-6,3450512	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15592	117	URBANA	SPICA	38,9357051	-6,3453191	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15593	117	URBANA	SPICA	38,9355603	-6,3452899	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15594	117	URBANA	SPICA	38,9353193	-6,3453812	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15595	117	URBANA	SPICA	38,9349992	-6,3455761	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15596	117	URBANA	SPICA	38,9352838	-6,3458078	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15597	117	URBANA	SPICA	38,9350998	-6,3456416	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15598	117	URBANA	SPICA	38,9347159	-6,3457943	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15600	117	URBANA	SPICA	38,9327881	-6,3462008	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15601	117	URBANA	SPICA	38,9328387	-6,3460489	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15602	117	URBANA	SPICA	38,9330900	-6,3460050	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15603	117	URBANA	SPICA	38,9331990	-6,3460470	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15684	117	VIAL	AP101	38,9336172	-6,3426517	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
15685	117	VIAL	AP101	38,9334665	-6,3427611	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
1096	118	VIAL	LED LEC	38,9299848	-6,3497080	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1097	118	VIAL	LED LEC	38,9296878	-6,3497191	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1098	118	VIAL	LED LEC	38,9294596	-6,3495891	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1099	118	VIAL	LED LEC	38,9291697	-6,3495192	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1100	118	VIAL	LED LEC	38,9288798	-6,3494493	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1101	118	VIAL	LED LEC	38,9285717	-6,3493685	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1102	118	VIAL	LED LEC	38,9281738	-6,3493026	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1103	118	VIAL	LED LEC	38,9275101	-6,3490389	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1104	118	VIAL	LED LEC	38,9274942	-6,3491318	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1105	118	VIAL	LED LEC	38,9270867	-6,3490432	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1106	118	VIAL	LED LEC	38,9268334	-6,3489949	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1107	118	VIAL	LED LEC	38,9265800	-6,3489467	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1376	118	VIAL	ARCHILEDE	38,9300511	-6,3494518	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1377	118	VIAL	ARCHILEDE	38,9300848	-6,3489545	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1148	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9369489	-6,3521791	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1149	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9372744	-6,3522783	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1150	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9375873	-6,3523427	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1151	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9378857	-6,3523802	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1152	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9382132	-6,3524580	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1153	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9384886	-6,3525653	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1154	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9388057	-6,3526377	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1155	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9391166	-6,3527316	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1156	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9394462	-6,3528711	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1157	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9397967	-6,3529730	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1158	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9401263	-6,3531071	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1159	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9404893	-6,3532519	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1160	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9408022	-6,3534182	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1161	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9411944	-6,3535041	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1162	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9415199	-6,3536274	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1163	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9418912	-6,3537133	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1164	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9422334	-6,3538367	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1108	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9366151	-6,3520565	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1109	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9365399	-6,3519208	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1110	119	VIAL	LED LEC	38,9366293	-6,3522866	COLUMNA	10	40	44	ME2	Por definir	44
1111	119	VIAL	LED LEC	38,9365411	-6,3523707	COLUMNA	10	40	44	ME2	Por definir	44
1112	119	VIAL	LED LEC	38,9364048	-6,3523181	COLUMNA	10	40	44	ME2	Por definir	44
1113	119	VIAL	LED LEC	38,9363206	-6,3521828	COLUMNA	10	40	44	ME2	Por definir	44
1114	119	VIAL	LED LEC	38,9363432	-6,3519858	COLUMNA	10	40	44	ME2	Por definir	44
1115	119	VIAL	LED LEC	38,9361186	-6,3520173	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1116	119	VIAL	LED LEC	38,9358285	-6,3519358	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1117	119	VIAL	LED LEC	38,9355116	-6,3518668	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1118	119	VIAL	LED LEC	38,9352138	-6,3518433	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1119	119	VIAL	LED LEC	38,9348807	-6,3518557	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1120	119	VIAL	LED LEC	38,9345746	-6,3518671	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1121	119	VIAL	LED LEC	38,9342860	-6,3518548	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1122	119	VIAL	LED LEC	38,9339879	-6,3518197	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1123	119	VIAL	LED LEC	38,9336530	-6,3517515	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1124	119	VIAL	LED LEC	38,9333994	-6,3516917	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1125	119	VIAL	LED LEC	38,9332086	-6,3516180	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1126	119	VIAL	LED LEC	38,9330545	-6,3515776	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1127	119	VIAL	LED LEC	38,9329369	-6,3515590	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1128	119	VIAL	LED LEC	38,9328009	-6,3515179	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1129	119	VIAL	LED LEC	38,9326560	-6,3514887	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1130	119	VIAL	LED LEC	38,9325110	-6,3514479	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1131	119	VIAL	LED LEC	38,9323474	-6,3513848	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1132	119	VIAL	LED LEC	38,9321838	-6,3513217	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1133	119	VIAL	LED LEC	38,9320472	-6,3512576	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1134	119	VIAL	LED LEC	38,9318923	-6,3511826	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1135	119	VIAL	LED LEC	38,9317372	-6,3510961	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1136	119	VIAL	LED LEC	38,9315911	-6,3510093	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1137	119	VIAL	LED LEC	38,9314447	-6,3509109	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1138	119	VIAL	LED LEC	38,9312893	-6,3508129	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1139	119	VIAL	LED LEC	38,9311429	-6,3507145	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1140	119	VIAL	LED LEC	38,9309968	-6,3506277	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1141	119	VIAL	LED LEC	38,9308414	-6,3505296	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1142	119	VIAL	LED LEC	38,9307498	-6,3504638	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1143	119	VIAL	LED LEC	38,9306220	-6,3503879	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1144	119	VIAL	LED LEC	38,9305031	-6,3503116	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1145	119	VIAL	LED LEC	38,9303932	-6,3502349	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1146	119	VIAL	LED LEC	38,9302924	-6,3501579	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
1147	119	VIAL	LED LEC	38,9302445	-6,3500328	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Por definir	44
622	120	VIAL	LED LEC	38,9313890	-6,3512359	BRAZO	10	40	44	S2	Por definir	44
623	120	VIAL	LED LEC	38,9312870	-6,3515050	BRAZO	10	40	44	S2	Por definir	44
624	120	VIAL	LED LEC	38,9311585	-6,3517982	BRAZO	10	40	44	S2	Por definir	44
625	120	VIAL	LED LEC	38,9310562	-6,3520557	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
626	120	VIAL	LED LEC	38,9309370	-6,3523601	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
627	120	VIAL	LED LEC	38,9306173	-6,3526414	COLUMNA	10	40	44	S2	Por definir	44
4662	120	VIAL	LED LEC	38,9305475	-6,3526629	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
4663	120	VIAL	LED LEC	38,9302732	-6,3524886	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
4664	120	VIAL	LED LEC	38,9317587	-6,3536329	BRAZO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
4665	120	VIAL	LED LEC	38,9315210	-6,3534803	BRAZO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
4666	120	VIAL	LED LEC	38,9312741	-6,3533164	BRAZO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
4667	120	VIAL	LED LEC	38,9309996	-6,3531306	BRAZO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
4668	120	VIAL	LED LEC	38,9307521	-6,3529437	BRAZO	10	83	91,3	S2	Por definir	91,3
3558	121	VIAL	DESCONOCIDO	38,9287420	-6,3517810	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 034	25,6
3559	121	VIAL	DESCONOCIDO	38,9292550	-6,3520900	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 034	25,6
3554	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9263996	-6,3493340	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3555	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9265928	-6,3495114	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3556	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9267863	-6,3497003	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3557	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9269798	-6,3498891	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13567	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9261519	-6,3491357	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13568	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9270177	-6,3499685	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13569	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9269205	-6,3500528	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13570	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9267703	-6,3501853	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13571	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9266472	-6,3503167	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13572	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9265325	-6,3504248	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13573	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9264266	-6,3505210	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13574	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9263684	-6,3503387	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13575	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9263002	-6,3501105	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13576	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9262316	-6,3498709	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13577	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9261989	-6,3496183	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13578	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9261574	-6,3493777	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13579	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9262463	-6,3493282	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13580	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9263266	-6,3492906	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
2563	122	URBANA	GLOBO	38,9285244	-6,3520462	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2567	122	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9273257	-6,3536133	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Por definir	79,2
2568	122	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9273257	-6,3536133	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Por definir	79,2
2565	122	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9273257	-6,3536133	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Por definir	79,2
3235	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277597	-6,3540815	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3238	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9276901	-6,3541879	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13633	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270577	-6,3529197	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
234	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270786	-6,3546374	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
235	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9267542	-6,3550301	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
236	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9269118	-6,3548282	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
237	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272547	-6,3544579	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
238	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274306	-6,3542668	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2564	122	URBANA	GLOBO	38,9285244	-6,3520462	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2544	122	URBANA	GLOBO	38,9277212	-6,3535755	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2545	122	URBANA	GLOBO	38,9276739	-6,3534734	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2546	122	URBANA	GLOBO	38,9278322	-6,3533061	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2547	122	URBANA	GLOBO	38,9278654	-6,3531780	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2548	122	URBANA	GLOBO	38,9276763	-6,3531850	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2549	122	URBANA	GLOBO	38,9277897	-6,3530193	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2550	122	URBANA	GLOBO	38,9279535	-6,3530939	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2551	122	URBANA	GLOBO	38,9279504	-6,3529556	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2552	122	URBANA	GLOBO	38,9278935	-6,3528309	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2553	122	URBANA	GLOBO	38,9280653	-6,3528591	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2554	122	URBANA	GLOBO	38,9279629	-6,3527130	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2555	122	URBANA	GLOBO	38,9280861	-6,3525815	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2556	122	URBANA	GLOBO	38,9282036	-6,3526002	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2557	122	URBANA	GLOBO	38,9281004	-6,3524195	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2558	122	URBANA	GLOBO	38,9282185	-6,3524612	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2559	122	URBANA	GLOBO	38,9282313	-6,3522301	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2560	122	URBANA	GLOBO	38,9283509	-6,3523410	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2561	122	URBANA	GLOBO	38,9284089	-6,3521197	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2562	122	URBANA	GLOBO	38,9284055	-6,3519698	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2539	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9271801	-6,3535495	POSTE	1,5	150	165	ESPECIAL	Equivalente	87
2540	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9272915	-6,3536953	POSTE	1,5	150	165	ESPECIAL	Equivalente	87
2541	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9273760	-6,3534499	POSTE	1,5	150	165	ME2	Equivalente	87
2542	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9271880	-6,3535030	POSTE	1,5	150	165	ESPECIAL	Equivalente	87
2543	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9272552	-6,3536851	POSTE	1,5	150	165	ESPECIAL	Equivalente	87
2566	122	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9273257	-6,3536133	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Por definir	79,2
1380	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9282530	-6,3519986	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1381	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9280705	-6,3522937	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1382	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9279066	-6,3526113	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1383	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277426	-6,3529288	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1384	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275786	-6,3532463	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1385	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9282963	-6,3515241	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1386	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9281048	-6,3518196	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1387	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9279136	-6,3521266	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1388	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277321	-6,3524678	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1389	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275771	-6,3527850	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1390	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274132	-6,3531025	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1391	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272900	-6,3532340	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1392	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9271484	-6,3533430	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1393	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270829	-6,3536338	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1394	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275394	-6,3535015	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1395	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274466	-6,3537818	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1396	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272417	-6,3538817	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1397	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270912	-6,3540026	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1398	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9268534	-6,3542421	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1399	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9266146	-6,3544355	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1400	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9263667	-6,3546293	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1401	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9260386	-6,3548606	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1402	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9257712	-6,3549859	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1403	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9255035	-6,3550997	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1404	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9252538	-6,3552128	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1405	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9249863	-6,3553380	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1406	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9218518	-6,3537822	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1407	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9220720	-6,3539586	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1408	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9222472	-6,3541366	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1409	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9226620	-6,3545479	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1410	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9224410	-6,3543370	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1411	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9229090	-6,3547117	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1412	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9231639	-6,3548291	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1413	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9233365	-6,3548919	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1414	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9235456	-6,3549764	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1415	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9237635	-6,3550490	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1416	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9239814	-6,3551216	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1417	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9241992	-6,3551943	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1418	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9244256	-6,3552435	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1419	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9246457	-6,3550162	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1420	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9249649	-6,3551889	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1421	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9252241	-6,3550985	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1422	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9254738	-6,3549854	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1423	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9257317	-6,3548374	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1424	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9259897	-6,3546895	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1425	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9262908	-6,3544591	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1426	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9265294	-6,3542542	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1427	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9267592	-6,3540611	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1428	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9269880	-6,3538219	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
3232	122	URBANA	GLOBO	38,9277597	-6,3540815	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 060	48
3233	122	URBANA	GLOBO	38,9276901	-6,3541879	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 060	48
3234	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275978	-6,3536954	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3236	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9280432	-6,3542671	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3237	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9278425	-6,3545514	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3239	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9273695	-6,3539576	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
3701	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270577	-6,3529197	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3699	122	VIAL	DESCONOCIDO	38,9297870	-6,3524070	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 034	25,6
3700	122	VIAL	DESCONOCIDO	38,9302810	-6,3527040	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 034	25,6
3962	122	VIAL	LED LEC	38,9292472	-6,3521346	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
3963	122	VIAL	LED LEC	38,9291266	-6,3523813	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
3964	122	VIAL	LED LEC	38,9290058	-6,3526165	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
3965	122	VIAL	LED LEC	38,9288946	-6,3528744	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
3966	122	VIAL	LED LEC	38,9287738	-6,3531096	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
3967	122	VIAL	LED LEC	38,9285936	-6,3535084	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
3968	122	VIAL	LED LEC	38,9284731	-6,3537551	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
3969	122	VIAL	LED LEC	38,9283526	-6,3540018	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
3970	122	VIAL	LED LEC	38,9282320	-6,3542485	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
5144	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9279099	-6,3547449	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5145	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277246	-6,3549133	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5146	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275484	-6,3550929	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5147	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9273721	-6,3552609	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5148	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9271867	-6,3554293	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
5149	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270106	-6,3556088	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9830	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9269162	-6,3558199	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9831	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9267847	-6,3555826	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9832	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9267064	-6,3553087	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
10930	122	VIAL	LED LEC	38,9282745	-6,3529436	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
10931	122	VIAL	LED LEC	38,9284579	-6,3530867	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
10932	122	VIAL	LED LEC	38,9286413	-6,3532298	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13630	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9269337	-6,3522207	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13631	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270601	-6,3526312	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
13632	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272059	-6,3530987	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
15716	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9279083	-6,3511002	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15717	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277031	-6,3511886	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15718	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9276728	-6,3514435	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15719	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274859	-6,3515427	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15720	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274644	-6,3517857	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15721	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272692	-6,3519199	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15722	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272660	-6,3521737	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15723	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270705	-6,3522963	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
15863	122	VIAL	LED LEC	38,9277151	-6,3537026	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
15864	122	VIAL	LED LEC	38,9278264	-6,3534447	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
15865	122	VIAL	LED LEC	38,9279379	-6,3531983	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
15866	122	VIAL	LED LEC	38,9280584	-6,3529516	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
15867	122	VIAL	LED LEC	38,9281792	-6,3527165	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
15868	122	VIAL	LED LEC	38,9283093	-6,3524925	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
15869	122	VIAL	LED LEC	38,9284746	-6,3522326	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
15870	122	VIAL	LED LEC	38,9286141	-6,3520313	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
15871	122	VIAL	LED LEC	38,9287535	-6,3518185	COLUMNA	8	60	66	S2	Por definir	66
3295	123	URBANA	GLOBO	38,9281818	-6,3548156	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
3296	123	URBANA	GLOBO	38,9282605	-6,3547088	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
3297	123	URBANA	GLOBO	38,9285899	-6,3553310	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
3298	123	URBANA	GLOBO	38,9286688	-6,3552358	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
3299	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9285865	-6,3561352	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3300	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9287653	-6,3559127	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3301	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9290966	-6,3554275	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3302	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9293105	-6,3557194	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3303	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9288377	-6,3555294	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3304	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9287418	-6,3556714	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3305	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9285899	-6,3553310	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3306	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9283525	-6,3551899	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3307	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9281818	-6,3548156	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3308	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9292188	-6,3560458	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3309	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9282605	-6,3547088	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3310	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9285532	-6,3549056	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3311	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9288965	-6,3553426	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
3312	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9286688	-6,3552358	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4680	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9284141	-6,3555221	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4681	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9281900	-6,3558060	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4682	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9280880	-6,3558456	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4683	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9279029	-6,3560255	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4684	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9277226	-6,3561935	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4685	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9275414	-6,3563734	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
8647	123	URBANA	GLOBO	38,9263801	-6,3548249	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8648	123	URBANA	GLOBO	38,9263031	-6,3550008	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8649	123	URBANA	GLOBO	38,9265194	-6,3550042	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8650	123	URBANA	GLOBO	38,9264801	-6,3552594	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8651	123	URBANA	GLOBO	38,9265923	-6,3554398	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8652	123	URBANA	GLOBO	38,9265237	-6,3555923	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8653	123	URBANA	GLOBO	38,9266931	-6,3555168	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8654	123	URBANA	GLOBO	38,9265559	-6,3558218	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8655	123	URBANA	GLOBO	38,9267521	-6,3557338	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8656	123	URBANA	GLOBO	38,9267754	-6,3559636	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8657	123	URBANA	GLOBO	38,9267544	-6,3562296	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8658	123	URBANA	GLOBO	38,9268759	-6,3560290	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8659	123	URBANA	GLOBO	38,9270578	-6,3561030	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8660	123	URBANA	GLOBO	38,9270170	-6,3562891	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8661	123	URBANA	GLOBO	38,9269219	-6,3564656	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8662	123	URBANA	GLOBO	38,9270166	-6,3566697	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8663	123	URBANA	GLOBO	38,9269681	-6,3569137	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8664	123	URBANA	GLOBO	38,9271216	-6,3569311	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8665	123	URBANA	GLOBO	38,9269360	-6,3570879	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8666	123	URBANA	GLOBO	38,9270302	-6,3572690	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8667	123	URBANA	GLOBO	38,9271816	-6,3571942	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8668	123	URBANA	GLOBO	38,9271064	-6,3574507	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8669	123	URBANA	GLOBO	38,9273075	-6,3575816	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8670	123	URBANA	GLOBO	38,9271664	-6,3577137	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8671	123	URBANA	GLOBO	38,9272688	-6,3578599	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8672	123	URBANA	GLOBO	38,9273832	-6,3577403	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8673	123	URBANA	GLOBO	38,9273601	-6,3579142	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
9833	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9271164	-6,3559048	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9834	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9271406	-6,3561807	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9835	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9273410	-6,3562770	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9836	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9273751	-6,3565872	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9837	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9275845	-6,3566832	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9838	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9276185	-6,3569934	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9839	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9278279	-6,3570894	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13825	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9281706	-6,3551159	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13826	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9280207	-6,3552599	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13827	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9278446	-6,3554394	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13828	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9276682	-6,3556074	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13829	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9274831	-6,3557873	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
13830	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9273067	-6,3559554	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14496	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9288263	-6,3562219	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14497	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9285382	-6,3566247	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14498	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9279186	-6,3575128	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14499	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9276130	-6,3579394	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14500	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9274139	-6,3579006	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14501	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9277105	-6,3574744	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14502	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9280949	-6,3569411	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14503	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9284003	-6,3565030	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14504	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9287057	-6,3560649	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14992	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9282570	-6,3565429	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
14993	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9280429	-6,3562994	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2332	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249676	-6,3521324	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2333	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250894	-6,3523355	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2334	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252191	-6,3524921	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2335	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253223	-6,3526728	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2336	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254615	-6,3528522	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2337	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254921	-6,3530125	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2338	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255863	-6,3531935	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2339	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256890	-6,3533512	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2340	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258547	-6,3535065	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2341	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260389	-6,3536842	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2342	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262168	-6,3539774	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4669	124	VIAL	VITAL	38,9264829	-6,3529987	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4670	124	VIAL	VITAL	38,9264796	-6,3532526	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4671	124	VIAL	VITAL	38,9264475	-6,3534268	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4888	124	VIAL	VITAL	38,9263612	-6,3535915	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4889	124	VIAL	VITAL	38,9261713	-6,3535639	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4890	124	VIAL	VITAL	38,9259635	-6,3535370	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8490	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9258033	-6,3536237	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8491	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9258780	-6,3537363	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8492	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9259341	-6,3538265	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8493	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9260256	-6,3538923	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8494	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9260285	-6,3540190	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8495	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9261090	-6,3539930	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
13981	124	VIAL	VITAL	38,9256591	-6,3532254	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13982	124	VIAL	VITAL	38,9258580	-6,3532526	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13983	124	VIAL	VITAL	38,9260655	-6,3532680	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13984	124	VIAL	VITAL	38,9262824	-6,3532945	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13985	124	VIAL	VITAL	38,9263652	-6,3533722	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14058	124	VIAL	VITAL	38,9263198	-6,3525586	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
14059	124	VIAL	VITAL	38,9260672	-6,3529450	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
14060	124	VIAL	VITAL	38,9258414	-6,3529188	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
14061	124	VIAL	VITAL	38,9256248	-6,3529038	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
14136	124	VIAL	VITAL	38,9254115	-6,3526349	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46
14137	124	VIAL	VITAL	38,9256731	-6,3526482	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46
14138	124	VIAL	VITAL	38,9259169	-6,3526737	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46
14139	124	VIAL	VITAL	38,9261337	-6,3527003	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46
14140	124	VIAL	VITAL	38,9263508	-6,3527383	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46
15872	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261791	-6,3523180	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15873	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259983	-6,3522901	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15874	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258442	-6,3522497	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15875	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256721	-6,3522100	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15876	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254908	-6,3521591	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15877	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253007	-6,3521200	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
1378	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9301491	-6,3482139	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1379	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9299390	-6,3476912	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1544	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9333551	-6,3477599	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1545	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9331598	-6,3474904	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1546	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9330257	-6,3467456	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
1547	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9332134	-6,3470731	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4012	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9280499	-6,3482114	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4013	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9281215	-6,3485694	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4014	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9281932	-6,3489673	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4120	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9338506	-6,3469686	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4121	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9337901	-6,3466825	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4122	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9337285	-6,3463503	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4135	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9334875	-6,3464515	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4136	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9335489	-6,3467722	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4137	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9336097	-6,3470699	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4395	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9286766	-6,3480381	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4396	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9287482	-6,3484161	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4397	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9288199	-6,3487940	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4620	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9274242	-6,3484308	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4621	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9274958	-6,3488088	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5194	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9281086	-6,3491205	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5195	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9285029	-6,3491173	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5196	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9287266	-6,3490513	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5197	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9289591	-6,3489734	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5198	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9291828	-6,3489074	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5199	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9294153	-6,3488295	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5200	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9296390	-6,3487635	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5201	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9298628	-6,3486975	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5202	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9300953	-6,3486196	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5203	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9303095	-6,3485309	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5204	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9305332	-6,3484649	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5205	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9307569	-6,3483989	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5206	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9308960	-6,3481746	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
5207	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9309887	-6,3478943	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6665	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9301428	-6,3479373	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6666	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9303761	-6,3478940	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6667	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9306096	-6,3478623	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6668	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9308428	-6,3478190	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6669	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9311389	-6,3477618	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6670	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9314539	-6,3477500	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6671	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9317623	-6,3478424	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6672	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9320758	-6,3477615	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6673	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9323798	-6,3476579	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6674	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9326837	-6,3475542	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6675	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9329970	-6,3474618	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6676	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9333009	-6,3473582	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6677	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9336139	-6,3472543	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6678	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9339181	-6,3471622	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
6679	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9342221	-6,3470586	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
7793	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9294461	-6,3485977	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
7794	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9293744	-6,3482197	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
7795	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9293028	-6,3478418	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
9490	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9329284	-6,3467905	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9491	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9328638	-6,3468146	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9492	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9327970	-6,3468361	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9493	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9321815	-6,3468897	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9494	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9320667	-6,3468951	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9495	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9319624	-6,3468388	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9496	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9318539	-6,3468415	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9497	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9317099	-6,3468683	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9498	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9318226	-6,3469782	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9499	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9319061	-6,3471204	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9500	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9318998	-6,3472813	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9501	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9318539	-6,3474289	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9502	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9317976	-6,3475603	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9503	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9317204	-6,3476917	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9504	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9320688	-6,3472465	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9505	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9315910	-6,3469031	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9506	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9315211	-6,3470855	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9507	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9314387	-6,3472626	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9508	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9313344	-6,3473055	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9509	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9311789	-6,3473430	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9510	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9310444	-6,3473940	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9511	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9309067	-6,3474208	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9512	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9307898	-6,3474556	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9513	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9306271	-6,3475040	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9514	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9304455	-6,3475496	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9515	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9303183	-6,3475630	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9516	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9301722	-6,3475898	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
9517	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9308347	-6,3475066	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Por definir	62,7
9518	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9309139	-6,3475040	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Por definir	62,7
9519	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9321961	-6,3470963	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Por definir	62,7
9520	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9323693	-6,3470694	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Por definir	62,7
9521	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9325508	-6,3471150	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Por definir	62,7
9522	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9326864	-6,3469702	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Por definir	62,7
9523	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9326676	-6,3468441	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Por definir	62,7
9524	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9325904	-6,3467154	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Por definir	62,7
9525	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9325091	-6,3469031	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Por definir	62,7
14329	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9343249	-6,3468240	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14330	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9342548	-6,3465152	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14331	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9341752	-6,3461836	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
14332	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9340018	-6,3460863	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
14333	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9337333	-6,3461655	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
14334	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9334380	-6,3462573	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15493	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9296714	-6,3474128	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15494	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9294492	-6,3475480	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15495	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9291718	-6,3476275	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15496	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9289303	-6,3477057	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15497	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9286618	-6,3477849	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15498	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9283846	-6,3478760	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15499	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9267385	-6,3483872	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15500	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9281071	-6,3479555	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15501	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9278389	-6,3480463	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15502	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9275436	-6,3481380	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
15503	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9272842	-6,3482169	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
15504	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9270157	-6,3482961	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15505	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9264790	-6,3484660	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15506	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9331788	-6,3463477	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15507	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9331190	-6,3464883	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15508	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9329967	-6,3465286	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15509	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9328656	-6,3464401	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
379	126	VIAL	VITAL	38,9220100	-6,3535410	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
380	126	VIAL	VITAL	38,9220904	-6,3535773	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
2131	126	VIAL	VITAL	38,9219229	-6,3533413	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2132	126	VIAL	VITAL	38,9220871	-6,3530353	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2133	126	VIAL	VITAL	38,9221965	-6,3526968	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2134	126	VIAL	VITAL	38,9222896	-6,3524281	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2869	126	VIAL	VITAL	38,9222480	-6,3526840	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2870	126	VIAL	VITAL	38,9223501	-6,3527142	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
4678	126	VIAL	VITAL	38,9223330	-6,3523573	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
4679	126	VIAL	VITAL	38,9224608	-6,3524333	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13102	126	VIAL	VITAL	38,9220201	-6,3532570	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13103	126	VIAL	VITAL	38,9221569	-6,3533326	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
15042	126	VIAL	VITAL	38,9224629	-6,3525254	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
15043	126	VIAL	VITAL	38,9223800	-6,3528399	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
15044	126	VIAL	VITAL	38,9222697	-6,3531439	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
15045	126	VIAL	VITAL	38,9221693	-6,3534821	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
15216	126	VIAL	VITAL	38,9222671	-6,3530287	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
15217	126	VIAL	VITAL	38,9221483	-6,3529523	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
1429	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9217924	-6,3539459	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1430	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9220124	-6,3541107	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1431	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9222892	-6,3544003	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1432	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9225108	-6,3546342	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1433	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9227400	-6,3548103	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1434	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9229409	-6,3549296	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1435	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9231228	-6,3550036	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1436	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9233044	-6,3550661	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1437	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9235130	-6,3551275	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1438	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9237399	-6,3551998	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1439	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9239578	-6,3552725	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1440	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9241936	-6,3553444	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1441	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9244197	-6,3553822	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1442	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9245396	-6,3555046	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
1443	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9247917	-6,3554952	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
5169	127	VIAL	LED LEC	38,9247931	-6,3559565	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5170	127	VIAL	LED LEC	38,9248357	-6,3562433	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5171	127	VIAL	LED LEC	38,9248867	-6,3565066	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5172	127	VIAL	LED LEC	38,9249369	-6,3567354	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5173	127	VIAL	LED LEC	38,9249779	-6,3569531	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5174	127	VIAL	LED LEC	38,9250371	-6,3571815	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5175	127	VIAL	LED LEC	38,9251146	-6,3574209	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5176	127	VIAL	LED LEC	38,9251934	-6,3577178	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5177	127	VIAL	LED LEC	38,9252802	-6,3579683	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5178	127	VIAL	LED LEC	38,9251666	-6,3581225	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5179	127	VIAL	LED LEC	38,9249971	-6,3581980	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5180	127	VIAL	LED LEC	38,9248184	-6,3582623	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5181	127	VIAL	LED LEC	38,9246905	-6,3581863	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5182	127	VIAL	LED LEC	38,9245685	-6,3579717	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5183	127	VIAL	LED LEC	38,9244555	-6,3577567	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5184	127	VIAL	LED LEC	38,9243055	-6,3574970	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5185	127	VIAL	LED LEC	38,9241930	-6,3573051	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5186	127	VIAL	LED LEC	38,9240615	-6,3570678	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5187	127	VIAL	LED LEC	38,9239825	-6,3567594	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5188	127	VIAL	LED LEC	38,9238912	-6,3563129	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5189	127	VIAL	LED LEC	38,9238183	-6,3558774	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5190	127	VIAL	LED LEC	38,9238632	-6,3554720	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5191	127	VIAL	LED LEC	38,9241176	-6,3555664	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5192	127	VIAL	LED LEC	38,9243815	-6,3556835	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5193	127	VIAL	LED LEC	38,9246272	-6,3557897	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
5282	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9172188	-6,3509099	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5283	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9171701	-6,3507093	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5284	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9170857	-6,3506035	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5285	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169568	-6,3504814	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5286	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168459	-6,3503587	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5276	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9250192	-6,3559942	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5277	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9251526	-6,3563122	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5278	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9253137	-6,3566638	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5279	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9254756	-6,3570499	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5280	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9256372	-6,3574245	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5281	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9173032	-6,3510567	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5275	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9248964	-6,3557451	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5733	128	VIAL	ZANIAH	38,9249170	-6,3550070	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5706	128	VIAL	ZANIAH	38,9251564	-6,3548934	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5707	128	VIAL	ZANIAH	38,9254493	-6,3546980	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5708	128	VIAL	ZANIAH	38,9252052	-6,3546609	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5709	128	VIAL	ZANIAH	38,9255156	-6,3544418	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5710	128	VIAL	ZANIAH	38,9258383	-6,3543721	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5711	128	VIAL	ZANIAH	38,9256790	-6,3541012	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5712	128	VIAL	ZANIAH	38,9257100	-6,3538810	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5713	128	VIAL	ZANIAH	38,9255459	-6,3537948	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5714	128	VIAL	ZANIAH	38,9255677	-6,3535633	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5715	128	VIAL	ZANIAH	38,9249123	-6,3548564	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5716	128	VIAL	ZANIAH	38,9254033	-6,3534656	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5717	128	VIAL	ZANIAH	38,9254354	-6,3532914	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5718	128	VIAL	ZANIAH	38,9252808	-6,3532280	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5719	128	VIAL	ZANIAH	38,9253227	-6,3530880	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5720	128	VIAL	ZANIAH	38,9252282	-6,3528954	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5721	128	VIAL	ZANIAH	38,9250921	-6,3528544	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5722	128	VIAL	ZANIAH	38,9250782	-6,3526358	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5723	128	VIAL	ZANIAH	38,9249320	-6,3525489	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5724	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9255037	-6,3543154	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5725	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9253795	-6,3544007	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5726	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9252553	-6,3544861	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5727	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250514	-6,3546321	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5728	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249362	-6,3547171	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5729	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9248210	-6,3548021	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5730	128	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9252013	-6,3544881	ABRAZADERA	5	150	165	S2	Equivalente	87
5731	128	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9250874	-6,3546307	ABRAZADERA	5	150	165	S2	Equivalente	87
5732	128	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9251197	-6,3544681	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	87
7392	128	VIAL	ZANIAH	38,9241995	-6,3532220	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7393	128	VIAL	ZANIAH	38,9243708	-6,3532272	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7394	128	VIAL	ZANIAH	38,9245061	-6,3532337	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7395	128	VIAL	ZANIAH	38,9246324	-6,3532405	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7396	128	VIAL	ZANIAH	38,9247767	-6,3532467	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7397	128	VIAL	ZANIAH	38,9249565	-6,3532285	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7398	128	VIAL	ZANIAH	38,9251445	-6,3531754	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7399	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249298	-6,3528489	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 060	48
7400	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249748	-6,3528472	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 060	48
10249	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9253998	-6,3537080	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10250	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251652	-6,3536936	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10251	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250707	-6,3538932	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10252	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9248628	-6,3538663	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10253	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9247683	-6,3540659	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10254	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9245602	-6,3540275	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10255	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9244656	-6,3542271	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
14648	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9752431	-6,3634054	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14718	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9728625	-6,3676948	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
15749	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9724380	-6,3700419	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
77	129	CLASICA	BASIC TOP II	38,9744153	-6,3670371	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
78	129	CLASICA	BASIC TOP II	38,9742626	-6,3674583	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
79	129	CLASICA	BASIC TOP II	38,9740835	-6,3679035	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
191	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9740046	-6,3656096	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
192	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9743596	-6,3657696	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
193	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9745968	-6,3658993	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
194	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9749068	-6,3660609	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
195	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9751619	-6,3661900	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
196	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754813	-6,3667668	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
591	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9718731	-6,3669698	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
592	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9720105	-6,3670686	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
593	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9721913	-6,3670965	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
594	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9723433	-6,3670447	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
595	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9724958	-6,3670159	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
596	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9726483	-6,3669872	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
597	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9727921	-6,3669703	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
598	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9729713	-6,3669291	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
599	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9731681	-6,3668641	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
600	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9733741	-6,3668103	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
601	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9735798	-6,3667449	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
602	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9737588	-6,3666921	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
603	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9739198	-6,3666400	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
604	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9739879	-6,3664643	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
605	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9741650	-6,3659269	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5126	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9743060	-6,3653907	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	58
5125	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9745147	-6,3650598	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	58
5570	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9738317	-6,3679244	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
5571	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9737035	-6,3674328	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
5572	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9736859	-6,3670526	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6793	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9748745	-6,3658313	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6794	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9751707	-6,3653817	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6795	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754406	-6,3649678	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6796	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9755038	-6,3645730	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6797	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754340	-6,3642755	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6798	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9751609	-6,3637547	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6799	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9752431	-6,3634054	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6817	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754881	-6,3662702	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6818	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9756593	-6,3658715	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6819	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9758217	-6,3654845	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
10170	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9716056	-6,3666912	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10171	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9718020	-6,3666146	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10172	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9719972	-6,3664804	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10173	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9722536	-6,3662632	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10174	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9724885	-6,3658967	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10175	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728095	-6,3657463	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10176	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9730679	-6,3656213	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10177	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9732263	-6,3654538	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10178	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9734744	-6,3652715	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10179	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9737146	-6,3651357	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10180	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9739154	-6,3648512	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10181	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9739197	-6,3646433	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10182	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9739521	-6,3644805	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10183	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9740112	-6,3643052	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10184	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9741063	-6,3641286	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10185	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9745607	-6,3639039	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10186	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9748165	-6,3636636	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10187	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9749911	-6,3634148	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10188	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751762	-6,3632348	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10189	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751833	-6,3627497	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10190	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751667	-6,3624156	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10191	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751178	-6,3622443	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10192	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9753944	-6,3625226	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10193	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9757290	-6,3625794	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10194	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9758944	-6,3627233	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10195	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9761417	-6,3625064	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10196	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9762517	-6,3621907	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10197	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9764451	-6,3619757	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10198	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9764447	-6,3615602	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10199	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9763569	-6,3612634	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10200	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9766063	-6,3611387	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10201	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9768616	-6,3608753	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10202	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9770779	-6,3608788	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10203	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9772650	-6,3611835	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10204	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9774402	-6,3613617	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10205	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9775242	-6,3610931	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10206	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9775058	-6,3606782	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10207	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9777852	-6,3606794	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10208	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9780552	-6,3606694	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10209	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9783194	-6,3607981	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10210	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9786035	-6,3606144	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10211	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9788784	-6,3604195	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10212	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9788603	-6,3600162	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10213	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9785855	-6,3598186	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10214	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9784069	-6,3594905	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10215	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9781867	-6,3593140	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10216	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9779118	-6,3595089	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10217	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9779042	-6,3591745	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10218	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9779576	-6,3587455	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10219	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9778833	-6,3582519	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10220	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9778127	-6,3579198	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10221	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9776712	-6,3576365	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10222	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773736	-6,3576245	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10223	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9769979	-6,3577424	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10224	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9767885	-6,3576463	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10225	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9767981	-6,3572766	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10226	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9770436	-6,3569789	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10227	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9772014	-6,3576642	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10228	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9767656	-6,3573584	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10348	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9727978	-6,3692207	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10349	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9726934	-6,3689822	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10350	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9725515	-6,3686874	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10351	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9724002	-6,3683698	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10352	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9721828	-6,3679162	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10353	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9721369	-6,3674794	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
13776	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9742611	-6,3665927	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
13777	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9746354	-6,3668097	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
13778	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9749731	-6,3670049	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
13779	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9752833	-6,3671781	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
14291	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9748487	-6,3654860	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14292	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9747424	-6,3651668	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14293	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9745877	-6,3646993	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14551	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754371	-6,3636175	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
14649	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9752375	-6,3643520	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14715	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9732305	-6,3684314	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14716	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9730419	-6,3680575	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14717	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9728625	-6,3676948	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
15740	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9713219	-6,3668979	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15741	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9712837	-6,3671994	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15742	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9713713	-6,3678886	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15743	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9712166	-6,3682175	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15744	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9719303	-6,3691028	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15745	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9717522	-6,3687978	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15746	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9720906	-6,3694200	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15747	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9722599	-6,3697369	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15748	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9724380	-6,3700419	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15750	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9717010	-6,3669300	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
2462	131	VIAL	VITAL	38,9660956	-6,3592903	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	17,1
2463	131	VIAL	VITAL	38,9660956	-6,3592903	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	17,1
2465	131	VIAL	VITAL	38,9642801	-6,3626697	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2466	131	VIAL	VITAL	38,9640517	-6,3633245	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2467	131	VIAL	VITAL	38,9641841	-6,3640004	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2468	131	VIAL	VITAL	38,9641284	-6,3643256	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2469	131	VIAL	VITAL	38,9641323	-6,3644986	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2470	131	VIAL	VITAL	38,9642066	-6,3645997	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2471	131	VIAL	VITAL	38,9639756	-6,3643428	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2472	131	VIAL	VITAL	38,9637786	-6,3643963	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2473	131	VIAL	VITAL	38,9640580	-6,3629700	BRAZO	7	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
2474	131	VIAL	VITAL	38,9655487	-6,3606031	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2475	131	VIAL	VITAL	38,9652125	-6,3612734	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2476	131	VIAL	VITAL	38,9650830	-6,3615206	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2477	131	VIAL	VITAL	38,9647632	-6,3621210	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2478	131	VIAL	VITAL	38,9649277	-6,3618264	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2479	131	VIAL	VITAL	38,9653590	-6,3609795	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2480	131	VIAL	VITAL	38,9646054	-6,3623115	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2481	131	VIAL	VITAL	38,9663235	-6,3594088	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	17,1
2484	131	VIAL	VITAL	38,9658029	-6,3598897	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
4041	131	VIAL	VITAL	38,9653966	-6,3618436	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
4108	131	VIAL	VITAL	38,9657241	-6,3611852	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
4109	131	VIAL	VITAL	38,9652466	-6,3607675	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
4110	131	VIAL	VITAL	38,9649443	-6,3605679	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
4111	131	VIAL	VITAL	38,9647053	-6,3603575	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6009	131	VIAL	VITAL	38,9646352	-6,3592522	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	72
6010	131	VIAL	VITAL	38,9646582	-6,3586744	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	72
6011	131	VIAL	VITAL	38,9647290	-6,3582217	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	72
6656	131	VIAL	VITAL	38,9645093	-6,3628459	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6657	131	VIAL	VITAL	38,9647944	-6,3631007	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6658	131	VIAL	VITAL	38,9650977	-6,3633664	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6659	131	VIAL	VITAL	38,9653648	-6,3636219	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6702	131	VIAL	VITAL	38,9650462	-6,3598948	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	46
6703	131	VIAL	VITAL	38,9661881	-6,3605909	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6976	131	VIAL	VITAL	38,9639644	-6,3614582	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6977	131	VIAL	VITAL	38,9636711	-6,3612383	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6978	131	VIAL	VITAL	38,9633784	-6,3610415	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
7011	131	VIAL	VITAL	38,9643754	-6,3621008	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7012	131	VIAL	VITAL	38,9645364	-6,3612524	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7013	131	VIAL	VITAL	38,9641790	-6,3609887	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7014	131	VIAL	VITAL	38,9638587	-6,3607698	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7451	131	VIAL	VITAL	38,9639921	-6,3618842	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7452	131	VIAL	VITAL	38,9636284	-6,3617361	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7453	131	VIAL	VITAL	38,9632739	-6,3615993	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7454	131	VIAL	VITAL	38,9629014	-6,3614631	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
10775	131	VIAL	VITAL	38,9652896	-6,3626900	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
10776	131	VIAL	VITAL	38,9650231	-6,3624575	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
10777	131	VIAL	VITAL	38,9656020	-6,3629554	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
15468	131	VIAL	VITAL	38,9642673	-6,3636973	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
5402	132	VIAL	VITAL	38,9657910	-6,3563330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5403	132	VIAL	VITAL	38,9659040	-6,3565820	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5404	132	VIAL	VITAL	38,9660330	-6,3568770	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5645	132	VIAL	VITAL	38,9653760	-6,3568280	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
8131	132	VIAL	VITAL	38,9659520	-6,3577262	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6979	132	VIAL	VITAL	38,9666667	-6,3582535	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	15,4
6980	132	VIAL	VITAL	38,9659520	-6,3577262	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	15,4
6981	132	VIAL	VITAL	38,9655060	-6,3575235	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	15,4
2485	132	VIAL	VITAL	38,9701292	-6,3563936	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2486	132	VIAL	VITAL	38,9697252	-6,3564548	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2487	132	VIAL	VITAL	38,9693304	-6,3565272	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2488	132	VIAL	VITAL	38,9690614	-6,3565834	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2489	132	VIAL	VITAL	38,9687561	-6,3566294	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2490	132	VIAL	VITAL	38,9684508	-6,3566754	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2491	132	VIAL	VITAL	38,9681366	-6,3567217	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2492	132	VIAL	VITAL	38,9677511	-6,3568053	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2493	132	VIAL	VITAL	38,9671508	-6,3569545	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2494	132	VIAL	VITAL	38,9668857	-6,3571837	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2495	132	VIAL	VITAL	38,9667615	-6,3572691	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2496	132	VIAL	VITAL	38,9669562	-6,3579081	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2497	132	VIAL	VITAL	38,9670174	-6,3586213	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2498	132	VIAL	VITAL	38,9668831	-6,3590533	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2499	132	VIAL	VITAL	38,9666974	-6,3592102	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2856	132	VIAL	VITAL	38,9694210	-6,3572390	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2857	132	VIAL	VITAL	38,9696300	-6,3570790	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2858	132	VIAL	VITAL	38,9694210	-6,3572390	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2855	132	VIAL	VITAL	38,9696300	-6,3570790	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2854	132	VIAL	VITAL	38,9695170	-6,3567490	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4015	132	VIAL	VITAL	38,9666540	-6,3566590	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
5152	132	VIAL	VITAL	38,9653850	-6,3583190	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5153	132	VIAL	VITAL	38,9650050	-6,3579920	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5150	132	VIAL	VITAL	38,9657717	-6,3589100	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5151	132	VIAL	VITAL	38,9655578	-6,3586179	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5154	132	VIAL	VITAL	38,9660627	-6,3594300	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
5155	132	VIAL	VITAL	38,9660347	-6,3593849	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
5405	132	VIAL	VITAL	38,9657910	-6,3563330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5406	132	VIAL	VITAL	38,9659040	-6,3565820	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5407	132	VIAL	VITAL	38,9660330	-6,3568770	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5646	132	VIAL	VITAL	38,9653760	-6,3568280	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5647	132	VIAL	VITAL	38,9656380	-6,3571810	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5657	132	VIAL	VITAL	38,9670031	-6,3552050	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
6012	132	VIAL	VITAL	38,9650112	-6,3575534	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6013	132	VIAL	VITAL	38,9652180	-6,3571418	BRAZO	10	100	110	S2	Equivalente	46
6014	132	VIAL	VITAL	38,9653514	-6,3566637	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6015	132	VIAL	VITAL	38,9656565	-6,3562138	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6016	132	VIAL	VITAL	38,9658061	-6,3560582	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6017	132	VIAL	VITAL	38,9660373	-6,3559227	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6018	132	VIAL	VITAL	38,9661774	-6,3557444	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6019	132	VIAL	VITAL	38,9663982	-6,3555515	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6020	132	VIAL	VITAL	38,9666366	-6,3553349	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6021	132	VIAL	VITAL	38,9668400	-6,3551658	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6843	132	VIAL	VITAL	38,9664176	-6,3583897	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6844	132	VIAL	VITAL	38,9660370	-6,3586924	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
7702	132	VIAL	VITAL	38,9657258	-6,3572845	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
7703	132	VIAL	VITAL	38,9660179	-6,3570544	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
8128	132	VIAL	VITAL	38,9666641	-6,3573419	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8129	132	VIAL	VITAL	38,9664146	-6,3574666	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8130	132	VIAL	VITAL	38,9661832	-6,3575906	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8132	132	VIAL	VITAL	38,9656474	-6,3581991	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
10229	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9758700	-6,3565640	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10230	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9673080	-6,3577120	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
13062	133	VIAL	VITAL	38,9709212	-6,3579453	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
15329	133	VIAL	VITAL	38,9699659	-6,3598197	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
2106	133	VIAL	VITAL	38,9705100	-6,3564440	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2107	133	VIAL	VITAL	38,9706610	-6,3563900	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2108	133	VIAL	VITAL	38,9708270	-6,3563690	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2109	133	VIAL	VITAL	38,9711190	-6,3562930	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2110	133	VIAL	VITAL	38,9714450	-6,3561650	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2111	133	VIAL	VITAL	38,9718530	-6,3561650	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2112	133	VIAL	VITAL	38,9721450	-6,3562290	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2113	133	VIAL	VITAL	38,9724120	-6,3564110	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2114	133	VIAL	VITAL	38,9724870	-6,3564970	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2115	133	VIAL	VITAL	38,9727790	-6,3569260	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2116	133	VIAL	VITAL	38,9731460	-6,3570980	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2117	133	VIAL	VITAL	38,9733300	-6,3575380	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2852	133	VIAL	VITAL	38,9697681	-6,3591423	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
2853	133	VIAL	VITAL	38,9702663	-6,3592622	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
4064	133	VIAL	VITAL	38,9692760	-6,3553670	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4065	133	VIAL	VITAL	38,9693260	-6,3556620	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4284	133	VIAL	VITAL	38,9700310	-6,3553540	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4286	133	VIAL	VITAL	38,9699640	-6,3546780	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4287	133	VIAL	VITAL	38,9699640	-6,3543780	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4281	133	VIAL	VITAL	38,9701980	-6,3563090	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4282	133	VIAL	VITAL	38,9701560	-6,3558910	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4283	133	VIAL	VITAL	38,9701230	-6,3556010	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4285	133	VIAL	VITAL	38,9699730	-6,3549470	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5400	133	VIAL	VITAL	38,9663400	-6,3564160	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5401	133	VIAL	VITAL	38,9668130	-6,3562330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5457	133	VIAL	VITAL	38,9699471	-6,3606821	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
5503	133	VIAL	VITAL	38,9709212	-6,3579453	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
5661	133	VIAL	VITAL	38,9678900	-6,3561470	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5658	133	VIAL	VITAL	38,9671470	-6,3554500	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5659	133	VIAL	VITAL	38,9673970	-6,3558260	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5660	133	VIAL	VITAL	38,9676480	-6,3560290	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5662	133	VIAL	VITAL	38,9680480	-6,3565020	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
6022	133	VIAL	VITAL	38,9698650	-6,3549500	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6023	133	VIAL	VITAL	38,9696150	-6,3550570	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6024	133	VIAL	VITAL	38,9693480	-6,3551540	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6025	133	VIAL	VITAL	38,9691980	-6,3553140	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6026	133	VIAL	VITAL	38,9689730	-6,3552500	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6027	133	VIAL	VITAL	38,9687560	-6,3551210	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6028	133	VIAL	VITAL	38,9685060	-6,3550780	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6029	133	VIAL	VITAL	38,9682220	-6,3550460	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6030	133	VIAL	VITAL	38,9678470	-6,3550350	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6031	133	VIAL	VITAL	38,9675460	-6,3550570	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6032	133	VIAL	VITAL	38,9672130	-6,3551110	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
7852	133	VIAL	VITAL	38,9710167	-6,3569954	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7853	133	VIAL	VITAL	38,9713588	-6,3569826	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7854	133	VIAL	VITAL	38,9707236	-6,3591644	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7855	133	VIAL	VITAL	38,9710453	-6,3590486	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7856	133	VIAL	VITAL	38,9713855	-6,3589552	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7857	133	VIAL	VITAL	38,9717257	-6,3588617	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7858	133	VIAL	VITAL	38,9721931	-6,3588097	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7861	133	VIAL	VITAL	38,9722597	-6,3573762	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7862	133	VIAL	VITAL	38,9720284	-6,3571078	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7863	133	VIAL	VITAL	38,9716646	-6,3569597	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7859	133	VIAL	VITAL	38,9721931	-6,3588097	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7860	133	VIAL	VITAL	38,9721931	-6,3588097	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
8075	133	VIAL	VITAL	38,9695930	-6,3559920	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
8076	133	VIAL	VITAL	38,9696270	-6,3563570	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
10038	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9771531	-6,3566401	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10039	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9772186	-6,3563491	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10040	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773232	-6,3561951	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10041	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773706	-6,3559048	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10042	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773702	-6,3554893	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10043	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773290	-6,3552600	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10044	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9772258	-6,3550792	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10045	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9769793	-6,3549383	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10046	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9767628	-6,3549233	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10047	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9765369	-6,3548971	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10048	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9763336	-6,3550662	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10049	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9761577	-6,3552575	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10050	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9760377	-6,3555274	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10051	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9761080	-6,3558479	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10052	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9762131	-6,3561095	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10053	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9761113	-6,3563903	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10054	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9756464	-6,3565461	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10055	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9754635	-6,3564260	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10056	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751728	-6,3563214	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10057	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9749784	-6,3564902	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10058	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9748491	-6,3567489	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10059	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9745989	-6,3568390	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10060	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9743466	-6,3568368	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10061	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9740848	-6,3568120	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10062	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9738229	-6,3567871	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10063	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9735259	-6,3567981	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10064	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9733225	-6,3569673	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10065	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9732671	-6,3573041	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10066	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9734066	-6,3574951	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10067	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9734208	-6,3577254	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10068	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9733707	-6,3579004	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10069	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9732156	-6,3578138	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10070	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9730355	-6,3578205	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10071	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728102	-6,3578173	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10072	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9727609	-6,3580269	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10073	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728202	-6,3582555	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10074	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728706	-6,3584960	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10075	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728669	-6,3587270	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10076	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9729002	-6,3590027	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10077	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9727788	-6,3592150	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10078	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9726382	-6,3593703	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10079	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9724402	-6,3593776	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10080	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9722871	-6,3593833	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10081	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9721094	-6,3594938	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10082	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9719868	-6,3596484	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10083	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9718271	-6,3597582	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10084	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9716256	-6,3595880	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10085	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9713138	-6,3597657	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10086	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9711006	-6,3599006	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10087	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9709603	-6,3600782	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10088	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9709979	-6,3604590	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10089	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9712724	-6,3607252	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Por definir	35,2
10090	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9711459	-6,3607648	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Por definir	35,2
10091	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9711177	-6,3610541	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Por definir	35,2
10092	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9709405	-6,3611876	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10093	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9707497	-6,3613147	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10094	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9706055	-6,3615117	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10095	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9704201	-6,3616801	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10096	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9702409	-6,3619933	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10097	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9701304	-6,3620845	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10098	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9700115	-6,3620925	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10099	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698676	-6,3620979	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10100	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9697258	-6,3620898	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10101	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695944	-6,3621005	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10102	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9693901	-6,3624734	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Por definir	35,2
10103	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9693004	-6,3623929	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Por definir	35,2
10104	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694038	-6,3621564	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10105	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9693922	-6,3618806	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10106	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694443	-6,3616419	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10107	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694651	-6,3614005	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10108	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694693	-6,3612556	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10109	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694943	-6,3609391	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10110	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695027	-6,3607460	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10111	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9691764	-6,3604684	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10112	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9691715	-6,3602493	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10113	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9691927	-6,3599946	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10114	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694151	-6,3598341	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10115	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695694	-6,3596302	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10116	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694985	-6,3593942	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10117	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695110	-6,3592386	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10118	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695861	-6,3590670	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10119	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9696695	-6,3589114	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10120	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698030	-6,3587612	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10121	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698238	-6,3586324	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10122	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9696633	-6,3585024	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10123	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9697434	-6,3584507	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10124	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698115	-6,3582751	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10125	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698968	-6,3580880	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10126	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698092	-6,3576373	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10127	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9696332	-6,3575662	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10128	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695175	-6,3576282	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10129	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9693933	-6,3577136	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10130	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9692684	-6,3577644	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10131	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9691428	-6,3577921	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10132	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9690089	-6,3578433	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10133	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9688927	-6,3578573	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10134	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9687478	-6,3578707	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10135	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9687186	-6,3576293	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10136	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9688062	-6,3571894	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10137	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9685893	-6,3570446	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10138	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9682132	-6,3573189	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10139	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9680702	-6,3573704	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10140	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9679460	-6,3574558	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10141	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9678493	-6,3575633	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10142	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9677296	-6,3577440	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10143	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9676383	-6,3577259	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10144	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9675299	-6,3577044	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10145	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9671545	-6,3578814	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10146	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9671587	-6,3581443	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10147	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9673214	-6,3584286	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22324AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10148	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9675216	-6,3587451	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10149	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9676050	-6,3590026	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Por definir	35,2
10150	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9676467	-6,3592729	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10151	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9676258	-6,3594049	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Por definir	35,2
10152	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9675716	-6,3595337	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10153	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9674856	-6,3596483	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10154	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9673516	-6,3597187	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10155	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9672077	-6,3597643	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10156	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9670357	-6,3597630	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10157	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9668792	-6,3597456	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10158	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9667958	-6,3596678	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10159	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9667353	-6,3596034	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10160	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9666686	-6,3595283	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10161	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665894	-6,3594800	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10162	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664871	-6,3594693	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10163	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663871	-6,3595257	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10164	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663079	-6,3596409	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10165	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662640	-6,3598207	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10166	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663245	-6,3599816	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10167	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664308	-6,3601076	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10168	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664663	-6,3602364	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10169	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665248	-6,3603866	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
13057	133	VIAL	VITAL	38,9704649	-6,3564965	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13058	133	VIAL	VITAL	38,9708201	-6,3566680	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13059	133	VIAL	VITAL	38,9708262	-6,3569332	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13060	133	VIAL	VITAL	38,9708697	-6,3572663	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13061	133	VIAL	VITAL	38,9709035	-6,3575651	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13063	133	VIAL	VITAL	38,9708035	-6,3583190	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13064	133	VIAL	VITAL	38,9706684	-6,3587164	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13065	133	VIAL	VITAL	38,9705528	-6,3591823	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13066	133	VIAL	VITAL	38,9704600	-6,3594628	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13067	133	VIAL	VITAL	38,9703683	-6,3597893	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13068	133	VIAL	VITAL	38,9699659	-6,3599197	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13069	133	VIAL	VITAL	38,9703053	-6,3605880	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13070	133	VIAL	VITAL	38,9704263	-6,3607566	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13071	133	VIAL	VITAL	38,9700282	-6,3610830	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14857	133	VIAL	VITAL	38,9670050	-6,3560880	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14860	133	VIAL	VITAL	38,9673640	-6,3568390	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14861	133	VIAL	VITAL	38,9674640	-6,3570380	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14858	133	VIAL	VITAL	38,9671470	-6,3563840	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14859	133	VIAL	VITAL	38,9672560	-6,3566250	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14862	133	VIAL	VITAL	38,9676020	-6,3573010	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15295	133	VIAL	VITAL	38,9699770	-6,3556340	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15296	133	VIAL	VITAL	38,9696520	-6,3556870	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15297	133	VIAL	VITAL	38,9693850	-6,3557520	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15299	133	VIAL	VITAL	38,9689260	-6,3558590	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15300	133	VIAL	VITAL	38,9685840	-6,3559130	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15301	133	VIAL	VITAL	38,9682900	-6,3559770	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15298	133	VIAL	VITAL	38,9691590	-6,3558270	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15302	133	VIAL	VITAL	38,9680420	-6,3559450	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15303	133	VIAL	VITAL	38,9677830	-6,3559550	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15304	133	VIAL	VITAL	38,9675830	-6,3562020	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15305	133	VIAL	VITAL	38,9673580	-6,3564270	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15724	133	VIAL	VITAL	38,9697460	-6,3541540	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15725	133	VIAL	VITAL	38,9693960	-6,3542390	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15726	133	VIAL	VITAL	38,9690210	-6,3542180	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
10006	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665185	-6,3606421	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10007	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665378	-6,3609190	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10008	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664569	-6,3611148	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10009	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663209	-6,3612878	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10010	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662620	-6,3615051	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10011	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662421	-6,3617485	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10012	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662015	-6,3617431	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10013	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9660529	-6,3618699	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10014	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9659768	-6,3620925	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10015	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9659330	-6,3623205	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10016	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9659429	-6,3625565	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10017	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9660456	-6,3629488	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10018	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9661175	-6,3631372	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10019	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9661989	-6,3633498	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10020	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662828	-6,3635536	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10021	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663615	-6,3637535	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10022	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664423	-6,3639325	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10023	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665456	-6,3640726	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10024	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9666853	-6,3642316	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10025	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9667765	-6,3644072	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10026	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9668136	-6,3646500	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10027	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9668391	-6,3648887	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10028	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9668391	-6,3651348	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10029	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9669830	-6,3657416	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10030	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9670930	-6,3659428	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10031	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9672405	-6,3660809	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10032	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9672223	-6,3663170	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10033	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9672765	-6,3665389	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10034	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9675768	-6,3667790	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10035	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9674209	-6,3666777	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10036	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9676748	-6,3668863	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
10037	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9677890	-6,3669835	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Por definir	26,4
4063	135	VIAL	DESCONOCIDO	38,9224640	-6,3521630	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
589	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9236880	-6,3511770	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
566	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9244723	-6,3549189	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
567	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9243948	-6,3546795	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
568	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9242970	-6,3543190	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
569	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9242395	-6,3541894	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
570	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9241617	-6,3539385	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
571	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9240752	-6,3536995	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
572	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9239975	-6,3534487	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
573	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9239200	-6,3532094	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
574	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238692	-6,3529575	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
575	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238812	-6,3526918	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
576	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238932	-6,3524261	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
577	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9239532	-6,3518933	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
578	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9240379	-6,3516595	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
579	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9242249	-6,3515603	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
580	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9242329	-6,3491379	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
581	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9240663	-6,3493402	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
582	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9240078	-6,3495385	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
583	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9239315	-6,3497489	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
584	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238832	-6,3500044	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
585	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238045	-6,3505033	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
586	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9237726	-6,3506890	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
587	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9237334	-6,3509442	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
588	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9237154	-6,3517407	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
590	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9236790	-6,3514770	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4060	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9226160	-6,3620630	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
4061	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9224560	-6,3520190	COLUMNA	9	84	92,4	S1	Por definir	92,4
4054	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9235019	-6,3522561	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4055	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9232949	-6,3522638	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4056	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9230873	-6,3522485	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4057	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9228877	-6,3521867	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Por definir	92,4
4058	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9226060	-6,3520819	COLUMNA	9	84	92,4	S1	Por definir	92,4
4059	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9224427	-6,3520303	COLUMNA	9	84	92,4	S1	Por definir	92,4
4062	135	VIAL	DESCONOCIDO	38,9224640	-6,3521630	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
3808	136	VIAL	VITAL	38,9193549	-6,3497579	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	46
3809	136	VIAL	VITAL	38,9192255	-6,3496128	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3810	136	VIAL	VITAL	38,9190868	-6,3494565	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3811	136	VIAL	VITAL	38,9189388	-6,3492890	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3812	136	VIAL	VITAL	38,9196416	-6,3500817	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3813	136	VIAL	VITAL	38,9199652	-6,3504502	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
6108	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9189256	-6,3510886	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6109	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9191006	-6,3512551	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6110	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9193499	-6,3515226	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6111	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9195069	-6,3516897	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6112	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9197925	-6,3519674	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6113	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9199585	-6,3521342	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6114	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9201061	-6,3522902	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6115	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9203274	-6,3525126	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6116	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9205484	-6,3527235	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6117	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9208793	-6,3530111	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6118	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9210998	-6,3531989	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6119	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9213658	-6,3534082	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6120	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9217308	-6,3536137	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6139	136	CLASICA	TULIPA	38,9182291	-6,3509646	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6140	136	CLASICA	TULIPA	38,9181833	-6,3509317	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6141	136	CLASICA	TULIPA	38,9181280	-6,3508761	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6142	136	CLASICA	TULIPA	38,9180547	-6,3508212	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6143	136	CLASICA	TULIPA	38,9179991	-6,3507540	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6144	136	CLASICA	TULIPA	38,9180775	-6,3506358	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6145	136	CLASICA	TULIPA	38,9181326	-6,3506799	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
3829	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9196476	-6,3503467	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	68
3830	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9194402	-6,3507350	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	68
3831	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9192328	-6,3511233	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	68
3832	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9192770	-6,3513290	BRAZO	8	70	77	S1	Equivalente	68
3833	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9196280	-6,3506840	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	68
7898	136	VIAL	VITAL	38,9191830	-6,3504630	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7896	136	VIAL	VITAL	38,9189490	-6,3509263	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7897	136	VIAL	VITAL	38,9190520	-6,3507033	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7899	136	VIAL	VITAL	38,9192669	-6,3502455	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7900	136	VIAL	VITAL	38,9193874	-6,3499989	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7901	136	VIAL	VITAL	38,9195254	-6,3497285	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7902	136	VIAL	VITAL	38,9196804	-6,3494113	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
3816	137	VIAL	VITAL	38,9207202	-6,3511602	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
4637	137	VIAL	VITAL	38,9207202	-6,3511602	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	35,4
121	137	VIAL	VITAL	38,9211956	-6,3502775	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
3814	137	VIAL	VITAL	38,9209399	-6,3513135	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
3815	137	VIAL	VITAL	38,9207202	-6,3511602	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
749	137	VIAL	VITAL	38,9213776	-6,3499594	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
750	137	VIAL	VITAL	38,9212199	-6,3505534	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
751	137	VIAL	VITAL	38,9212437	-6,3508062	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
752	137	VIAL	VITAL	38,9211218	-6,3509953	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
753	137	VIAL	VITAL	38,9211291	-6,3513180	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
754	137	VIAL	VITAL	38,9209888	-6,3514846	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
755	137	VIAL	VITAL	38,9210480	-6,3517131	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
756	137	VIAL	VITAL	38,9208984	-6,3518686	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
757	137	VIAL	VITAL	38,9209664	-6,3520852	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
758	137	VIAL	VITAL	38,9208337	-6,3521939	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
759	137	VIAL	VITAL	38,9208771	-6,3525152	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
760	137	VIAL	VITAL	38,9207279	-6,3526938	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4622	137	VIAL	LED LEC	38,9215384	-6,3534709	BACULO	9	60	66	ME2	Por definir	66
4623	137	VIAL	LED LEC	38,9216282	-6,3534561	BACULO	9	60	66	ME2	Por definir	66
4624	137	VIAL	LED LEC	38,9218387	-6,3532060	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4625	137	VIAL	LED LEC	38,9219672	-6,3529129	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4626	137	VIAL	LED LEC	38,9218613	-6,3530091	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4627	137	VIAL	LED LEC	38,9220072	-6,3526923	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4628	137	VIAL	LED LEC	38,9221309	-6,3525839	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4629	137	VIAL	LED LEC	38,9222216	-6,3522115	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4630	137	VIAL	LED LEC	38,9224721	-6,3517408	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4631	137	VIAL	LED LEC	38,9226319	-6,3512390	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4632	137	VIAL	LED LEC	38,9227284	-6,3507279	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4633	137	VIAL	LED LEC	38,9227503	-6,3501043	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4634	137	VIAL	LED LEC	38,9224929	-6,3514633	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4635	137	VIAL	LED LEC	38,9226254	-6,3509509	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4636	137	VIAL	LED LEC	38,9226941	-6,3504063	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
4638	137	VIAL	VITAL	38,9223882	-6,3516171	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	35,4
4639	137	VIAL	VITAL	38,9225563	-6,3510803	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	35,4
4640	137	VIAL	LED LEC	38,9226933	-6,3495759	BACULO	9	60	66	S1	Por definir	66
3840	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9200193	-6,3512439	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	25,7
3841	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9202589	-6,3514772	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	25,7
4856	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4857	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4858	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4859	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4860	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4861	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4855	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4926	137	VIAL	VITAL	38,9213944	-6,3522884	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4939	137	VIAL	VITAL	38,9215350	-6,3521710	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4925	137	VIAL	VITAL	38,9213944	-6,3522884	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4922	137	VIAL	VITAL	38,9212070	-6,3531603	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4923	137	VIAL	VITAL	38,9212720	-6,3528465	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4924	137	VIAL	VITAL	38,9213372	-6,3525443	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4927	137	VIAL	VITAL	38,9214427	-6,3520329	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4928	137	VIAL	VITAL	38,9215260	-6,3517820	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4929	137	VIAL	VITAL	38,9215740	-6,3519240	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4930	137	VIAL	VITAL	38,9216142	-6,3512538	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4931	137	VIAL	VITAL	38,9217270	-6,3510650	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4932	137	VIAL	VITAL	38,9217041	-6,3508468	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4933	137	VIAL	VITAL	38,9218089	-6,3507045	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4934	137	VIAL	VITAL	38,9217770	-6,3504865	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4935	137	VIAL	VITAL	38,9218726	-6,3503330	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4936	137	VIAL	VITAL	38,9218223	-6,3501043	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4937	137	VIAL	VITAL	38,9219092	-6,3499626	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4938	137	VIAL	VITAL	38,9216382	-6,3515181	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5318	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9207901	-6,3518611	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	25,7
5319	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9206146	-6,3516716	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	25,7
8193	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9209104	-6,3516029	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	17,1
8194	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9207815	-6,3514808	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	17,1
8195	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9206338	-6,3513249	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	17,1
10903	137	VIAL	VITAL	38,9201861	-6,3522411	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10904	137	VIAL	VITAL	38,9202828	-6,3521337	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10905	137	VIAL	VITAL	38,9202871	-6,3519259	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10906	137	VIAL	VITAL	38,9204004	-6,3517603	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10907	137	VIAL	VITAL	38,9204132	-6,3515291	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10908	137	VIAL	VITAL	38,9205096	-6,3514102	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10909	137	VIAL	VITAL	38,9205224	-6,3511791	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10910	137	VIAL	VITAL	38,9206023	-6,3511300	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
13166	137	VIAL	VITAL	38,9206545	-6,3522352	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13167	137	VIAL	VITAL	38,9205687	-6,3520308	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13168	137	VIAL	VITAL	38,9203964	-6,3519795	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13169	137	VIAL	VITAL	38,9202276	-6,3516860	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13170	137	VIAL	VITAL	38,9200738	-6,3516571	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13171	137	VIAL	VITAL	38,9200156	-6,3514747	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13172	137	VIAL	VITAL	38,9198432	-6,3514235	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
14903	137	VIAL	VITAL	38,9224793	-6,3496761	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14904	137	VIAL	VITAL	38,9225110	-6,3498825	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14905	137	VIAL	VITAL	38,9224151	-6,3500245	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14906	137	VIAL	VITAL	38,9224466	-6,3502194	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14907	137	VIAL	VITAL	38,9223412	-6,3503387	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14908	137	VIAL	VITAL	38,9223819	-6,3505447	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14909	137	VIAL	VITAL	38,9222680	-6,3506874	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14910	137	VIAL	VITAL	38,9223085	-6,3508819	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14911	137	VIAL	VITAL	38,9222031	-6,3510012	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14912	137	VIAL	VITAL	38,9222345	-6,3511961	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14913	137	VIAL	VITAL	38,9221387	-6,3513381	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14914	137	VIAL	VITAL	38,9221616	-6,3515563	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14915	137	VIAL	VITAL	38,9220652	-6,3516752	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14916	137	VIAL	VITAL	38,9220162	-6,3518962	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14917	137	VIAL	VITAL	38,9219754	-6,3520823	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14918	137	VIAL	VITAL	38,9219343	-6,3522568	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14920	137	VIAL	VITAL	38,9217801	-6,3526085	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14921	137	VIAL	VITAL	38,9216220	-6,3527874	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14922	137	VIAL	VITAL	38,9214641	-6,3529778	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14919	137	VIAL	VITAL	38,9219120	-6,3524360	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15134	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9203704	-6,3512309	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	17,1
9260	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179737	-6,3508242	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
6121	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9216656	-6,3539160	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B23234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6122	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9202154	-6,3527359	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6123	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9199195	-6,3524009	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6124	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9196426	-6,3521114	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6125	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9193750	-6,3518330	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6126	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9190611	-6,3514987	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6127	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9188208	-6,3512309	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6128	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9186366	-6,3510532	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6129	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9183970	-6,3508199	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6130	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9181757	-6,3505975	BACULO	9	84	92,4	S1	Por definir	92,4
6131	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9214946	-6,3539224	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6132	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9213914	-6,3537417	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6133	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9211977	-6,3535413	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6134	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9210055	-6,3534100	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6135	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9207948	-6,3532564	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6136	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9204546	-6,3529577	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6137	138	CLASICA	TULIPA	38,9203726	-6,3529146	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6138	138	CLASICA	TULIPA	38,9202900	-6,3528485	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6146	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180090	-6,3503961	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6147	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179059	-6,3506191	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6148	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177907	-6,3507041	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6149	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176549	-6,3506746	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6150	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175541	-6,3505976	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6151	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175051	-6,3504284	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6152	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179433	-6,3506754	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6153	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177926	-6,3507848	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6154	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176385	-6,3507444	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6155	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175009	-6,3506342	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6156	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174511	-6,3504284	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
9216	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180155	-6,3506842	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9217	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181127	-6,3505999	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9218	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181254	-6,3507609	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9219	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182522	-6,3507907	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9220	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182908	-6,3509046	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9221	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183811	-6,3509128	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9222	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183562	-6,3510060	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9223	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184917	-6,3510240	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9224	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184681	-6,3511748	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9225	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186950	-6,3511720	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9226	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186341	-6,3513416	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9227	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187953	-6,3513010	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9228	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188646	-6,3515752	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9229	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189618	-6,3514909	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9230	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191092	-6,3516353	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9231	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192114	-6,3517699	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9232	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9193401	-6,3518804	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9233	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192964	-6,3519397	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9234	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192617	-6,3519987	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9235	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191534	-6,3519912	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9236	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190247	-6,3518806	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9237	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189043	-6,3517352	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9238	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187106	-6,3515348	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9239	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185266	-6,3513687	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9240	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183696	-6,3512015	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9241	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181857	-6,3510354	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9242	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181020	-6,3509232	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9243	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179737	-6,3508242	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9244	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192076	-6,3520007	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9245	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191084	-6,3519929	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9246	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189797	-6,3518823	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9247	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188503	-6,3517372	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9248	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186655	-6,3515365	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9249	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184726	-6,3513707	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9250	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183249	-6,3512147	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9251	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181407	-6,3510371	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9252	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180480	-6,3509252	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9253	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179287	-6,3508258	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9254	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178801	-6,3510698	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9255	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178667	-6,3508743	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9256	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9193789	-6,3520059	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9257	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190882	-6,3518092	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9258	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190036	-6,3517430	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9259	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191603	-6,3518987	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9591	138	CLASICA	TULIPA	38,9204416	-6,3531773	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9592	138	CLASICA	TULIPA	38,9203855	-6,3530871	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9593	138	CLASICA	TULIPA	38,9203286	-6,3529624	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9594	138	CLASICA	TULIPA	38,9202460	-6,3528962	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
514	139	VIAL	VITAL	38,9181838	-6,3501590	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
515	139	VIAL	VITAL	38,9183252	-6,3500384	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
516	139	VIAL	VITAL	38,9183297	-6,3498422	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
517	139	VIAL	VITAL	38,9184804	-6,3497328	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
518	139	VIAL	VITAL	38,9184847	-6,3495250	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
519	139	VIAL	VITAL	38,9186261	-6,3494044	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
6105	139	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180781	-6,3502667	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Equivalente	38,8
6106	139	VIAL	ARCHILEDE	38,9183995	-6,3505315	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
6107	139	VIAL	ARCHILEDE	38,9186943	-6,3508204	BACULO	9	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
9457	140	CLASICA	TULIPA	38,9191824	-6,3493030	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9458	140	CLASICA	TULIPA	38,9192735	-6,3493457	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9459	140	CLASICA	TULIPA	38,9193719	-6,3493190	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9460	140	CLASICA	TULIPA	38,9194466	-6,3494315	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9461	140	CLASICA	TULIPA	38,9195798	-6,3493459	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9462	140	CLASICA	TULIPA	38,9193394	-6,3494701	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9463	140	CLASICA	TULIPA	38,9194423	-6,3496393	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5349	141	VIAL	VITAL	38,9202253	-6,3503944	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
104	141	VIAL	VITAL	38,9198395	-6,3492785	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
105	141	VIAL	VITAL	38,9200256	-6,3495368	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
106	141	VIAL	VITAL	38,9202337	-6,3495752	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
107	141	VIAL	VITAL	38,9203461	-6,3497671	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
108	141	VIAL	VITAL	38,9206093	-6,3498496	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
109	141	VIAL	VITAL	38,9207038	-6,3500421	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
110	141	VIAL	VITAL	38,9209664	-6,3501015	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
111	141	VIAL	VITAL	38,9210518	-6,3502944	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
3803	141	VIAL	VITAL	38,9196188	-6,3498749	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3804	141	VIAL	VITAL	38,9198589	-6,3501312	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3805	141	VIAL	VITAL	38,9201265	-6,3504096	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3806	141	VIAL	VITAL	38,9202696	-6,3507618	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3807	141	VIAL	VITAL	38,9205055	-6,3508337	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
5350	141	VIAL	VITAL	38,9202253	-6,3503944	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5346	141	VIAL	VITAL	38,9205139	-6,3500146	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5347	141	VIAL	VITAL	38,9203638	-6,3501470	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5348	141	VIAL	VITAL	38,9203410	-6,3503324	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5351	141	VIAL	VITAL	38,9200526	-6,3507237	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5352	141	VIAL	VITAL	38,9199492	-6,3509352	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5353	141	VIAL	VITAL	38,9198197	-6,3511822	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5354	141	VIAL	VITAL	38,9197074	-6,3513939	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5355	141	VIAL	VITAL	38,9195951	-6,3516057	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10899	141	VIAL	VITAL	38,9206866	-6,3508731	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10900	141	VIAL	VITAL	38,9206819	-6,3506657	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10901	141	VIAL	VITAL	38,9207955	-6,3505115	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10902	141	VIAL	VITAL	38,9207908	-6,3503041	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
9981	142	CLASICA	TULIPA	38,9172188	-6,3509099	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9982	142	CLASICA	TULIPA	38,9171701	-6,3507503	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9983	142	CLASICA	TULIPA	38,9170857	-6,3506035	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9984	142	CLASICA	TULIPA	38,9169568	-6,3504814	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9985	142	CLASICA	TULIPA	38,9168459	-6,3503587	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
13701	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177116	-6,3495999	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	37,2
293	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175574	-6,3499517	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	37,2
294	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176146	-6,3500879	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
615	142	CLASICA	GRAN VIA	38,9158092	-6,3479525	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 031	17
616	142	CLASICA	GRAN VIA	38,9159398	-6,3477516	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 031	17
617	142	CLASICA	GRAN VIA	38,9160529	-6,3475744	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 031	17
7881	142	CLASICA	TULIPA	38,9177580	-6,3492638	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7882	142	CLASICA	TULIPA	38,9176031	-6,3491888	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7883	142	CLASICA	TULIPA	38,9174210	-6,3491033	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7884	142	CLASICA	TULIPA	38,9172489	-6,3490636	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7885	142	CLASICA	TULIPA	38,9170861	-6,3490351	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7886	142	CLASICA	TULIPA	38,9169228	-6,3489835	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7887	142	CLASICA	TULIPA	38,9167764	-6,3488852	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7888	142	CLASICA	TULIPA	38,9166290	-6,3487407	DESCONOCIDO	3,5	50	55	S1	Equivalente	35,5
7889	142	CLASICA	TULIPA	38,9164725	-6,3485967	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7890	142	CLASICA	TULIPA	38,9163251	-6,3484522	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7891	142	CLASICA	TULIPA	38,9161790	-6,3483654	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7892	142	CLASICA	TULIPA	38,9160156	-6,3483138	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7893	142	CLASICA	TULIPA	38,9158430	-6,3482511	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7894	142	CLASICA	TULIPA	38,9156701	-6,3481768	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7895	142	CLASICA	TULIPA	38,9155227	-6,3480324	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
9607	142	CLASICA	TULIPA	38,9157178	-6,3482903	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9608	142	CLASICA	TULIPA	38,9155889	-6,3481683	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9609	142	CLASICA	TULIPA	38,9154692	-6,3480574	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9610	142	CLASICA	TULIPA	38,9156100	-6,3483059	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9611	142	CLASICA	TULIPA	38,9155089	-6,3482174	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9931	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174372	-6,3502099	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9932	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9171889	-6,3499884	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9933	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168667	-6,3496891	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9934	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164705	-6,3493002	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9935	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161576	-6,3490120	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9936	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9158540	-6,3487350	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9937	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9155769	-6,3484340	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9938	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9157863	-6,3485300	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9939	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160441	-6,3487741	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9940	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163480	-6,3490626	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9941	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167347	-6,3494287	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9942	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9170846	-6,3497617	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9943	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9173422	-6,3499943	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9944	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174025	-6,3502688	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9945	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9171449	-6,3500362	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9946	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168318	-6,3497365	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9947	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164268	-6,3493595	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9948	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161227	-6,3490594	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9949	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9158103	-6,3487943	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9950	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9155332	-6,3484933	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9951	142	CLASICA	TULIPA	38,9114921	-6,3455072	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9952	142	CLASICA	TULIPA	38,9117576	-6,3456934	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9953	142	CLASICA	TULIPA	38,9118593	-6,3458049	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9954	142	CLASICA	TULIPA	38,9119699	-6,3459161	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9955	142	CLASICA	TULIPA	38,9120800	-6,3460042	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9956	142	CLASICA	TULIPA	38,9121899	-6,3460808	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9957	142	CLASICA	TULIPA	38,9123180	-6,3461683	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9958	142	CLASICA	TULIPA	38,9124371	-6,3462561	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9959	142	CLASICA	TULIPA	38,9125473	-6,3463443	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9960	142	CLASICA	TULIPA	38,9126664	-6,3464321	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9961	142	CLASICA	TULIPA	38,9127855	-6,3465199	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9962	142	CLASICA	TULIPA	38,9129043	-6,3465962	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9963	142	CLASICA	TULIPA	38,9130142	-6,3466728	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9964	142	CLASICA	TULIPA	38,9131423	-6,3467603	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9965	142	CLASICA	TULIPA	38,9132612	-6,3468366	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9966	142	CLASICA	TULIPA	38,9133803	-6,3469244	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9967	142	CLASICA	TULIPA	38,9134994	-6,3470122	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9968	142	CLASICA	TULIPA	38,9136093	-6,3470888	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9969	142	CLASICA	TULIPA	38,9137284	-6,3471767	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9970	142	CLASICA	TULIPA	38,9138475	-6,3472645	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9971	142	CLASICA	TULIPA	38,9139666	-6,3473523	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9972	142	CLASICA	TULIPA	38,9140858	-6,3474401	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9973	142	CLASICA	TULIPA	38,9141959	-6,3475283	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9974	142	CLASICA	TULIPA	38,9143150	-6,3476161	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9975	142	CLASICA	TULIPA	38,9144426	-6,3476605	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9976	142	CLASICA	TULIPA	38,9145705	-6,3477565	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9977	142	CLASICA	TULIPA	38,9146888	-6,3478097	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9978	142	CLASICA	TULIPA	38,9148166	-6,3478857	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9979	142	CLASICA	TULIPA	38,9175775	-6,3512310	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9980	142	CLASICA	TULIPA	38,9174590	-6,3511010	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9986	142	CLASICA	TULIPA	38,9167355	-6,3502590	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9987	142	CLASICA	TULIPA	38,9166159	-6,3501482	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9988	142	CLASICA	TULIPA	38,9165143	-6,3500486	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9989	142	CLASICA	TULIPA	38,9164036	-6,3499254	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9990	142	CLASICA	TULIPA	38,9162840	-6,3498146	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9991	142	CLASICA	TULIPA	38,9161823	-6,3497030	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9992	142	CLASICA	TULIPA	38,9160900	-6,3496027	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9993	142	CLASICA	TULIPA	38,9159888	-6,3495142	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9994	142	CLASICA	TULIPA	38,9158965	-6,3494138	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9995	142	CLASICA	TULIPA	38,9157951	-6,3493138	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9996	142	CLASICA	TULIPA	38,9156845	-6,3492026	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9997	142	CLASICA	TULIPA	38,9155828	-6,3490911	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9998	142	CLASICA	TULIPA	38,9154809	-6,3489680	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9999	142	CLASICA	TULIPA	38,9153793	-6,3488565	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10000	142	CLASICA	TULIPA	38,9152951	-6,3487212	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10001	142	CLASICA	TULIPA	38,9152197	-6,3485741	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10002	142	CLASICA	TULIPA	38,9151350	-6,3484158	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10003	142	CLASICA	TULIPA	38,9150956	-6,3482674	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10004	142	CLASICA	TULIPA	38,9150557	-6,3480959	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10005	142	CLASICA	TULIPA	38,9149440	-6,3479386	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15214	142	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166198	-6,3483375	BRAZO	6	50	55	S1	Por definir	55
15215	142	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165327	-6,3484676	BRAZO	6	50	55	S1	Por definir	55
10538	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9152854	-6,3479613	DESCONOCIDO	3	18	19,8	S1	Equivalente	22,9
10933	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156450	-6,3470706	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10934	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156450	-6,3470706	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10935	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156450	-6,3470706	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
12697	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12698	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12699	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12700	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12701	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12702	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12703	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12704	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12705	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12706	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12707	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12708	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12709	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12710	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12711	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12712	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12713	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12714	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12715	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12716	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12717	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12718	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12719	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12720	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12721	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12722	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12723	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12724	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12725	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12726	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12727	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12728	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12729	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12730	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12731	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12732	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12733	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12734	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12735	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12736	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12737	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12738	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12739	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12740	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12741	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12742	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12743	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12780	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12781	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12782	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12783	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12784	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12785	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12786	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12787	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12788	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12789	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12790	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12791	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12792	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12793	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12794	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12795	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12796	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12797	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12798	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12799	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12800	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12801	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12802	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12803	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12804	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12805	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12806	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12807	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12808	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12809	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12810	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12811	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12812	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12813	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12814	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12815	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12816	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12817	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12818	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12819	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12820	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12821	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12822	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12823	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12824	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12825	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12690	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12692	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Por definir	44
12695	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
13008	143	URBANA	FUTURA	38,9143660	-6,3490672	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13017	143	URBANA	FUTURA	38,9122277	-6,3525025	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
3971	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9158395	-6,3471191	BRAZO	5	50	55	S1	Equivalente	20
3972	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9160064	-6,3472639	BRAZO	5	50	55	S1	Equivalente	20
3973	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9161588	-6,3473980	BRAZO	5	50	55	S1	Equivalente	20
4001	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9158019	-6,3464421	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4002	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9157870	-6,3465810	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4003	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9157449	-6,3467094	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4004	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156948	-6,3468843	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4005	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156450	-6,3470706	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4992	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9156682	-6,3473004	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
4993	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9155994	-6,3474414	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
4994	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9155392	-6,3475705	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
4995	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154701	-6,3476899	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
4996	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154100	-6,3478290	COLUMNA	5	150	165	ME2	Equivalente	26,1
4997	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154237	-6,3480361	COLUMNA	5	150	165	ME2	Equivalente	62,5
4998	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9153193	-6,3482014	COLUMNA	5	150	165	ME2	Equivalente	62,5
4999	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152278	-6,3481356	COLUMNA	5	150	165	S1	Equivalente	69
5000	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9151261	-6,3480241	COLUMNA	5	150	165	S1	Equivalente	69
5001	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152723	-6,3477188	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
5002	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9153327	-6,3476012	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
5003	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154106	-6,3474599	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
5004	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154795	-6,3473190	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
5005	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9155309	-6,3472018	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
10535	143	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9153115	-6,3479023	DESCONOCIDO	3	18	19,8	S1	Por definir	8,91
10536	143	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9153162	-6,3478929	DESCONOCIDO	3	18	19,8	S1	Por definir	8,91
10537	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9152822	-6,3479700	DESCONOCIDO	3	18	19,8	S1	Equivalente	22,9
12694	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9149700	-6,3481580	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
12691	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12693	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Por definir	88
12696	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Por definir	154
13043	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143660	-6,3490672	COLUMNA	5	50	55	S2	Por definir	55
13044	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122277	-6,3525025	COLUMNA	5	50	55	S2	Por definir	55
13006	143	URBANA	FUTURA	38,9148703	-6,3482642	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13007	143	URBANA	FUTURA	38,9146354	-6,3486305	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13009	143	URBANA	FUTURA	38,9141226	-6,3494568	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13010	143	URBANA	FUTURA	38,9139054	-6,3498109	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13011	143	URBANA	FUTURA	38,9136270	-6,3502479	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13012	143	URBANA	FUTURA	38,9133924	-6,3506256	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13013	143	URBANA	FUTURA	38,9131752	-6,3509797	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13014	143	URBANA	FUTURA	38,9129665	-6,3513103	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13015	143	URBANA	FUTURA	38,9127403	-6,3516647	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13016	143	URBANA	FUTURA	38,9124796	-6,3520895	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13018	143	URBANA	FUTURA	38,9120018	-6,3528684	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13019	143	URBANA	FUTURA	38,9117671	-6,3532461	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13020	143	URBANA	FUTURA	38,9115322	-6,3536123	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13021	143	URBANA	FUTURA	38,9112887	-6,3540019	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13022	143	URBANA	FUTURA	38,9110371	-6,3544264	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13023	143	URBANA	FUTURA	38,9108400	-6,3547600	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13024	143	URBANA	FUTURA	38,9107023	-6,3548951	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13025	143	URBANA	FUTURA	38,9109183	-6,3545474	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13026	143	URBANA	FUTURA	38,9111614	-6,3541585	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13027	143	URBANA	FUTURA	38,9114087	-6,3537495	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13028	143	URBANA	FUTURA	38,9116498	-6,3533834	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13029	143	URBANA	FUTURA	38,9118856	-6,3529837	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13030	143	URBANA	FUTURA	38,9121173	-6,3525921	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13031	143	URBANA	FUTURA	38,9123202	-6,3522108	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13032	143	URBANA	FUTURA	38,9125724	-6,3518093	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13033	143	URBANA	FUTURA	38,9128070	-6,3514316	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13034	143	URBANA	FUTURA	38,9130158	-6,3511009	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13035	143	URBANA	FUTURA	38,9132417	-6,3507350	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13036	143	URBANA	FUTURA	38,9134504	-6,3504044	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13037	143	URBANA	FUTURA	38,9137463	-6,3499436	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13038	143	URBANA	FUTURA	38,9139722	-6,3495777	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13039	143	URBANA	FUTURA	38,9141806	-6,3492355	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13040	143	URBANA	FUTURA	38,9144505	-6,3488219	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13041	143	URBANA	FUTURA	38,9147112	-6,3483970	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
13042	143	URBANA	FUTURA	38,9149638	-6,3480186	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Por definir	52,8
5534	145	CLASICA	TULIPA	38,9145333	-6,3457282	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5535	145	CLASICA	TULIPA	38,9144693	-6,3456845	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5536	145	CLASICA	TULIPA	38,9144179	-6,3458017	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5537	145	CLASICA	TULIPA	38,9144292	-6,3459051	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5538	145	CLASICA	TULIPA	38,9143578	-6,3459308	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5539	145	CLASICA	TULIPA	38,9143689	-6,3460227	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5540	145	CLASICA	TULIPA	38,9142791	-6,3460376	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5541	145	CLASICA	TULIPA	38,9143262	-6,3461281	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5542	145	CLASICA	TULIPA	38,9142364	-6,3461429	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5543	145	CLASICA	TULIPA	38,9141655	-6,3461917	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5544	145	CLASICA	TULIPA	38,9141959	-6,3463405	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5545	145	CLASICA	TULIPA	38,9140979	-6,3463603	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5546	145	CLASICA	TULIPA	38,9141008	-6,3465170	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5525	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9137864	-6,3449719	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5520	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9137864	-6,3449719	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
376	146	URBANA	BASIC TOP II	38,9123949	-6,3455889	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
377	146	URBANA	BASIC TOP II	38,9124095	-6,3454384	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
378	146	URBANA	BASIC TOP II	38,9122758	-6,3455011	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
729	146	VIAL	VITAL	38,9135751	-6,3447953	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
730	146	VIAL	VITAL	38,9134126	-6,3447783	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
731	146	VIAL	VITAL	38,9133349	-6,3449311	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
732	146	VIAL	VITAL	38,9131814	-6,3449138	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
733	146	VIAL	VITAL	38,9131128	-6,3450662	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
734	146	VIAL	VITAL	38,9129682	-6,3450486	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4204	146	VIAL	VITAL	38,9115721	-6,3442704	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4205	146	VIAL	VITAL	38,9114781	-6,3441009	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4206	146	VIAL	VITAL	38,9113137	-6,3440033	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4207	146	VIAL	VITAL	38,9111584	-6,3439053	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4208	146	VIAL	VITAL	38,9110032	-6,3438188	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4209	146	VIAL	VITAL	38,9117170	-6,3441320	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4262	146	VIAL	VITAL	38,9128592	-6,3450065	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4263	146	VIAL	VITAL	38,9126688	-6,3449560	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4264	146	VIAL	VITAL	38,9125738	-6,3447404	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4265	146	VIAL	VITAL	38,9123647	-6,3446559	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4266	146	VIAL	VITAL	38,9122512	-6,3444180	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4267	146	VIAL	VITAL	38,9120515	-6,3443563	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4268	146	VIAL	VITAL	38,9118919	-6,3440739	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4269	146	VIAL	VITAL	38,9117662	-6,3440902	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4270	146	VIAL	VITAL	38,9116617	-6,3438519	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4271	146	VIAL	VITAL	38,9114991	-6,3438349	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4272	146	VIAL	VITAL	38,9114496	-6,3436407	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4273	146	VIAL	VITAL	38,9112781	-6,3436241	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4274	146	VIAL	VITAL	38,9112379	-6,3434411	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4773	146	VIAL	VITAL	38,9113952	-6,3428355	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
4774	146	VIAL	VITAL	38,9111763	-6,3427169	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
4775	146	VIAL	VITAL	38,9109577	-6,3426097	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
4778	146	VIAL	VITAL	38,9108904	-6,3428198	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
4779	146	VIAL	VITAL	38,9110728	-6,3429168	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
4780	146	VIAL	VITAL	38,9112824	-6,3430243	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
5524	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9137864	-6,3449719	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5521	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9139160	-6,3451285	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5522	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9138289	-6,3452586	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5523	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9141164	-6,3452249	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10325	146	VIAL	VITAL	38,9110189	-6,3421347	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10326	146	VIAL	VITAL	38,9109519	-6,3423562	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10327	146	VIAL	VITAL	38,9108692	-6,3426622	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15097	146	VIAL	VITAL	38,9113240	-6,3432649	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15098	146	VIAL	VITAL	38,9114897	-6,3430281	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15099	146	VIAL	VITAL	38,9116555	-6,3427912	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15469	146	VIAL	VITAL	38,9120286	-6,3441380	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15470	146	VIAL	VITAL	38,9120506	-6,3439181	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15471	146	VIAL	VITAL	38,9122020	-6,3438433	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15472	146	VIAL	VITAL	38,9122153	-6,3436352	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15473	146	VIAL	VITAL	38,9123580	-6,3435722	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15474	146	VIAL	VITAL	38,9123541	-6,3433994	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10575	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9137050	-6,3446790	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10576	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9138130	-6,3445390	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10577	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9138570	-6,3444550	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10578	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9137020	-6,3446030	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10579	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9137990	-6,3444460	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10580	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9139400	-6,3443550	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10581	147	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9137460	-6,3448200	COLUMNA	4	50	55	S1	Por definir	55
10582	147	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9139080	-6,3445840	COLUMNA	4	50	55	S1	Por definir	55
2907	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9151747	-6,3422447	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2908	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9153209	-6,3423315	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2909	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154580	-6,3424187	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2910	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9155861	-6,3425061	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2911	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9157508	-6,3426153	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2912	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9158972	-6,3427136	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2913	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9160444	-6,3428465	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2914	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9161555	-6,3429808	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2915	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9162762	-6,3431377	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2916	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9164054	-6,3432713	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
3252	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9157447	-6,3451180	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
3253	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9156065	-6,3449848	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
3254	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154596	-6,3448634	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4070	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9153032	-6,3447193	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4071	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9151655	-6,3446091	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4072	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9150189	-6,3444993	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4073	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9148624	-6,3443552	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4074	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9147153	-6,3442223	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5458	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154575	-6,3447712	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5459	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9155441	-6,3446181	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5460	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9156403	-6,3444876	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5526	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9143470	-6,3454584	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5527	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9144913	-6,3454646	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5528	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9146734	-6,3455500	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5529	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9148286	-6,3456365	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5530	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9150025	-6,3457569	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5531	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9151581	-6,3458664	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5532	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9153045	-6,3459647	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5533	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154596	-6,3460512	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5547	147	CLASICA	TULIPA	38,9154103	-6,3462606	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5548	147	CLASICA	TULIPA	38,9152912	-6,3461728	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5549	147	CLASICA	TULIPA	38,9151901	-6,3460843	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5550	147	CLASICA	TULIPA	38,9150710	-6,3459965	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5551	147	CLASICA	TULIPA	38,9149331	-6,3458748	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
6060	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154838	-6,3459234	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6061	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9153181	-6,3457682	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6062	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9151434	-6,3456132	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6063	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9149874	-6,3454922	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6064	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9148223	-6,3453600	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6065	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9146573	-6,3452393	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6066	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9145009	-6,3450952	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6067	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9143630	-6,3449735	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6068	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9141885	-6,3448301	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6069	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9140051	-6,3446870	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
7674	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9148947	-6,3445846	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
7675	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9147456	-6,3447632	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
7676	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9145785	-6,3449424	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
8135	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9122511	-6,3432303	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8136	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9125881	-6,3433907	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8137	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9127366	-6,3435812	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8138	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9127784	-6,3438333	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8139	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9129261	-6,3439892	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8140	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9130648	-6,3441455	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8141	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9131852	-6,3442909	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8142	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9133329	-6,3444469	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8143	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9134809	-6,3446143	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8144	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9119957	-6,3426978	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	68
8145	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9121723	-6,3429334	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	68
8146	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9119608	-6,3427453	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	68
8147	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9121463	-6,3429805	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	68
10315	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9152251	-6,3448491	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	20
10316	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9150664	-6,3450049	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	20
10317	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9149184	-6,3452295	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	20
10561	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9139488	-6,3441932	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10562	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138424	-6,3442664	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10563	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9137462	-6,3443968	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10564	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9136509	-6,3445618	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10565	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9136477	-6,3448157	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10566	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9137814	-6,3447530	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10567	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138508	-6,3446351	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10568	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9137263	-6,3447089	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10569	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138047	-6,3445907	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10570	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138831	-6,3444725	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10571	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9137525	-6,3446734	BRAZO	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10572	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138219	-6,3445555	BRAZO	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10573	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9139093	-6,3444369	BRAZO	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10574	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9139612	-6,3443427	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10600	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9155446	-6,3462210	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10601	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9156912	-6,3463309	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10602	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9156482	-6,3460211	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10603	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9157588	-6,3461323	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10604	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9158602	-6,3462323	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
13555	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9163932	-6,3435254	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13556	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9163354	-6,3437582	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13557	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9162257	-6,3440852	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13558	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9161320	-6,3443194	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13559	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9160734	-6,3445176	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13560	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9160591	-6,3446796	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13561	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9159828	-6,3448900	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13562	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9158882	-6,3450896	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13563	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9158289	-6,3452532	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13564	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9157709	-6,3454745	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13565	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9157123	-6,3456728	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13566	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9156535	-6,3458695	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15454	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9144376	-6,3438982	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15455	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9143087	-6,3437762	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15453	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9145490	-6,3440440	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15727	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9145532	-6,3442284	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15728	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9144023	-6,3443262	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15729	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9142244	-6,3444251	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15730	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9140557	-6,3445352	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14897	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9133391	-6,3429544	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10303	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9155893	-6,3426444	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10304	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9154685	-6,3428796	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10305	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9153647	-6,3430679	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10306	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9152071	-6,3432699	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10307	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9150601	-6,3435406	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
3115	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9175404	-6,3432635	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3116	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9173177	-6,3433756	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3117	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9171668	-6,3434735	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3118	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9170259	-6,3436171	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3119	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9169028	-6,3437486	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3120	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9167783	-6,3438224	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3121	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9166340	-6,3438163	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3122	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9164535	-6,3438000	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3366	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9137141	-6,3421955	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
3367	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9138310	-6,3425832	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
3368	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9140574	-6,3426324	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
3369	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141092	-6,3429303	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
3370	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144282	-6,3430914	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
6367	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9161945	-6,3439019	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6368	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9160320	-6,3438849	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6369	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9158691	-6,3438584	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6370	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9156883	-6,3438285	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6371	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9155628	-6,3438563	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6372	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9154209	-6,3439538	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6939	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9138875	-6,3422928	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	68
6940	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9137593	-6,3425974	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	68
6941	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9135832	-6,3427769	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	68
6996	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9145690	-6,3433398	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
6997	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9147255	-6,3434839	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
6998	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9148819	-6,3436280	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
6999	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9150754	-6,3438168	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7000	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9152509	-6,3440063	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7001	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9154166	-6,3441615	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7002	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9155731	-6,3443056	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7003	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9157305	-6,3444958	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7004	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9158968	-6,3446741	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7537	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9134909	-6,3434723	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	15,4
7538	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9134591	-6,3436580	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	15,4
7539	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9132987	-6,3437332	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	15,4
7540	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9131501	-6,3439347	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	15,4
10296	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9141927	-6,3426389	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10297	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9143526	-6,3425407	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10298	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9143643	-6,3422635	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14667	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9155172	-6,3414593	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14668	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9154131	-6,3416362	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14669	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9153006	-6,3418364	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14670	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9151968	-6,3420248	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14671	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9150847	-6,3422481	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14672	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9149716	-6,3424253	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14673	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9148760	-6,3425758	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14674	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9147930	-6,3426450	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14675	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9146610	-6,3428560	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14676	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9145813	-6,3430856	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14677	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9144695	-6,3433205	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14678	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9143747	-6,3435085	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14679	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9142616	-6,3436857	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14680	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9141580	-6,3438856	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14681	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9140632	-6,3440737	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14898	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9131357	-6,3429090	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14899	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9134576	-6,3431968	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14900	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9137500	-6,3433170	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14901	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9138444	-6,3435629	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14902	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9140466	-6,3437399	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
15731	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9149213	-6,3437764	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15732	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9148249	-6,3438953	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15733	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9146933	-6,3440501	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14754	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9167052	-6,3441711	BALIZA	1	20	22	S1	Por definir	9,9
312	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9164924	-6,3451132	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
313	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9163463	-6,3450264	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
314	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9162089	-6,3449277	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
315	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9160985	-6,3448280	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
3486	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9166006	-6,3439329	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
3487	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9164870	-6,3440870	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
6486	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9166670	-6,3452820	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
6483	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9171160	-6,3456550	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
6484	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9170060	-6,3455600	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
6485	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9168220	-6,3454140	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7370	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9169239	-6,3438862	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7371	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9170346	-6,3439974	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7372	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9171267	-6,3440862	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7868	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9176296	-6,3436177	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7869	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9177585	-6,3437397	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7870	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9178786	-6,3438736	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7871	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9180168	-6,3440069	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13048	149	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179331	-6,3430989	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 031	17
13938	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9172752	-6,3442767	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13939	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9173768	-6,3443883	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13940	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9174689	-6,3444771	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13941	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9175706	-6,3445886	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13942	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9176624	-6,3446659	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13943	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9172018	-6,3446139	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13944	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9173124	-6,3447251	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14657	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9168841	-6,3445104	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14163	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9163512	-6,3456374	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14164	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9163663	-6,3455100	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14165	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9164642	-6,3454602	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14166	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9164878	-6,3453094	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14167	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9166737	-6,3451641	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14168	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9166978	-6,3450363	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14169	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9168138	-6,3449859	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14170	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9168109	-6,3448591	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14171	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9169182	-6,3448205	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14172	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9169063	-6,3446941	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14173	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9170403	-6,3446430	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14174	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9171354	-6,3444665	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14175	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9170369	-6,3444932	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14176	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9171232	-6,3443285	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14177	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9172188	-6,3441750	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14178	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9172329	-6,3440015	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14179	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9173308	-6,3439517	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14180	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9173364	-6,3438016	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14181	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9174437	-6,3437630	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14182	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9174490	-6,3436014	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14183	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9175734	-6,3435275	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14184	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9176426	-6,3433981	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14185	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9176484	-6,3432595	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14186	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9177731	-6,3431972	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14719	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165940	-6,3440869	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14720	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166303	-6,3440471	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14721	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167121	-6,3440786	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14722	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167396	-6,3441007	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14723	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168217	-6,3441437	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14724	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168765	-6,3441763	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14725	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168691	-6,3442457	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14726	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168889	-6,3443257	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14727	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168539	-6,3443732	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14728	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168105	-6,3444440	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14729	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167755	-6,3444914	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14730	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167414	-6,3445734	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14731	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167067	-6,3446324	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14732	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166717	-6,3446798	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14733	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166458	-6,3447269	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14734	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166010	-6,3447401	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14735	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165653	-6,3447530	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14736	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165102	-6,3447089	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14737	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164642	-6,3446645	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14738	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163852	-6,3447597	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14739	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163484	-6,3447265	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14740	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9162844	-6,3446827	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14741	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9162473	-6,3446380	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14742	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9161936	-6,3446515	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14743	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9164337	-6,3445157	BALIZA	1	20	22	S1	Por definir	9,9
14744	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163803	-6,3445408	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14745	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9163996	-6,3445977	BALIZA	1	20	22	S1	Por definir	9,9
14746	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164184	-6,3446316	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14747	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9165179	-6,3446509	BALIZA	1	20	22	S1	Por definir	9,9
14748	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164721	-6,3446181	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14749	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164528	-6,3445611	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14750	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9165079	-6,3446052	BALIZA	1	20	22	S1	Por definir	9,9
14751	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9165786	-6,3441528	BALIZA	1	20	22	S1	Por definir	9,9
14752	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9166798	-6,3442413	BALIZA	1	20	22	S1	Por definir	9,9
14753	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167052	-6,3441711	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14755	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166650	-6,3441150	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14756	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166048	-6,3441172	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14757	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166570	-6,3442030	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14758	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164624	-6,3441917	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14759	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164899	-6,3442138	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14760	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165085	-6,3442361	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14761	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165270	-6,3442585	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14762	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165455	-6,3442809	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14763	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165638	-6,3442917	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14764	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165823	-6,3443141	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14765	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166006	-6,3443250	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14766	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166191	-6,3443473	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14767	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166376	-6,3443697	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14768	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166559	-6,3443806	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14769	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166837	-6,3444141	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14770	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166752	-6,3444375	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14771	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166577	-6,3444612	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14772	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166403	-6,3444849	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14773	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166318	-6,3445083	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14774	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166233	-6,3445317	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14775	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166058	-6,3445554	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14776	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165971	-6,3445673	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14777	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165793	-6,3445795	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14778	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165608	-6,3445571	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14779	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165333	-6,3445350	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14780	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165055	-6,3445015	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14781	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164870	-6,3444791	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14782	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164594	-6,3444571	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14783	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164409	-6,3444347	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14784	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164226	-6,3444239	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14785	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164134	-6,3444127	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14786	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163948	-6,3443903	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14787	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163763	-6,3443679	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14788	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163668	-6,3443452	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14790	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164015	-6,3442863	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14791	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164190	-6,3442625	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14792	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164362	-6,3442273	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14793	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164537	-6,3442036	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14794	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165934	-6,3444059	DESCONOCIDO	5	70	77	S1	Equivalente	34,6
14795	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165590	-6,3444764	DESCONOCIDO	5	70	77	S1	Equivalente	34,6
14796	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164920	-6,3443059	DESCONOCIDO	5	70	77	S1	Equivalente	34,6
14797	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164573	-6,3443649	DESCONOCIDO	5	70	77	S1	Equivalente	34,6
14789	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163930	-6,3443096	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
13104	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9201877	-6,3416193	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13105	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9200497	-6,3418897	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13106	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9198668	-6,3417697	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13107	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9197985	-6,3419798	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13108	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9195991	-6,3418835	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13109	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9194874	-6,3421183	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13110	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9193179	-6,3421938	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13111	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9191575	-6,3422690	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13112	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9189613	-6,3423571	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13113	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9187738	-6,3424333	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13114	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9186311	-6,3424962	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13115	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9184711	-6,3425945	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13116	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9183202	-6,3426924	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13117	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9181873	-6,3427896	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
9612	150	CLASICA	TULIPA	38,9191131	-6,3415095	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9613	150	CLASICA	TULIPA	38,9190925	-6,3413949	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9614	150	CLASICA	TULIPA	38,9190448	-6,3416735	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9615	150	CLASICA	TULIPA	38,9190422	-6,3415583	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9616	150	CLASICA	TULIPA	38,9192316	-6,3419664	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9617	150	CLASICA	TULIPA	38,9191257	-6,3420626	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9618	150	CLASICA	TULIPA	38,9190516	-6,3419731	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9619	150	CLASICA	TULIPA	38,9190032	-6,3418250	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9620	150	CLASICA	TULIPA	38,9189735	-6,3417108	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9621	150	CLASICA	TULIPA	38,9189216	-6,3418050	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9622	150	CLASICA	TULIPA	38,9188973	-6,3419212	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9623	150	CLASICA	TULIPA	38,9187834	-6,3420639	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9624	150	CLASICA	TULIPA	38,9187985	-6,3419364	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9625	150	CLASICA	TULIPA	38,9186852	-6,3421021	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9626	150	CLASICA	TULIPA	38,9186798	-6,3422638	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9627	150	CLASICA	TULIPA	38,9185959	-6,3421400	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
10490	150	CLASICA	TULIPA	38,9193505	-6,3408548	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10491	150	CLASICA	TULIPA	38,9192718	-6,3409615	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10492	150	CLASICA	TULIPA	38,9192924	-6,3410761	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10493	150	CLASICA	TULIPA	38,9193485	-6,3411663	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10494	150	CLASICA	TULIPA	38,9193157	-6,3413059	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10495	150	CLASICA	TULIPA	38,9192122	-6,3411137	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10496	150	CLASICA	TULIPA	38,9192323	-6,3412052	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10497	150	CLASICA	TULIPA	38,9191611	-6,3412425	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10498	150	CLASICA	TULIPA	38,9191730	-6,3413689	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
13045	150	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180850	-6,3430471	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13046	150	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181279	-6,3429533	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13047	150	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180991	-6,3428736	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13118	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9201877	-6,3416193	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13119	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9200497	-6,3418897	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13120	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9198668	-6,3417697	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13121	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9197995	-6,3419798	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13122	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9195991	-6,3418835	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13123	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9194874	-6,3421183	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13124	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9193179	-6,3421938	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13125	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9191575	-6,3422690	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13126	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9189613	-6,3423571	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13127	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9187738	-6,3424333	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13128	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9186311	-6,3424962	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13129	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9184711	-6,3425945	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13130	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9183202	-6,3426924	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13131	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9181873	-6,3427896	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13049	151	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177435	-6,3430829	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13050	151	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178402	-6,3429755	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13051	151	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178536	-6,3431711	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13132	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9180920	-6,3425625	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13133	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9182048	-6,3423738	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13134	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9183357	-6,3421844	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13135	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9184752	-6,3419831	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13136	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9186590	-6,3417456	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13137	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9187724	-6,3415799	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13138	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9188944	-6,3414023	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13139	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9190157	-6,3411902	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13140	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9191002	-6,3409449	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13141	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9191763	-6,3407229	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13142	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9180552	-6,3425293	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13143	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9181770	-6,3423402	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13144	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9183079	-6,3421508	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13145	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9184477	-6,3419611	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13146	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9186315	-6,3417235	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13147	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9187448	-6,3415579	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13148	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9188866	-6,3413688	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13149	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9189880	-6,3411567	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13150	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9190730	-6,3409344	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13151	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9191490	-6,3407124	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
14843	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9177650	-6,3426860	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14845	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9175400	-6,3426270	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14846	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9174280	-6,3423935	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14844	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9176290	-6,3427000	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14847	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9172770	-6,3422050	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
8622	152	CLASICA	TULIPA	38,9200760	-6,3398820	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8623	152	CLASICA	TULIPA	38,9199517	-6,3395637	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8624	152	CLASICA	TULIPA	38,9199114	-6,3397728	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8625	152	CLASICA	TULIPA	38,9200059	-6,3399654	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8626	152	CLASICA	TULIPA	38,9198211	-6,3397647	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8627	152	CLASICA	TULIPA	38,9197459	-6,3396291	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8628	152	CLASICA	TULIPA	38,9196765	-6,3397470	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8629	152	CLASICA	TULIPA	38,9197772	-6,3398125	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8630	152	CLASICA	TULIPA	38,9198883	-6,3399467	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8631	152	CLASICA	TULIPA	38,9199810	-6,3400586	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8632	152	CLASICA	TULIPA	38,9200379	-6,3401833	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8633	152	CLASICA	TULIPA	38,9198668	-6,3401897	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8634	152	CLASICA	TULIPA	38,9198515	-6,3403056	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8635	152	CLASICA	TULIPA	38,9196934	-6,3400924	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8636	152	CLASICA	TULIPA	38,9195923	-6,3400039	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8637	152	CLASICA	TULIPA	38,9195613	-6,3402242	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8638	152	CLASICA	TULIPA	38,9196532	-6,3403015	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8639	152	CLASICA	TULIPA	38,9197185	-6,3404028	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8640	152	CLASICA	TULIPA	38,9195549	-6,3403397	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8641	152	CLASICA	TULIPA	38,9194585	-6,3404587	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8642	152	CLASICA	TULIPA	38,9195049	-6,3405146	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8643	152	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9198108	-6,3397074	COLUMNA	10	250	275	S1	Equivalente	132
8644	152	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9197917	-6,3396620	COLUMNA	10	400	440	S1	Equivalente	145
8645	152	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9200707	-6,3400437	COLUMNA	10	400	440	S1	Equivalente	145
8646	152	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9200895	-6,3400776	COLUMNA	10	400	440	S1	Equivalente	145
14198	152	VIAL	VITAL	38,9195819	-6,3407308	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14199	152	VIAL	VITAL	38,9197325	-6,3406214	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14200	152	VIAL	VITAL	38,9198835	-6,3405235	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14201	152	VIAL	VITAL	38,9200344	-6,3404256	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14202	152	VIAL	VITAL	38,9201940	-6,3403158	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
15152	153	VIAL	VITAL	38,9176879	-6,3402480	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
15153	153	VIAL	VITAL	38,9178330	-6,3402888	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
15154	153	VIAL	VITAL	38,9179198	-6,3401471	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
15155	153	VIAL	VITAL	38,9175740	-6,3403907	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
15156	153	VIAL	VITAL	38,9174493	-6,3404530	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
15157	153	VIAL	VITAL	38,9173153	-6,3405041	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
3313	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9184968	-6,3362160	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3314	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9186316	-6,3361994	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3315	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9187933	-6,3361819	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3316	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9189458	-6,3361531	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3317	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9190986	-6,3361358	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3318	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9192421	-6,3361074	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3319	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9193859	-6,3360905	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
4653	153	VIAL	VITAL	38,9178016	-6,3408896	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4654	153	VIAL	VITAL	38,9176801	-6,3406981	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4655	153	VIAL	VITAL	38,9176831	-6,3404327	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4656	153	VIAL	VITAL	38,9176233	-6,3401813	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4657	153	VIAL	VITAL	38,9175640	-6,3399528	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4658	153	VIAL	VITAL	38,9175146	-6,3397586	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4659	153	VIAL	VITAL	38,9174656	-6,3395875	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4660	153	VIAL	VITAL	38,9174066	-6,3393706	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4661	153	VIAL	VITAL	38,9173563	-6,3391418	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4758	153	VIAL	VITAL	38,9177261	-6,3379747	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	55
4759	153	VIAL	VITAL	38,9179329	-6,3379555	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	55
4760	153	VIAL	VITAL	38,9181844	-6,3379230	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	55
4761	153	VIAL	VITAL	38,9183819	-6,3378925	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	55
5232	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180365	-6,3377555	BRAZO	6	150	165	S1	Equivalente	46
5233	153	VIAL	VITAL	38,9182235	-6,3388441	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5234	153	VIAL	VITAL	38,9182007	-6,3386374	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5235	153	VIAL	VITAL	38,9181788	-6,3384652	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5236	153	VIAL	VITAL	38,9181571	-6,3383046	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5237	153	VIAL	VITAL	38,9181351	-6,3381324	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5967	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173802	-6,3390025	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
5968	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9175820	-6,3388110	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
6970	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9189107	-6,3393489	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6971	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9190822	-6,3393656	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6972	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192448	-6,3393826	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6973	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194254	-6,3393989	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6974	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196216	-6,3393108	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6975	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198124	-6,3393844	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
7401	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9181588	-6,3371974	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 005	15,4
7402	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183002	-6,3370768	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 005	15,4
7545	153	VIAL	VITAL	38,9180842	-6,3406369	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7546	153	VIAL	VITAL	38,9180853	-6,3402909	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7547	153	VIAL	VITAL	38,9179262	-6,3400316	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7548	153	VIAL	VITAL	38,9179660	-6,3397994	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7549	153	VIAL	VITAL	38,9178273	-6,3396431	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7550	153	VIAL	VITAL	38,9178673	-6,3394225	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7551	153	VIAL	VITAL	38,9177278	-6,3392317	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7552	153	VIAL	VITAL	38,9177585	-6,3389999	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7553	153	VIAL	VITAL	38,9176291	-6,3388548	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7554	153	VIAL	VITAL	38,9176686	-6,3386112	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7555	153	VIAL	VITAL	38,9175741	-6,3384186	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7556	153	VIAL	VITAL	38,9176411	-6,3381970	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7557	153	VIAL	VITAL	38,9175456	-6,3379584	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7558	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174304	-6,3380435	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 005	15,4
10830	153	VIAL	VITAL	38,9175474	-6,3411989	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10831	153	VIAL	VITAL	38,9178826	-6,3408866	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10832	153	VIAL	VITAL	38,9182076	-6,3405169	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10833	153	VIAL	VITAL	38,9183588	-6,3404306	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10834	153	VIAL	VITAL	38,9184173	-6,3402323	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10835	153	VIAL	VITAL	38,9185661	-6,3400422	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10836	153	VIAL	VITAL	38,9186583	-6,3397389	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10837	153	VIAL	VITAL	38,9187386	-6,3393092	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10838	153	VIAL	VITAL	38,9187873	-6,3394689	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10839	153	VIAL	VITAL	38,9186476	-6,3384823	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10840	153	VIAL	VITAL	38,9186725	-6,3387812	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10841	153	VIAL	VITAL	38,9186968	-6,3390571	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10842	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183617	-6,3366132	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10843	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184244	-6,3373835	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10844	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184595	-6,3377397	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10845	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185066	-6,3382223	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10846	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184457	-6,3363448	COLUMNA	6	150	165	S1	Equivalente	35,4
10847	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184816	-6,3367356	COLUMNA	6	150	165	S1	Equivalente	35,4
10848	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185171	-6,3371033	COLUMNA	6	150	165	S1	Equivalente	35,4
10849	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185530	-6,3374940	COLUMNA	6	150	165	S1	Equivalente	35,4
10850	153	URBANA	TROPIC	38,9189995	-6,3369238	COLUMNA	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
10851	153	URBANA	TROPIC	38,9190111	-6,3374308	COLUMNA	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
10852	153	URBANA	TROPIC	38,9188748	-6,3369861	COLUMNA	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
15128	153	VIAL	VITAL	38,9193806	-6,3398042	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15129	153	VIAL	VITAL	38,9192561	-6,3398781	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15130	153	VIAL	VITAL	38,9191989	-6,3397418	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15131	153	VIAL	VITAL	38,9190565	-6,3398163	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15132	153	VIAL	VITAL	38,9189903	-6,3396804	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15133	153	VIAL	VITAL	38,9188296	-6,3397441	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
13483	153	VIAL	VITAL	38,9182454	-6,3390163	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
13484	153	VIAL	VITAL	38,9179557	-6,3393500	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
13485	153	VIAL	VITAL	38,9181162	-6,3392748	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
13486	153	VIAL	VITAL	38,9182954	-6,3392335	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
13487	153	VIAL	VITAL	38,9184850	-6,3392495	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
14193	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192526	-6,3405125	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14194	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193368	-6,3402556	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14195	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194213	-6,3400103	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14196	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194608	-6,3397666	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14197	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195090	-6,3395111	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
15177	153	VIAL	VITAL	38,9185248	-6,3417852	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
15178	153	VIAL	VITAL	38,9184393	-6,3415923	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
15179	153	VIAL	VITAL	38,9183350	-6,3413656	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
15180	153	VIAL	VITAL	38,9182210	-6,3411046	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
15181	153	VIAL	VITAL	38,9181164	-6,3408663	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6198	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178797	-6,3427319	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6199	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177597	-6,3426095	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6200	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177270	-6,3423570	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6201	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177034	-6,3421157	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6202	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176037	-6,3416927	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6203	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9173534	-6,3409871	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6204	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9172171	-6,3405424	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6205	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177067	-6,3418619	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6206	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175985	-6,3414623	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6207	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174730	-6,3410979	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6208	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9173481	-6,3407566	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6209	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9172111	-6,3402774	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6210	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9171063	-6,3400276	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6211	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9170120	-6,3398466	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6212	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9169091	-6,3396775	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6213	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168339	-6,3395419	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6214	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167547	-6,3396256	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
9753	154	URBANA	HEKA	38,9181230	-6,3410650	COLUMNA	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9756	154	URBANA	HEKA	38,9180626	-6,3412720	COLUMNA	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9757	154	URBANA	HEKA	38,9180610	-6,3412028	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9758	154	URBANA	HEKA	38,9181153	-6,3412123	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9759	154	URBANA	HEKA	38,9179630	-6,3411640	COLUMNA	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9761	154	URBANA	HEKA	38,9179450	-6,3411490	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9754	154	URBANA	HEKA	38,9181080	-6,3410580	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9755	154	URBANA	HEKA	38,9181080	-6,3410790	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9760	154	URBANA	HEKA	38,9179560	-6,3411420	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9762	154	URBANA	HEKA	38,9179470	-6,3411680	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
13768	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9165653	-6,3431730	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13769	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9167044	-6,3429487	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13770	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9168262	-6,3427597	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13771	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9169380	-6,3425249	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13772	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9170497	-6,3422900	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13773	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9171785	-6,3420085	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13774	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9172892	-6,3417275	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13775	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9174004	-6,3414697	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13978	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9169816	-6,3428577	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13979	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9171383	-6,3430133	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13980	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9173225	-6,3431909	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14658	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9164783	-6,3397512	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14659	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9163742	-6,3399281	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14660	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9162704	-6,3401165	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14661	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9161663	-6,3402934	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14662	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9160538	-6,3404936	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14663	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9159505	-6,3407051	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14664	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9158289	-6,3409056	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14665	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9157336	-6,3410707	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14666	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9156210	-6,3412709	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10488	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163434	-6,3460874	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10459	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164476	-6,3467063	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10460	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165691	-6,3465057	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10461	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166547	-6,3463065	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10462	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166335	-6,3461689	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10463	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164864	-6,3460360	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10464	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163434	-6,3460874	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10465	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162485	-6,3462755	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10466	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161445	-6,3464524	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10467	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161939	-6,3466466	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10468	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163220	-6,3467340	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10469	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164028	-6,3467195	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10470	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165151	-6,3465077	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10471	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166099	-6,3463197	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10472	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165795	-6,3461709	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10473	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164324	-6,3460380	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10474	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162894	-6,3460895	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10475	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162035	-6,3462772	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10476	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160904	-6,3464544	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10477	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161399	-6,3466486	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10478	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162683	-6,3467476	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10479	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167267	-6,3463038	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	20
10480	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166663	-6,3464214	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	20
10481	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165286	-6,3467033	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	20
10482	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164594	-6,3468327	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	20
10483	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163127	-6,3459271	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10484	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162608	-6,3460213	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10485	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162086	-6,3461040	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10486	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161660	-6,3462094	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10487	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161048	-6,3462924	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10489	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160920	-6,3463100	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10873	155	FAROL	FERNANDINO-DESCONOCIDO	38,9164848	-6,3459668	BRAZO	5	26	28,6	S1	Por definir	28,6
10874	155	FAROL	FERNANDINO-DESCONOCIDO	38,9165398	-6,3460109	BRAZO	5	26	28,6	S1	Por definir	28,6
10853	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162908	-6,3469428	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10854	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162257	-6,3468530	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10855	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161518	-6,3467750	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10856	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160780	-6,3466970	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10857	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9159493	-6,3465865	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10858	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9159454	-6,3464136	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10859	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160402	-6,3462256	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10860	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160836	-6,3461548	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10861	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161091	-6,3460846	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10862	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161615	-6,3460135	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10863	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161864	-6,3459203	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10864	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162299	-6,3458495	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10865	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162733	-6,3457787	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10866	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163366	-6,3457879	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10867	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163919	-6,3458435	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10868	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164565	-6,3459102	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10869	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165851	-6,3460208	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10870	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166404	-6,3460764	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10871	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166958	-6,3461320	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10872	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167508	-6,3461760	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6777	156	VIAL	VITAL	38,9128714	-6,3392172	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
10762	156	URBANA	TROPIC	38,9134912	-6,3419040	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15488	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9128714	-6,3392172	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
3053	156	VIAL	VITAL	38,9142288	-6,3406656	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3054	156	VIAL	VITAL	38,9139019	-6,3405509	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3055	156	VIAL	VITAL	38,9136972	-6,3402703	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3056	156	VIAL	VITAL	38,9134711	-6,3402326	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3057	156	VIAL	VITAL	38,9133031	-6,3399737	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3352	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9138240	-6,3425372	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49
3354	156	URBANA	HEKA	38,9131650	-6,3416688	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3360	156	URBANA	HEKA	38,9135010	-6,3421087	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3353	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9137900	-6,3422777	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49
3371	156	CLASICA	TULIPA	38,9125390	-6,3407460	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 058	16,5
3372	156	CLASICA	TULIPA	38,9123990	-6,3405750	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 058	16,5
3373	156	CLASICA	TULIPA	38,9122800	-6,3404270	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 058	16,5
3349	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144094	-6,3430656	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49
3350	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141881	-6,3429704	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49
3351	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141292	-6,3427129	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49
3355	156	URBANA	HEKA	38,9132161	-6,3416004	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3356	156	URBANA	HEKA	38,9133565	-6,3417553	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3357	156	URBANA	HEKA	38,9133601	-6,3419417	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3358	156	URBANA	HEKA	38,9134269	-6,3418371	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3359	156	URBANA	HEKA	38,9135594	-6,3420027	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3361	156	URBANA	HEKA	38,9132897	-6,3418586	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3362	156	URBANA	HEKA	38,9132469	-6,3417955	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3363	156	URBANA	TROPIC	38,9134912	-6,3419040	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	22,9
3364	156	URBANA	TROPIC	38,9134155	-6,3421374	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	22,9
3365	156	URBANA	TROPIC	38,9132324	-6,3416138	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	22,9
3766	156	VIAL	VITAL	38,9130731	-6,3393711	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3767	156	VIAL	VITAL	38,9132761	-6,3395826	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3768	156	VIAL	VITAL	38,9135732	-6,3395715	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3769	156	VIAL	VITAL	38,9137288	-6,3396810	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3770	156	VIAL	VITAL	38,9138882	-6,3395597	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3771	156	VIAL	VITAL	38,9141069	-6,3396669	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3772	156	VIAL	VITAL	38,9143291	-6,3395317	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3773	156	VIAL	VITAL	38,9144937	-6,3396409	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
5380	156	VIAL	VITAL	38,9147111	-6,3396904	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5381	156	VIAL	VITAL	38,9144966	-6,3397676	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5382	156	VIAL	VITAL	38,9143923	-6,3399330	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5383	156	VIAL	VITAL	38,9143705	-6,3401644	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5384	156	VIAL	VITAL	38,9142016	-6,3402630	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5385	156	VIAL	VITAL	38,9141798	-6,3404944	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5386	156	VIAL	VITAL	38,9139675	-6,3406638	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5387	156	VIAL	VITAL	38,9139632	-6,3408715	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5388	156	VIAL	VITAL	38,9137940	-6,3409586	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5389	156	VIAL	VITAL	38,9137720	-6,3411785	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5390	156	VIAL	VITAL	38,9136073	-6,3414614	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5391	156	VIAL	VITAL	38,9134124	-6,3416071	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5392	156	VIAL	VITAL	38,9130836	-6,3422281	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5393	156	VIAL	VITAL	38,9130262	-6,3424654	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5394	156	VIAL	VITAL	38,9126707	-6,3426022	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5395	156	VIAL	VITAL	38,9128018	-6,3428731	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5396	156	VIAL	VITAL	38,9126302	-6,3430200	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5397	156	VIAL	VITAL	38,9126182	-6,3431950	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5398	156	VIAL	VITAL	38,9132400	-6,3420900	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5399	156	VIAL	VITAL	38,9138027	-6,3413388	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
6098	156	VIAL	VITAL	38,9129649	-6,3421312	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6099	156	VIAL	VITAL	38,9128185	-6,3420329	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6100	156	VIAL	VITAL	38,9126871	-6,3421992	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6101	156	VIAL	VITAL	38,9125315	-6,3420897	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6102	156	VIAL	VITAL	38,9124091	-6,3422557	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6103	156	VIAL	VITAL	38,9122445	-6,3421466	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6104	156	VIAL	VITAL	38,9120414	-6,3423271	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6770	156	VIAL	VITAL	38,9134472	-6,3407640	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6771	156	VIAL	VITAL	38,9134512	-6,3405447	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6772	156	VIAL	VITAL	38,9132868	-6,3404471	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6773	156	VIAL	VITAL	38,9132623	-6,3401597	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6774	156	VIAL	VITAL	38,9130653	-6,3398211	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6775	156	VIAL	VITAL	38,9128197	-6,3397150	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6778	156	VIAL	VITAL	38,9128714	-6,3392172	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6776	156	VIAL	VITAL	38,9122784	-6,3420530	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6779	156	VIAL	VITAL	38,9124054	-6,3409067	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6780	156	VIAL	VITAL	38,9126016	-6,3408186	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6781	156	VIAL	VITAL	38,9126321	-6,3405753	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6782	156	VIAL	VITAL	38,9128113	-6,3405340	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6783	156	VIAL	VITAL	38,9128593	-6,3402670	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6784	156	VIAL	VITAL	38,9130383	-6,3402142	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6785	156	VIAL	VITAL	38,9133968	-6,3397395	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6786	156	VIAL	VITAL	38,9131654	-6,3398635	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6787	156	VIAL	VITAL	38,9134975	-6,3394129	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6788	156	VIAL	VITAL	38,9136765	-6,3393601	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6789	156	VIAL	VITAL	38,9137160	-6,3391164	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6790	156	VIAL	VITAL	38,9138950	-6,3390636	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6791	156	VIAL	VITAL	38,9139260	-6,3388433	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6792	156	VIAL	VITAL	38,9124346	-6,3417935	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7677	156	VIAL	VITAL	38,9140909	-6,3389640	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7678	156	VIAL	VITAL	38,9141332	-6,3392392	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7679	156	VIAL	VITAL	38,9139844	-6,3394293	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7680	156	VIAL	VITAL	38,9140100	-6,3397627	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7681	156	VIAL	VITAL	38,9138527	-6,3399762	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7682	156	VIAL	VITAL	38,9138950	-6,3402514	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7683	156	VIAL	VITAL	38,9137290	-6,3404767	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7684	156	VIAL	VITAL	38,9137885	-6,3407166	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7685	156	VIAL	VITAL	38,9136468	-6,3408257	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
10759	156	URBANA	TROPIC	38,9136077	-6,3418766	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
10760	156	URBANA	TROPIC	38,9136035	-6,3416922	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
10761	156	URBANA	TROPIC	38,9134865	-6,3416966	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15068	156	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9127255	-6,3407217	BRAZO	3	70	77	S1	Equivalente	34,6
15069	156	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9128452	-6,3408326	BRAZO	3	70	77	S1	Equivalente	34,6
15070	156	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9129285	-6,3409333	BRAZO	3	70	77	S1	Equivalente	34,6
15071	156	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9130209	-6,3410336	BRAZO	3	70	77	S1	Equivalente	34,6
15072	156	VIAL	VITAL	38,9131220	-6,3411221	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	15,4
15480	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114000	-6,3413000	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15481	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115854	-6,3409027	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15482	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9117234	-6,3406323	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15483	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119268	-6,3404633	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15484	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121378	-6,3402363	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15485	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9123561	-6,3399283	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15486	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125570	-6,3396556	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15487	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9127231	-6,3394303	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15489	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131311	-6,3391498	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 038	25,6
15490	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9133231	-6,3388774	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 038	25,6
15491	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9135151	-6,3386050	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 038	25,6
15492	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9137161	-6,3383323	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 038	25,6
15479	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112400	-6,3416000	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
1783	157	VIAL	LED LEC	38,9205330	-6,3420520	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
1766	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199253	-6,3431514	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1768	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200909	-6,3425109	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1770	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9201771	-6,3419426	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1765	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9201842	-6,3434416	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1752	157	VIAL	LED LEC	38,9201397	-6,3434663	COLUMNA	10	90	99	ME3c	Por definir	99
1753	157	VIAL	LED LEC	38,9199799	-6,3431724	COLUMNA	10	90	99	ME3c	Por definir	99
1754	157	VIAL	LED LEC	38,9201737	-6,3429807	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1755	157	VIAL	LED LEC	38,9201362	-6,3425208	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
1756	157	VIAL	LED LEC	38,9203454	-6,3422131	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
1757	157	VIAL	LED LEC	38,9202311	-6,3419406	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
1758	157	VIAL	LED LEC	38,9203943	-6,3415885	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
1759	157	VIAL	LED LEC	38,9203218	-6,3411760	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
1760	157	VIAL	LED LEC	38,9204500	-6,3408714	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
1761	157	VIAL	LED LEC	38,9202621	-6,3405324	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
1762	157	VIAL	LED LEC	38,9204360	-6,3402607	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
1763	157	VIAL	LED LEC	38,9203761	-6,3396055	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
1764	157	VIAL	LED LEC	38,9203256	-6,3389731	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
1772	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202083	-6,3405460	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1767	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202192	-6,3430021	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1774	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202678	-6,3411781	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1777	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9203793	-6,3389596	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
1769	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9203907	-6,3422230	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1780	157	URBANA	TROPIC	38,9204124	-6,3423836	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
1778	157	URBANA	TROPIC	38,9204124	-6,3423836	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
1776	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204301	-6,3396035	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1771	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204393	-6,3415868	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1781	157	URBANA	TROPIC	38,9204500	-6,3420593	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
1779	157	URBANA	TROPIC	38,9204500	-6,3420593	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
1775	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204808	-6,3402475	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1773	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205040	-6,3408694	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1782	157	VIAL	LED LEC	38,9204510	-6,3423660	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
3845	157	VIAL	VITAL	38,9211453	-6,3436402	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3846	157	VIAL	VITAL	38,9210535	-6,3434310	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3847	157	VIAL	VITAL	38,9210118	-6,3431869	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3848	157	VIAL	VITAL	38,9209658	-6,3429080	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3849	157	VIAL	VITAL	38,9208782	-6,3430394	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3850	157	VIAL	VITAL	38,9207462	-6,3431004	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3851	157	VIAL	VITAL	38,9205511	-6,3431843	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3852	157	VIAL	VITAL	38,9203283	-6,3432708	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3853	157	VIAL	VITAL	38,9201901	-6,3433325	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
2859	158	VIAL	VITAL	38,9204890	-6,3460971	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
2860	158	VIAL	VITAL	38,9205475	-6,3462527	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
3333	158	VIAL	VITAL	38,9207540	-6,3459322	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
3334	158	VIAL	VITAL	38,9208219	-6,3461106	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
3335	158	VIAL	VITAL	38,9208918	-6,3462929	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7303	158	VIAL	VITAL	38,9206800	-6,3457726	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7299	158	VIAL	VITAL	38,9201019	-6,3461414	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7300	158	VIAL	VITAL	38,9202511	-6,3460489	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7301	158	VIAL	VITAL	38,9204170	-6,3459402	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7302	158	VIAL	VITAL	38,9205798	-6,3458329	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7304	158	VIAL	VITAL	38,9208448	-6,3456653	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7633	158	VIAL	LED LEC	38,9218000	-6,3481480	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7618	158	VIAL	LED LEC	38,9203985	-6,3441486	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7619	158	VIAL	LED LEC	38,9205999	-6,3446832	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7620	158	VIAL	LED LEC	38,9207915	-6,3451835	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7621	158	VIAL	LED LEC	38,9209640	-6,3456384	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7622	158	VIAL	LED LEC	38,9211942	-6,3462526	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7623	158	VIAL	LED LEC	38,9213948	-6,3467525	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7624	158	VIAL	LED LEC	38,9215670	-6,3471959	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7625	158	VIAL	LED LEC	38,9217581	-6,3476732	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7626	158	VIAL	LED LEC	38,9219684	-6,3482074	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7627	158	VIAL	LED LEC	38,9225373	-6,3494548	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7628	158	VIAL	LED LEC	38,9223711	-6,3492765	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7629	158	VIAL	LED LEC	38,9222322	-6,3491087	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7630	158	VIAL	LED LEC	38,9221019	-6,3489290	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7631	158	VIAL	LED LEC	38,9219982	-6,3487253	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7632	158	VIAL	LED LEC	38,9218836	-6,3484412	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7634	158	VIAL	LED LEC	38,9215296	-6,3475318	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7635	158	VIAL	LED LEC	38,9213571	-6,3470769	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7636	158	VIAL	LED LEC	38,9211655	-6,3465765	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7637	158	VIAL	LED LEC	38,9209173	-6,3459630	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7638	158	VIAL	LED LEC	38,9205540	-6,3450424	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7639	158	VIAL	LED LEC	38,9207620	-6,3454640	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7640	158	VIAL	LED LEC	38,9203532	-6,3445309	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7641	158	VIAL	LED LEC	38,9201621	-6,3440537	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7642	158	VIAL	LED LEC	38,9202543	-6,3435879	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
15459	158	VIAL	VITAL	38,9210253	-6,3464029	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15460	158	VIAL	VITAL	38,9209168	-6,3464633	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15461	158	VIAL	VITAL	38,9207676	-6,3464539	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15462	158	VIAL	VITAL	38,9204796	-6,3463640	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15463	158	VIAL	VITAL	38,9202230	-6,3462514	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15081	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9186317	-6,3465719	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15082	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185399	-6,3464820	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15076	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186100	-6,3466200	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	37,2
15077	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186900	-6,3467100	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	37,2
15078	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9187757	-6,3466524	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
112	159	VIAL	VITAL	38,9180797	-6,3491480	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
113	159	VIAL	VITAL	38,9182536	-6,3492684	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
114	159	VIAL	VITAL	38,9184869	-6,3492251	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
115	159	VIAL	VITAL	38,9186841	-6,3491832	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
116	159	VIAL	VITAL	38,9188637	-6,3491534	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
117	159	VIAL	VITAL	38,9190337	-6,3491009	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
118	159	VIAL	VITAL	38,9192142	-6,3491173	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
119	159	VIAL	VITAL	38,9194130	-6,3491445	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
120	159	VIAL	VITAL	38,9196206	-6,3491598	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15079	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9186317	-6,3465719	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15080	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185399	-6,3464820	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15083	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9187940	-6,3466080	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
267	159	URBANA	SPICA	38,9178726	-6,3495478	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
268	159	URBANA	SPICA	38,9179391	-6,3493032	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
269	159	URBANA	SPICA	38,9179529	-6,3491181	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
270	159	URBANA	SPICA	38,9181632	-6,3488566	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
271	159	URBANA	SPICA	38,9181863	-6,3486827	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
272	159	URBANA	SPICA	38,9183184	-6,3485510	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
273	159	URBANA	SPICA	38,9184458	-6,3482118	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
274	159	URBANA	SPICA	38,9186574	-6,3480078	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
275	159	URBANA	SPICA	38,9186851	-6,3476378	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
276	159	URBANA	SPICA	38,9188326	-6,3473901	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
277	159	URBANA	SPICA	38,9187736	-6,3471732	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
278	159	URBANA	SPICA	38,9188475	-6,3468590	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
279	159	URBANA	SPICA	38,9187952	-6,3465381	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
280	159	URBANA	SPICA	38,9189091	-6,3463954	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
281	159	URBANA	SPICA	38,9189814	-6,3460121	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
282	159	URBANA	SPICA	38,9191591	-6,3459017	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
283	159	URBANA	SPICA	38,9191613	-6,3456018	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
284	159	URBANA	SPICA	38,9193265	-6,3453419	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
285	159	URBANA	SPICA	38,9193107	-6,3450427	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
286	159	URBANA	SPICA	38,9194672	-6,3447946	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
287	159	URBANA	SPICA	38,9194702	-6,3445293	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
288	159	URBANA	SPICA	38,9196288	-6,3443734	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
289	159	URBANA	SPICA	38,9196580	-6,3440725	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
290	159	URBANA	SPICA	38,9198505	-6,3438231	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
291	159	URBANA	SPICA	38,9198625	-6,3435574	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
242	159	VIAL	LED LEC	38,9178726	-6,3495478	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
243	159	VIAL	LED LEC	38,9179391	-6,3493032	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
244	159	VIAL	LED LEC	38,9179529	-6,3491181	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
245	159	VIAL	LED LEC	38,9181632	-6,3488566	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
246	159	VIAL	LED LEC	38,9181863	-6,3486827	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
247	159	VIAL	LED LEC	38,9183184	-6,3485510	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
248	159	VIAL	LED LEC	38,9184458	-6,3482118	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
249	159	VIAL	LED LEC	38,9186574	-6,3480078	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
250	159	VIAL	LED LEC	38,9186851	-6,3476378	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
252	159	VIAL	LED LEC	38,9187736	-6,3471732	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
254	159	VIAL	LED LEC	38,9187952	-6,3465381	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
251	159	VIAL	LED LEC	38,9188326	-6,3473901	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
253	159	VIAL	LED LEC	38,9188475	-6,3468590	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
255	159	VIAL	LED LEC	38,9189091	-6,3463954	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
256	159	VIAL	LED LEC	38,9189814	-6,3460121	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
257	159	VIAL	LED LEC	38,9191591	-6,3459017	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
258	159	VIAL	LED LEC	38,9191613	-6,3456018	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
260	159	VIAL	LED LEC	38,9193107	-6,3450427	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
259	159	VIAL	LED LEC	38,9193265	-6,3453419	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
261	159	VIAL	LED LEC	38,9194672	-6,3447946	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
262	159	VIAL	LED LEC	38,9194702	-6,3445293	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
263	159	VIAL	LED LEC	38,9196288	-6,3443734	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
264	159	VIAL	LED LEC	38,9196580	-6,3440725	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
265	159	VIAL	LED LEC	38,9198505	-6,3438231	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
266	159	VIAL	LED LEC	38,9198625	-6,3435574	COLUMNA	10	90	99	S1	Por definir	99
239	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9179392	-6,3500989	COLUMNA	3,5	50	55	ME2	Equivalente	13,8
240	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9178907	-6,3499508	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
241	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9178423	-6,3498027	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
292	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9187788	-6,3466079	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
3611	159	VIAL	VITAL	38,9189082	-6,3476126	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3612	159	VIAL	VITAL	38,9190768	-6,3476448	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3613	159	VIAL	VITAL	38,9191326	-6,3478366	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3614	159	VIAL	VITAL	38,9194978	-6,3481557	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3615	159	VIAL	VITAL	38,9196512	-6,3481933	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3616	159	VIAL	VITAL	38,9197701	-6,3483851	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3617	159	VIAL	VITAL	38,9199892	-6,3484924	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3618	159	VIAL	VITAL	38,9200732	-6,3486587	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3619	159	VIAL	VITAL	38,9202751	-6,3487485	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3620	159	VIAL	VITAL	38,9203315	-6,3489061	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3621	159	VIAL	VITAL	38,9205668	-6,3490187	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3622	159	VIAL	VITAL	38,9208667	-6,3492836	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3623	159	VIAL	VITAL	38,9209857	-6,3495103	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3624	159	VIAL	VITAL	38,9211902	-6,3495880	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3625	159	VIAL	VITAL	38,9213310	-6,3498348	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3626	159	VIAL	VITAL	38,9215564	-6,3497892	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3627	159	VIAL	VITAL	38,9217223	-6,3497986	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3628	159	VIAL	VITAL	38,9218371	-6,3497141	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3629	159	VIAL	VITAL	38,9220228	-6,3497248	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3630	159	VIAL	VITAL	38,9222023	-6,3496122	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3631	159	VIAL	VITAL	38,9224016	-6,3496310	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3632	159	VIAL	VITAL	38,9226259	-6,3495947	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
4236	159	VIAL	VITAL	38,9199252	-6,3463114	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4237	159	VIAL	VITAL	38,9200819	-6,3464670	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4238	159	VIAL	VITAL	38,9200779	-6,3466863	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4239	159	VIAL	VITAL	38,9202341	-6,3468189	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4240	159	VIAL	VITAL	38,9202869	-6,3471629	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4241	159	VIAL	VITAL	38,9204434	-6,3473070	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4242	159	VIAL	VITAL	38,9204767	-6,3475825	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4243	159	VIAL	VITAL	38,9206146	-6,3477042	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4251	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190042	-6,3472317	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4252	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189995	-6,3472237	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4253	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189943	-6,3472357	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4254	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192124	-6,3471606	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4255	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192051	-6,3471566	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4256	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192041	-6,3471673	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
7912	159	VIAL	VITAL	38,9200075	-6,3487418	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7903	159	VIAL	VITAL	38,9213724	-6,3473531	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7904	159	VIAL	VITAL	38,9211836	-6,3473717	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7905	159	VIAL	VITAL	38,9210530	-6,3475726	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7906	159	VIAL	VITAL	38,9208555	-6,3476030	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7907	159	VIAL	VITAL	38,9207427	-6,3477917	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7908	159	VIAL	VITAL	38,9205460	-6,3478567	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7909	159	VIAL	VITAL	38,9204795	-6,3481014	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7910	159	VIAL	VITAL	38,9203187	-6,3481651	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7911	159	VIAL	VITAL	38,9201090	-6,3484497	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7913	159	VIAL	VITAL	38,9198311	-6,3489098	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7914	159	VIAL	VITAL	38,9198006	-6,3491531	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7915	159	VIAL	VITAL	38,9202694	-6,3483745	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
10518	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185138	-6,3464150	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
10519	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185826	-6,3463038	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
10520	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185808	-6,3462231	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
10521	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185493	-6,3460283	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
15464	159	VIAL	VITAL	38,9193005	-6,3457811	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15465	159	VIAL	VITAL	38,9194032	-6,3459388	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15466	159	VIAL	VITAL	38,9196282	-6,3459304	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15467	159	VIAL	VITAL	38,9198037	-6,3461199	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10507	160	CLASICA	TULIPA	38,9183571	-6,3462891	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10508	160	CLASICA	TULIPA	38,9183367	-6,3461861	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10509	160	CLASICA	TULIPA	38,9182557	-6,3461891	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10510	160	CLASICA	TULIPA	38,9182626	-6,3460966	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10511	160	CLASICA	TULIPA	38,9183521	-6,3460702	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10512	160	CLASICA	TULIPA	38,9183142	-6,3459909	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10513	160	CLASICA	GRAN VIA	38,9183571	-6,3458970	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10514	160	CLASICA	GRAN VIA	38,9184199	-6,3458832	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10515	160	CLASICA	TULIPA	38,9184321	-6,3460211	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10516	160	CLASICA	TULIPA	38,9184090	-6,3461949	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10517	160	CLASICA	TULIPA	38,9184296	-6,3463095	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
316	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9177352	-6,3470735	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
317	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9178205	-6,3468627	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
318	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9179156	-6,3466862	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
319	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9176957	-6,3473171	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
8050	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9173850	-6,3470680	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
8051	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9174615	-6,3469222	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
8052	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9175566	-6,3467457	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
8053	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9176964	-6,3465560	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10764	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9170932	-6,3469705	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10765	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9170212	-6,3469732	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10766	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9169312	-6,3469766	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10767	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9168446	-6,3471297	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10768	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9169958	-6,3470434	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10769	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9171226	-6,3470732	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10770	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9170522	-6,3471451	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
14143	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9177365	-6,3475232	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14144	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9178386	-6,3476578	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14145	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9179313	-6,3477696	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14146	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9174143	-6,3472238	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
14147	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9176348	-6,3474116	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
14148	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9175242	-6,3473004	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
4949	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9180812	-6,3464378	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
4958	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9183385	-6,3466589	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
320	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9180126	-6,3465903	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
321	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9180348	-6,3463819	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
322	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9181114	-6,3461830	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
323	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9182054	-6,3459604	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
324	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9182825	-6,3457845	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
325	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9183599	-6,3456202	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
562	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178630	-6,3464080	EMPOTRADO	0	150	165	S1	Equivalente	87
564	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178630	-6,3463350	EMPOTRADO	0	150	165	S1	Equivalente	87
555	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9177489	-6,3464848	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
556	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9177679	-6,3465302	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
557	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178408	-6,3461700	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
558	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178228	-6,3461707	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
559	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178048	-6,3461713	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
560	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9179030	-6,3464150	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
561	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178830	-6,3464260	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
563	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178281	-6,3464011	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
565	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178442	-6,3463198	EMPOTRADO	0	150	165	S1	Equivalente	87
2980	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178190	-6,3456057	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2981	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178190	-6,3456057	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2979	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178190	-6,3456057	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2982	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178440	-6,3459162	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2983	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178644	-6,3460192	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2984	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9179994	-6,3460142	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4212	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178190	-6,3456057	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4210	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9180176	-6,3452293	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4211	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9179225	-6,3454058	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4213	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9176823	-6,3458337	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4959	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9184250	-6,3464610	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
4950	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9181153	-6,3463558	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
4951	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9181323	-6,3463091	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4952	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9181778	-6,3463304	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
4953	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9182326	-6,3463630	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
4954	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9182781	-6,3463843	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
4955	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9183329	-6,3464169	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
4956	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9183981	-6,3465067	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
4957	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9183726	-6,3465769	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Por definir	165
7327	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9168838	-6,3468746	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7328	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9170221	-6,3466157	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7329	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9169527	-6,3467336	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
13488	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9179030	-6,3461331	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
13489	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178154	-6,3462401	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
13490	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9177150	-6,3461862	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
13491	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9177765	-6,3461147	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
13492	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9176584	-6,3460730	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
14187	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9174214	-6,3463471	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14188	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9175167	-6,3461821	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14189	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9173176	-6,3465355	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14190	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9172281	-6,3465619	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14191	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9171090	-6,3464741	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14192	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9169713	-6,3463639	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15013	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178857	-6,3465604	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15014	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9179557	-6,3464656	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15015	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9176928	-6,3463946	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15016	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9176282	-6,3463279	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15017	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9175543	-6,3462499	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15018	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9174882	-6,3461140	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15019	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9174236	-6,3460472	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15020	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9173315	-6,3459583	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15021	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9172486	-6,3458807	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15022	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9175396	-6,3459967	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15023	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9174750	-6,3459299	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15024	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9173826	-6,3458296	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15025	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9172905	-6,3457408	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
3651	163	BALIZA	KUMLPF	38,9194140	-6,3435810	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5242	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181683	-6,3439320	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5243	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179172	-6,3443796	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5244	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177697	-6,3446273	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5245	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180866	-6,3443041	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5246	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179307	-6,3445752	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5247	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174272	-6,3454128	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5248	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9171581	-6,3458610	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5249	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9170286	-6,3461080	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5250	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176396	-6,3448513	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5251	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175361	-6,3450512	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5252	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174145	-6,3452518	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5253	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9173101	-6,3454171	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5254	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9172061	-6,3455940	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5255	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9170241	-6,3459121	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5256	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168676	-6,3461602	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
687	163	VIAL	KUMLPF	38,9188120	-6,3438210	COLUMNA	6	60	66	S1	Por definir	66
688	163	VIAL	KUMLPF	38,9188750	-6,3439610	COLUMNA	6	60	66	S1	Por definir	66
689	163	VIAL	KUMLPF	38,9189690	-6,3440960	COLUMNA	6	60	66	S1	Por definir	66
690	163	VIAL	KUMLPF	38,9191960	-6,3441870	COLUMNA	6	60	66	S1	Por definir	66
691	163	VIAL	KUMLPF	38,9193290	-6,3442650	COLUMNA	6	60	66	S1	Por definir	66
692	163	VIAL	KUMLPF	38,9193910	-6,3443480	COLUMNA	6	60	66	S1	Por definir	66
693	163	VIAL	KUMLPF	38,9194560	-6,3444140	COLUMNA	6	60	66	S1	Por definir	66
3648	163	BALIZA	KUMLPF	38,9195620	-6,3434870	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3649	163	BALIZA	KUMLPF	38,9195300	-6,3435210	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3650	163	BALIZA	KUMLPF	38,9194110	-6,3435880	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3652	163	BALIZA	KUMLPF	38,9191570	-6,3436990	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3653	163	BALIZA	KUMLPF	38,9191070	-6,3436780	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3655	163	BALIZA	KUMLPF	38,9189540	-6,3437290	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3656	163	BALIZA	KUMLPF	38,9188090	-6,3437600	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3657	163	BALIZA	KUMLPF	38,9187160	-6,3437850	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3658	163	BALIZA	KUMLPF	38,9185060	-6,3438970	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3659	163	BALIZA	KUMLPF	38,9184150	-6,3438870	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3654	163	BALIZA	KUMLPF	38,9100900	-6,3437190	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3645	163	BALIZA	KUMLPF	38,9199040	-6,3434330	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3646	163	BALIZA	KUMLPF	38,9197630	-6,3434820	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3647	163	BALIZA	KUMLPF	38,9197080	-6,3434670	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
3660	163	BALIZA	KUMLPF	38,9183010	-6,3438840	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5267	163	URBANA	KUMLPF	38,9173000	-6,3456230	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5257	163	URBANA	KUMLPF	38,9182240	-6,3439880	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5258	163	URBANA	KUMLPF	38,9181460	-6,3442250	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5259	163	URBANA	KUMLPF	38,9180280	-6,3444328	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5260	163	URBANA	KUMLPF	38,9179260	-6,3445100	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5261	163	URBANA	KUMLPF	38,9178630	-6,3447380	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5262	163	URBANA	KUMLPF	38,9177580	-6,3448680	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5263	163	URBANA	KUMLPF	38,9177170	-6,3449600	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5264	163	URBANA	KUMLPF	38,9176350	-6,3451820	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5265	163	URBANA	KUMLPF	38,9174980	-6,3451800	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5266	163	URBANA	KUMLPF	38,9173930	-6,3454180	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5268	163	URBANA	KUMLPF	38,9171290	-6,3459380	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5269	163	URBANA	KUMLPF	38,9171360	-6,3459250	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5270	163	URBANA	KUMLPF	38,9170110	-6,3460590	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
5271	163	URBANA	KUMLPF	38,9169010	-6,3462500	COLUMNA	4	60	66	S1	Por definir	66
7480	164	VIAL	VITAL	38,9205593	-6,3452729	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7481	164	VIAL	VITAL	38,9203286	-6,3454314	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7482	164	VIAL	VITAL	38,9202780	-6,3455832	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7483	164	VIAL	VITAL	38,9201271	-6,3456811	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7484	164	VIAL	VITAL	38,9199762	-6,3457790	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7485	164	VIAL	VITAL	38,9198136	-6,3457620	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
15174	164	VIAL	VITAL	38,9202858	-6,3451331	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
15175	164	VIAL	VITAL	38,9203245	-6,3448549	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
15176	164	VIAL	VITAL	38,9204147	-6,3452552	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
694	165	VIAL	VITAL	38,9187274	-6,3439573	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
695	165	VIAL	VITAL	38,9189932	-6,3441550	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
696	165	VIAL	VITAL	38,9192404	-6,3443303	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
697	165	VIAL	VITAL	38,9189352	-6,3439841	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
698	165	VIAL	VITAL	38,9191732	-6,3441482	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
699	165	VIAL	VITAL	38,9194205	-6,3443235	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3633	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9198220	-6,3433629	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3634	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9195893	-6,3434292	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3635	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192316	-6,3435464	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3636	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189721	-6,3436252	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3637	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186856	-6,3437051	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3638	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184262	-6,3437840	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3639	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182953	-6,3439734	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3640	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185726	-6,3438823	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3641	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188590	-6,3438025	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3642	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191363	-6,3437114	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3643	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9194317	-6,3436312	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3644	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9197270	-6,3435394	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3842	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9181289	-6,3449714	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
3843	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9182867	-6,3447810	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
3844	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9183447	-6,3445597	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4690	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178660	-6,3431000	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
4686	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182734	-6,3438012	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
4687	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181797	-6,3436433	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
4688	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180955	-6,3435080	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
4689	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180283	-6,3433260	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
7015	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9186547	-6,3447211	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7016	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9185506	-6,3448980	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7017	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9184222	-6,3451911	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7760	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9192020	-6,3434321	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7761	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9190384	-6,3433691	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7762	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9188835	-6,3432941	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7763	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9187016	-6,3432202	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7764	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9185288	-6,3431459	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7765	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9183379	-6,3430723	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7766	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9181838	-6,3430319	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7872	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9182373	-6,3441947	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7873	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9183940	-6,3443503	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7874	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9185319	-6,3444720	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7875	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9187800	-6,3446819	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7876	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9190185	-6,3448690	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7877	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9192384	-6,3450338	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13945	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9177569	-6,3448584	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13946	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9178954	-6,3450032	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13947	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9180711	-6,3452042	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13948	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9182281	-6,3453714	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13949	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9183572	-6,3455049	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15084	165	VIAL	VITAL	38,9194792	-6,3433411	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15085	165	VIAL	VITAL	38,9195272	-6,3430740	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15086	165	VIAL	VITAL	38,9195862	-6,3428988	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15087	165	VIAL	VITAL	38,9196350	-6,3426663	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15088	165	VIAL	VITAL	38,9197401	-6,3425356	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15089	165	VIAL	VITAL	38,9198980	-6,3423451	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15090	165	VIAL	VITAL	38,9201220	-6,3422907	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15073	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9187472	-6,3468051	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15074	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9186733	-6,3467271	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15075	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9185444	-6,3466051	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5673	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9177245	-6,3489767	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5674	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9178008	-6,3487663	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5675	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9177156	-6,3485849	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5676	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9177934	-6,3484437	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5677	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9178960	-6,3481977	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5678	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9179895	-6,3479520	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5679	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9180827	-6,3476948	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5680	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9181762	-6,3474491	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5681	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9182258	-6,3472512	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5682	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9182759	-6,3470764	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5683	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9182809	-6,3469032	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5684	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9183493	-6,3467392	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5685	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9184264	-6,3465633	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10499	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9171429	-6,3475684	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10500	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9171958	-6,3475203	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10501	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9172305	-6,3474613	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10502	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9172742	-6,3474020	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10503	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9173092	-6,3473546	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10504	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9173812	-6,3473519	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10505	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9174180	-6,3473851	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10506	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9174455	-6,3474072	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10546	166	CLASICA	TULIPA	38,9165014	-6,3474885	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	22,9
10547	166	CLASICA	TULIPA	38,9165596	-6,3476708	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	22,9
10548	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9164871	-6,3476505	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10549	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9164222	-6,3475722	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10550	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163573	-6,3474939	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10551	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163190	-6,3473915	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10552	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9164595	-6,3476284	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10553	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163859	-6,3475620	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10554	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163296	-6,3474603	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10555	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163182	-6,3473569	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10556	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163601	-6,3472170	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10557	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163937	-6,3471119	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10558	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164634	-6,3470055	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10559	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165068	-6,3469347	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10560	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165603	-6,3469097	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
14009	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9168526	-6,3478790	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14010	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9169220	-6,3477611	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14011	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9169917	-6,3476547	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14012	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9172179	-6,3473003	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14020	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9166245	-6,3473570	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
14021	166	CLASICA	TULIPA	38,9167265	-6,3470880	BRAZO	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
14022	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9166930	-6,3473110	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
14104	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9175603	-6,3488906	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14105	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9174203	-6,3486767	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14106	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9172901	-6,3484970	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14107	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9171517	-6,3483522	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14108	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9169577	-6,3481404	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14109	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9167631	-6,3479054	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14110	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9165630	-6,3477430	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15150	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9167036	-6,3485076	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 031	17
2281	167	VIAL	LED LEC	38,9198576	-6,3362343	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2282	167	VIAL	LED LEC	38,9199142	-6,3367396	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2283	167	VIAL	LED LEC	38,9199523	-6,3372226	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2284	167	VIAL	LED LEC	38,9200022	-6,3378319	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2285	167	VIAL	LED LEC	38,9200607	-6,3384179	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2286	167	VIAL	LED LEC	38,9200759	-6,3390863	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
2287	167	VIAL	LED LEC	38,9201860	-6,3395665	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
2288	167	VIAL	LED LEC	38,9202333	-6,3400607	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
2289	167	VIAL	LED LEC	38,9201854	-6,3429683	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2290	167	VIAL	LED LEC	38,9200117	-6,3432567	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2291	167	VIAL	LED LEC	38,9201729	-6,3425875	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2292	167	VIAL	LED LEC	38,9201731	-6,3386098	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2293	167	VIAL	LED LEC	38,9202437	-6,3393337	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2294	167	VIAL	LED LEC	38,9203019	-6,3399082	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2295	167	VIAL	LED LEC	38,9202179	-6,3385966	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2296	167	VIAL	LED LEC	38,9202975	-6,3393202	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2297	167	VIAL	LED LEC	38,9203466	-6,3398950	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2298	167	VIAL	LED LEC	38,9198572	-6,3358191	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
2299	167	VIAL	LED LEC	38,9203607	-6,3422133	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2300	167	VIAL	LED LEC	38,9202887	-6,3419263	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2301	167	VIAL	LED LEC	38,9203941	-6,3415964	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2302	167	VIAL	LED LEC	38,9203565	-6,3412638	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2303	167	VIAL	LED LEC	38,9204462	-6,3409004	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2304	167	VIAL	LED LEC	38,9203273	-6,3405490	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2305	167	VIAL	LED LEC	38,9204348	-6,3401601	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Por definir	66
3320	167	VIAL	LED LEC	38,9197629	-6,3360302	COLUMNA	10	60	66	S1	Por definir	66
14829	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199890	-6,3392279	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14830	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199663	-6,3390212	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14831	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199523	-6,3388026	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14832	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199291	-6,3385728	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14833	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199061	-6,3383545	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14834	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9198823	-6,3381017	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14835	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9198574	-6,3378028	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14836	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9198230	-6,3374811	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14837	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9197985	-6,3371937	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14838	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9197736	-6,3368948	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14839	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9197493	-6,3366189	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14840	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9197149	-6,3362973	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14841	167	URBANA	TROPIC	38,9199475	-6,3377662	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
14842	167	URBANA	TROPIC	38,9199245	-6,3375315	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
15281	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9200894	-6,3358752	APLIQUE	5	150	165	S2	Equivalente	87
15282	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9201124	-6,3357317	APLIQUE	5	150	165	S2	Equivalente	87
15283	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9200581	-6,3357881	APLIQUE	5	150	165	S2	Equivalente	87
15284	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9200790	-6,3356902	APLIQUE	5	150	165	S2	Equivalente	87
15285	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9199048	-6,3359327	APLIQUE	2	70	77	S1	Equivalente	34,6
15286	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9199117	-6,3358402	APLIQUE	2	70	77	S1	Equivalente	34,6
15287	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9199279	-6,3357588	APLIQUE	2	70	77	S1	Equivalente	34,6
15288	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9199509	-6,3355850	APLIQUE	2	70	77	S1	Equivalente	34,6
2351	168A	URBANA	HEKA	38,9156495	-6,3369914	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2352	168A	URBANA	HEKA	38,9158600	-6,3367414	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2353	168A	URBANA	HEKA	38,9161145	-6,3364436	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
7455	168A	URBANA	HEKA	38,9146487	-6,3353798	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7456	168A	URBANA	HEKA	38,9146196	-6,3356807	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7457	168A	URBANA	HEKA	38,9148459	-6,3357299	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7458	168A	URBANA	HEKA	38,9148168	-6,3360308	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7459	168A	URBANA	HEKA	38,9150341	-6,3360804	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7460	168A	URBANA	HEKA	38,9149954	-6,3363586	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7461	168A	URBANA	HEKA	38,9152686	-6,3364867	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7462	168A	URBANA	HEKA	38,9152921	-6,3367280	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7463	168A	URBANA	HEKA	38,9154476	-6,3368260	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7464	168A	URBANA	HEKA	38,9154613	-6,3370331	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8059	168A	URBANA	DESCONOCIDO	38,9166324	-6,3362397	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8060	168A	URBANA	DESCONOCIDO	38,9164955	-6,3361641	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8066	168A	URBANA	DESCONOCIDO	38,9153465	-6,3343735	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8061	168A	URBANA	HEKA	38,9162771	-6,3360684	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8062	168A	URBANA	HEKA	38,9160889	-6,3357180	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8063	168A	URBANA	HEKA	38,9158724	-6,3353109	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8064	168A	URBANA	HEKA	38,9156752	-6,3349608	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8065	168A	URBANA	HEKA	38,9155061	-6,3346558	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10782	168A	URBANA	HEKA	38,9154333	-6,3346239	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10783	168A	URBANA	HEKA	38,9152538	-6,3346537	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10784	168A	URBANA	HEKA	38,9151685	-6,3348645	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10785	168A	URBANA	HEKA	38,9149008	-6,3349783	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10786	168A	URBANA	HEKA	38,9148155	-6,3351891	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10787	168A	URBANA	HEKA	38,9146183	-6,3352310	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10911	168A	URBANA	HEKA	38,9150387	-6,3351000	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10912	168A	URBANA	HEKA	38,9152463	-6,3351153	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10913	168A	URBANA	HEKA	38,9151891	-6,3353711	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10914	168A	URBANA	HEKA	38,9154438	-6,3354769	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10915	168A	URBANA	HEKA	38,9154051	-6,3357551	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10916	168A	URBANA	HEKA	38,9156129	-6,3357819	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10917	168A	URBANA	HEKA	38,9156115	-6,3361164	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10918	168A	URBANA	HEKA	38,9158196	-6,3361548	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10919	168A	URBANA	HEKA	38,9157719	-6,3364333	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10920	168A	URBANA	HEKA	38,9159795	-6,3364486	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
14709	168A	URBANA	HEKA	38,9157310	-6,3351440	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14710	168A	URBANA	HEKA	38,9155359	-6,3351736	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14711	168A	URBANA	HEKA	38,9154740	-6,3353830	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14712	168A	URBANA	HEKA	38,9152040	-6,3354710	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14713	168A	URBANA	HEKA	38,9151250	-6,3356920	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14714	168A	URBANA	HEKA	38,9149269	-6,3357269	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
15686	168A	URBANA	HEKA	38,9151916	-6,3362705	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15687	168A	URBANA	HEKA	38,9153979	-6,3362282	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15688	168A	URBANA	HEKA	38,9154829	-6,3360059	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15689	168A	URBANA	HEKA	38,9157511	-6,3359152	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15690	168A	URBANA	HEKA	38,9158361	-6,3356929	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15691	168A	URBANA	HEKA	38,9160159	-6,3356746	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
7465	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145172	-6,3351426	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	25,6
7466	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9142985	-6,3350354	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	25,6
8067	168B	URBANA	DESCONOCIDO	38,9151530	-6,3336920	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8068	168B	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152040	-6,3340230	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8069	168B	URBANA	DESCONOCIDO	38,9149420	-6,3335680	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8070	168B	URBANA	DESCONOCIDO	38,9147420	-6,3332010	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
9901	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150598	-6,3340498	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9902	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148093	-6,3341284	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9903	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145189	-6,3344275	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9904	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9143075	-6,3346430	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9905	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141881	-6,3349358	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9906	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9136169	-6,3352495	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9907	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9135579	-6,3353515	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9908	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9132349	-6,3354097	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9909	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9152317	-6,3336859	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	42,5
9910	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9153288	-6,3336015	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	42,5
9911	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9154260	-6,3335171	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	42,5
9912	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9155142	-6,3334331	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	42,5
10788	168B	VIAL	LED LEC	38,9160010	-6,3341580	BACULO	12	60	66	S1	Por definir	66
10790	168B	VIAL	LED LEC	38,9156830	-6,3344400	BACULO	12	60	66	S1	Por definir	66
10789	168B	VIAL	LED LEC	38,9158360	-6,3343050	BACULO	12	60	66	S1	Por definir	66
10921	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147597	-6,3347183	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
10922	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145311	-6,3341734	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
10923	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150306	-6,3347428	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
10924	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146701	-6,3339491	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
13156	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9138299	-6,3350299	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13157	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9138619	-6,3348557	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13158	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9137605	-6,3347557	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13159	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9138847	-6,3346704	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13160	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9139610	-6,3344599	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13161	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9141392	-6,3343726	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13162	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9142332	-6,3341499	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13163	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9144207	-6,3340737	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13164	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148351	-6,3336776	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	35,4
13165	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146767	-6,3338450	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	35,4
509	169	VIAL	VITAL	38,9128533	-6,3380301	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
510	169	VIAL	VITAL	38,9130389	-6,3382653	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
2354	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154827	-6,3371822	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2355	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9153599	-6,3373252	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2356	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152282	-6,3374800	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2357	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150964	-6,3376233	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2358	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9149560	-6,3377900	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2359	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9148332	-6,3379330	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2360	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9147013	-6,3380763	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2361	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9145522	-6,3382549	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2362	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9144296	-6,3384094	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2363	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9142893	-6,3385761	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
4398	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9141481	-6,3387082	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4399	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9140637	-6,3385614	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4400	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9139697	-6,3383920	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4401	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9138758	-6,3382225	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4402	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9137911	-6,3380642	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4403	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9136881	-6,3378951	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
5378	169	VIAL	VITAL	38,9131663	-6,3379261	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
5379	169	VIAL	VITAL	38,9130175	-6,3377241	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
5577	169	VIAL	VITAL	38,9131735	-6,3374531	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 044	49
5578	169	VIAL	VITAL	38,9132939	-6,3375985	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 044	49
5579	169	VIAL	VITAL	38,9134054	-6,3377442	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 044	49
15411	169	VIAL	VITAL	38,9127594	-6,3378606	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15412	169	VIAL	VITAL	38,9128645	-6,3377299	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15413	169	VIAL	VITAL	38,9130483	-6,3374924	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15692	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9137757	-6,3377880	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15693	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9139259	-6,3376556	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15694	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9140760	-6,3375231	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15695	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9142429	-6,3373324	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15696	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9143657	-6,3371894	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15697	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9145069	-6,3370572	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15698	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9146302	-6,3369373	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15699	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9147806	-6,3368164	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15700	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9148953	-6,3367083	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15701	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150099	-6,3366002	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15702	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9151159	-6,3365040	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15714	169	VIAL	VITAL	38,9133561	-6,3379536	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15715	169	VIAL	VITAL	38,9131803	-6,3381447	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15779	169	VIAL	VITAL	38,9130413	-6,3379769	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
10587	170	URBANA	TROPIC	38,9170736	-6,3389909	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
9875	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9174819	-6,3387219	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9876	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9173513	-6,3389229	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9877	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9172205	-6,3391123	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9878	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9170706	-6,3392563	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9879	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9168668	-6,3394023	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9880	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9166980	-6,3395560	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9881	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9164294	-6,3395801	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9882	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9162090	-6,3395840	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9883	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9159157	-6,3395762	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9884	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9157111	-6,3396876	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9885	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9155074	-6,3398452	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9886	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152983	-6,3397607	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9887	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150966	-6,3396068	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9888	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9149129	-6,3394522	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9889	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9146643	-6,3392194	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9890	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9145351	-6,3390858	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9891	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9147800	-6,3395495	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9892	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9146303	-6,3397050	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9893	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9146521	-6,3394735	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9894	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9144787	-6,3393762	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9895	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9143837	-6,3391607	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9896	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9148050	-6,3393480	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
10583	170	URBANA	TROPIC	38,9172960	-6,3388673	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10584	170	URBANA	TROPIC	38,9172460	-6,3390421	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
10585	170	URBANA	TROPIC	38,9171438	-6,3389076	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
10586	170	URBANA	TROPIC	38,9171493	-6,3391495	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
10588	170	URBANA	TROPIC	38,9170519	-6,3392224	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
10589	170	URBANA	MERAK	38,9169367	-6,3393074	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10590	170	URBANA	MERAK	38,9169160	-6,3391928	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10591	170	URBANA	MERAK	38,9168218	-6,3394040	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10592	170	URBANA	MERAK	38,9166330	-6,3394225	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10593	170	URBANA	MERAK	38,9166473	-6,3392606	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10594	170	URBANA	MERAK	38,9166169	-6,3391118	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10595	170	URBANA	MERAK	38,9166767	-6,3389711	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10596	170	URBANA	MERAK	38,9167279	-6,3388424	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10597	170	URBANA	MERAK	38,9167689	-6,3386679	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10598	170	URBANA	MERAK	38,9169733	-6,3385449	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
10599	170	URBANA	MERAK	38,9170755	-6,3386795	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Por definir	37,4
4227	171	VIAL	VITAL	38,9206574	-6,3480025	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4228	171	VIAL	VITAL	38,9208138	-6,3481466	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4229	171	VIAL	VITAL	38,9208373	-6,3483879	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4230	171	VIAL	VITAL	38,9210041	-6,3485893	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4231	171	VIAL	VITAL	38,9211462	-6,3488954	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4232	171	VIAL	VITAL	38,9212414	-6,3491225	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4233	171	VIAL	VITAL	38,9213269	-6,3493154	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4234	171	VIAL	VITAL	38,9213319	-6,3495343	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4235	171	VIAL	VITAL	38,9214793	-6,3496788	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
15091	171	VIAL	VITAL	38,9212032	-6,3486280	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15092	171	VIAL	VITAL	38,9215087	-6,3485936	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15093	171	VIAL	VITAL	38,9217280	-6,3483317	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15126	172	VIAL	VITAL	38,9142712	-6,3417365	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3050	172	VIAL	VITAL	38,9147452	-6,3411883	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3051	172	VIAL	VITAL	38,9145862	-6,3409290	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3052	172	VIAL	VITAL	38,9143421	-6,3408920	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3605	172	VIAL	VITAL	38,9153694	-6,3405077	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6937	172	VIAL	VITAL	38,9138568	-6,3421325	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	68
6938	172	VIAL	VITAL	38,9140671	-6,3418709	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	68
10287	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145333	-6,3421649	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10288	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145190	-6,3419348	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10289	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147126	-6,3417315	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10290	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147502	-6,3414072	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10291	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9149359	-6,3412504	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10292	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9149733	-6,3409145	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10293	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9151589	-6,3407577	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10294	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152053	-6,3404215	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10295	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154690	-6,3401349	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
15119	172	VIAL	VITAL	38,9148121	-6,3417509	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	25,6
15120	172	VIAL	VITAL	38,9150586	-6,3418916	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	25,6
15124	172	VIAL	VITAL	38,9140065	-6,3415849	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15125	172	VIAL	VITAL	38,9142712	-6,3417365	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15127	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145151	-6,3417620	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
5619	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162241	-6,3412484	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15100	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9168333	-6,3403030	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15194	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165331	-6,3413637	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5620	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162241	-6,3412484	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5610	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9169344	-6,3399994	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5611	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9168651	-6,3401173	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5612	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9168333	-6,3403030	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5613	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9167006	-6,3404118	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5614	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9166773	-6,3405741	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5615	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165618	-6,3406476	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5616	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165475	-6,3408096	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5617	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164233	-6,3408950	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5618	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164087	-6,3410454	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5621	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9160507	-6,3415432	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5622	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9160017	-6,3417641	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5623	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9158603	-6,3418847	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5624	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9158200	-6,3420938	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5625	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9157130	-6,3421439	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5626	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9157162	-6,3422822	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5627	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9156007	-6,3423557	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
7878	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9170318	-6,3407108	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
7879	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9169028	-6,3405887	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
7880	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9167925	-6,3404891	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
8329	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164220	-6,3413230	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8323	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9159171	-6,3408216	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8324	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9160185	-6,3409216	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8325	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9161201	-6,3410331	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8326	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162125	-6,3411335	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8327	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9163671	-6,3411969	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8328	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165331	-6,3413637	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8330	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165916	-6,3415576	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8331	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9167565	-6,3416782	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8332	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9169045	-6,3418457	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8333	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9170437	-6,3420250	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
15101	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9159524	-6,3419735	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15102	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9160628	-6,3420732	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15103	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9161642	-6,3421732	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15104	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162745	-6,3422729	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15182	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162514	-6,3428388	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15183	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162938	-6,3427219	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15184	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9163446	-6,3425816	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15185	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9163772	-6,3424305	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15186	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164090	-6,3422448	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15187	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9163693	-6,3420848	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15188	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164747	-6,3419655	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15189	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164708	-6,3417927	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15190	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165860	-6,3417077	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15191	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165537	-6,3414782	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15192	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9167242	-6,3414488	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15193	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9168281	-6,3412604	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15195	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9169409	-6,3410717	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15196	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9170534	-6,3408714	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
10947	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9099506	-6,3434891	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10948	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9098502	-6,3438272	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10949	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9097495	-6,3441539	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10950	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9096319	-6,3445272	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10951	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9095315	-6,3448654	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10952	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9094141	-6,3452503	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10953	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9093132	-6,3455654	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10954	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9092048	-6,3459500	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10955	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9091041	-6,3462766	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10956	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9089867	-6,3466615	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10957	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9088861	-6,3469881	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10958	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9087687	-6,3473730	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10960	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9085506	-6,3480845	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10961	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9084589	-6,3484108	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10962	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9083416	-6,3487957	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10963	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9082244	-6,3491921	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10964	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9080510	-6,3490948	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10965	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9081774	-6,3487095	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10966	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9082948	-6,3483247	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10967	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9083958	-6,3480096	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10968	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9085131	-6,3476247	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10969	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9086138	-6,3472980	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10970	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9087222	-6,3469135	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10971	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9088229	-6,3465869	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10972	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9089403	-6,3462020	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10973	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9090409	-6,3458754	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10974	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9091496	-6,3455023	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10975	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9092502	-6,3451757	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10976	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9093676	-6,3447908	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10977	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9094680	-6,3444526	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10978	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9095857	-6,3440793	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10979	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9096861	-6,3437411	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
10980	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9097868	-6,3434145	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10959	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9086680	-6,3476996	BACULO	12	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13186	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9069151	-6,3534265	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13208	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079427	-6,3494793	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13209	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079427	-6,3494793	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13210	175	URBANA	SPICA	38,9080978	-6,3495658	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13211	175	URBANA	SPICA	38,9079385	-6,3500906	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13212	175	URBANA	SPICA	38,9077962	-6,3505687	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13213	175	URBANA	SPICA	38,9076621	-6,3510118	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13214	175	URBANA	SPICA	38,9075191	-6,3514553	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13215	175	URBANA	SPICA	38,9073598	-6,3519801	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13216	175	URBANA	SPICA	38,9072172	-6,3524467	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13217	175	URBANA	SPICA	38,9070662	-6,3529366	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13218	175	URBANA	SPICA	38,9069151	-6,3534265	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13219	175	URBANA	SPICA	38,9067055	-6,3541146	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13221	175	URBANA	SPICA	38,9047300	-6,3631100	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13223	175	URBANA	SPICA	38,9061611	-6,3559336	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13224	175	URBANA	SPICA	38,9060525	-6,3563066	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13225	175	URBANA	SPICA	38,9059520	-6,3566447	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13226	175	URBANA	SPICA	38,9058428	-6,3569947	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13227	175	URBANA	SPICA	38,9057514	-6,3573324	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13228	175	URBANA	SPICA	38,9055921	-6,3578572	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13229	175	URBANA	SPICA	38,9054413	-6,3583586	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13230	175	URBANA	SPICA	38,9053691	-6,3587533	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13231	175	URBANA	SPICA	38,9052271	-6,3592429	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13232	175	URBANA	SPICA	38,9050847	-6,3597209	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13233	175	URBANA	SPICA	38,9049141	-6,3601423	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13234	175	URBANA	SPICA	38,9048133	-6,3604689	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13235	175	URBANA	SPICA	38,9047324	-6,3608755	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13236	175	URBANA	SPICA	38,9046873	-6,3612692	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13237	175	URBANA	SPICA	38,9046800	-6,3617422	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13239	175	URBANA	SPICA	38,9079427	-6,3494793	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13240	175	URBANA	SPICA	38,9079427	-6,3494793	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13241	175	URBANA	SPICA	38,9079427	-6,3494793	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13243	175	URBANA	SPICA	38,9063680	-6,3554270	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13245	175	URBANA	SPICA	38,9064630	-6,3549980	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13247	175	URBANA	SPICA	38,9065930	-6,3545730	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13220	175	URBANA	SPICA	38,9046800	-6,3626700	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13222	175	URBANA	SPICA	38,9048100	-6,3635300	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13206	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9047102	-6,3622830	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13332	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079427	-6,3494793	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13333	175	URBANA	SPICA	38,9046612	-6,3637030	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13334	175	URBANA	SPICA	38,9045706	-6,3632798	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13335	175	URBANA	SPICA	38,9045157	-6,3628437	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13336	175	URBANA	SPICA	38,9044852	-6,3622913	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13337	175	URBANA	SPICA	38,9044909	-6,3617492	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13339	175	URBANA	SPICA	38,9045961	-6,3608229	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13340	175	URBANA	SPICA	38,9046770	-6,3604163	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13341	175	URBANA	SPICA	38,9047772	-6,3600667	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13342	175	URBANA	SPICA	38,9049026	-6,3596354	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13343	175	URBANA	SPICA	38,9050449	-6,3591574	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13345	175	URBANA	SPICA	38,9053044	-6,3582830	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13346	175	URBANA	SPICA	38,9054552	-6,3577816	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13347	175	URBANA	SPICA	38,9056148	-6,3572683	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13348	175	URBANA	SPICA	38,9057065	-6,3569421	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13349	175	URBANA	SPICA	38,9058154	-6,3565806	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13350	175	URBANA	SPICA	38,9059159	-6,3562425	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13351	175	URBANA	SPICA	38,9060158	-6,3558813	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13352	175	URBANA	SPICA	38,9061830	-6,3553101	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13353	175	URBANA	SPICA	38,9063261	-6,3548666	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13354	175	URBANA	SPICA	38,9064425	-6,3544357	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13355	175	URBANA	SPICA	38,9065596	-6,3540393	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13356	175	URBANA	SPICA	38,9066598	-6,3536896	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13357	175	URBANA	SPICA	38,9067693	-6,3533512	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13358	175	URBANA	SPICA	38,9069203	-6,3528613	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13359	175	URBANA	SPICA	38,9070716	-6,3523829	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13360	175	URBANA	SPICA	38,9072139	-6,3519048	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13361	175	URBANA	SPICA	38,9072977	-6,3516250	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13362	175	URBANA	SPICA	38,9073732	-6,3513800	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13363	175	URBANA	SPICA	38,9075070	-6,3509254	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13364	175	URBANA	SPICA	38,9076411	-6,3504822	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13365	175	URBANA	SPICA	38,9077834	-6,3500041	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13366	175	URBANA	SPICA	38,9079427	-6,3494793	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13304	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9045340	-6,3612633	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13310	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9051960	-6,3586675	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
2569	175	URBANA	FUTURA	38,9057173	-6,3578180	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2570	175	URBANA	FUTURA	38,9057458	-6,3574825	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2571	175	URBANA	FUTURA	38,9058920	-6,3571773	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2572	175	URBANA	FUTURA	38,9059122	-6,3568768	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2573	175	URBANA	FUTURA	38,9060423	-6,3566529	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2574	175	URBANA	FUTURA	38,9060450	-6,3563760	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2575	175	URBANA	FUTURA	38,9061923	-6,3561169	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2576	175	URBANA	FUTURA	38,9062043	-6,3558512	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2577	175	URBANA	FUTURA	38,9063169	-6,3556510	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
13177	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9080978	-6,3495658	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13178	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079385	-6,3500906	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13179	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9077962	-6,3505687	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13180	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9076621	-6,3510118	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13181	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9075191	-6,3514553	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13182	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9073598	-6,3519801	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13183	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9072172	-6,3524467	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13184	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9070662	-6,3529366	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13185	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9069151	-6,3534265	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13187	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9067055	-6,3541146	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13189	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9047300	-6,3631100	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13191	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9061611	-6,3559336	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13192	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9060525	-6,3563066	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13193	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9059520	-6,3566447	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13194	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9058428	-6,3569947	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13195	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9057514	-6,3573324	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13196	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9055921	-6,3578572	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13197	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9054413	-6,3583586	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13198	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9053691	-6,3587533	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13199	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9052271	-6,3592429	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13200	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9050847	-6,3597209	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13201	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9049141	-6,3601423	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13202	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9048133	-6,3604689	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13203	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9047324	-6,3608755	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13204	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046873	-6,3612692	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13205	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046800	-6,3617422	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13207	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079427	-6,3494793	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13242	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9063680	-6,3554270	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13244	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9064630	-6,3549980	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13246	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9065930	-6,3545730	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13188	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046800	-6,3626700	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13190	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9048100	-6,3635300	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13238	175	URBANA	SPICA	38,9047102	-6,3622830	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13299	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046612	-6,3637030	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13300	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9045706	-6,3632798	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13301	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9045157	-6,3628437	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13302	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9044852	-6,3622913	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13303	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9044909	-6,3617492	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13305	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9045961	-6,3608229	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13306	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046770	-6,3604163	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13307	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9047772	-6,3600667	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13308	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9049026	-6,3596354	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13309	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9050449	-6,3591574	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13311	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9053044	-6,3582830	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13312	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9054552	-6,3577816	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13313	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9056148	-6,3572683	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13314	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9057065	-6,3569421	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13315	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9058154	-6,3565806	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13316	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9059159	-6,3562425	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13317	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9060158	-6,3558813	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13318	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9061830	-6,3553101	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13319	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9063261	-6,3548666	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13320	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9064425	-6,3544357	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13321	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9065596	-6,3540393	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13322	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9066598	-6,3536896	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13323	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9067693	-6,3533512	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13324	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9069203	-6,3528613	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13325	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9070716	-6,3523829	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13326	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9072139	-6,3519048	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13327	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9072977	-6,3516250	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13328	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9073732	-6,3513800	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13329	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9075070	-6,3509254	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13330	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9076411	-6,3504822	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13331	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9077834	-6,3500041	BACULO	10	84	92,4	ME2	Por definir	92,4
13338	175	URBANA	SPICA	38,9045340	-6,3612633	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13344	175	URBANA	SPICA	38,9051960	-6,3586675	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13995	176	VIAL	VITAL	38,9194279	-6,3413899	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
13996	176	VIAL	VITAL	38,9195473	-6,3412444	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
13997	176	VIAL	VITAL	38,9197795	-6,3412323	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
13999	176	VIAL	VITAL	38,9200930	-6,3410640	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
14000	176	VIAL	VITAL	38,9202584	-6,3409024	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
13998	176	VIAL	VITAL	38,9199710	-6,3410284	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
15971	177	CLASICA	TULIPA	38,9236090	-6,3424640	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15972	177	CLASICA	TULIPA	38,9236690	-6,3429230	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15973	177	CLASICA	TULIPA	38,9237270	-6,3433120	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15974	177	CLASICA	TULIPA	38,9238750	-6,3439910	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15960	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241480	-6,3463840	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15961	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241590	-6,3463810	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15962	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237880	-6,3465810	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15963	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237740	-6,3465890	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15967	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241630	-6,3463820	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15968	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241730	-6,3463790	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15970	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237660	-6,3465980	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15910	177	CLASICA	TULIPA	38,9230258	-6,3392528	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15911	177	CLASICA	TULIPA	38,9230408	-6,3395175	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15912	177	CLASICA	TULIPA	38,9231091	-6,3397456	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15913	177	CLASICA	TULIPA	38,9231326	-6,3399869	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15914	177	CLASICA	TULIPA	38,9232004	-6,3401920	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15915	177	CLASICA	TULIPA	38,9232138	-6,3403875	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15916	177	CLASICA	TULIPA	38,9232715	-6,3405468	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15917	177	CLASICA	TULIPA	38,9232945	-6,3407651	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15918	177	CLASICA	TULIPA	38,9233445	-6,3409824	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15919	177	CLASICA	TULIPA	38,9233672	-6,3411891	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15920	177	CLASICA	TULIPA	38,9234067	-6,3413376	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15921	177	CLASICA	TULIPA	38,9234109	-6,3415220	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15922	177	CLASICA	TULIPA	38,9234691	-6,3417043	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15923	177	CLASICA	TULIPA	38,9234738	-6,3419117	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15924	177	CLASICA	TULIPA	38,9235230	-6,3420944	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15925	177	CLASICA	TULIPA	38,9235367	-6,3423015	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15926	177	CLASICA	TULIPA	38,9235955	-6,3425069	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15927	177	CLASICA	TULIPA	38,9236288	-6,3427825	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15928	177	CLASICA	TULIPA	38,9236857	-6,3429072	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15929	177	CLASICA	TULIPA	38,9236912	-6,3431492	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15930	177	CLASICA	TULIPA	38,9237507	-6,3433892	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15931	177	CLASICA	TULIPA	38,9237562	-6,3436312	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15932	177	CLASICA	TULIPA	38,9238314	-6,3437668	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15933	177	CLASICA	TULIPA	38,9238192	-6,3440210	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15934	177	CLASICA	TULIPA	38,9238978	-6,3443064	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15935	177	CLASICA	TULIPA	38,9238567	-6,3444809	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15936	177	CLASICA	TULIPA	38,9237616	-6,3446575	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15937	177	CLASICA	TULIPA	38,9237931	-6,3448524	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15938	177	CLASICA	TULIPA	38,9236406	-6,3448811	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15939	177	CLASICA	TULIPA	38,9235998	-6,3446750	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15940	177	CLASICA	TULIPA	38,9235498	-6,3444578	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15941	177	CLASICA	TULIPA	38,9237108	-6,3444056	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15942	177	CLASICA	TULIPA	38,9239395	-6,3445586	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15943	177	CLASICA	TULIPA	38,9239435	-6,3447314	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15944	177	CLASICA	TULIPA	38,9240109	-6,3449250	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15945	177	CLASICA	TULIPA	38,9240061	-6,3451097	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15946	177	CLASICA	TULIPA	38,9240548	-6,3452693	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15947	177	CLASICA	TULIPA	38,9240789	-6,3455337	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15948	177	CLASICA	TULIPA	38,9241564	-6,3457730	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15949	177	CLASICA	TULIPA	38,9241815	-6,3460835	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15950	177	CLASICA	TULIPA	38,9243411	-6,3463659	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15951	177	CLASICA	TULIPA	38,9243458	-6,3465733	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15952	177	CLASICA	TULIPA	38,9244408	-6,3467889	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15953	177	CLASICA	TULIPA	38,9245159	-6,3469245	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15954	177	CLASICA	TULIPA	38,9245469	-6,3470964	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15955	177	CLASICA	TULIPA	38,9246511	-6,3473231	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15956	177	CLASICA	TULIPA	38,9245934	-6,3475560	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15957	177	CLASICA	TULIPA	38,9245080	-6,3481589	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15958	177	CLASICA	TULIPA	38,9245045	-6,3484012	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15959	177	CLASICA	TULIPA	38,9245812	-6,3486060	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15964	177	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9236713	-6,3446493	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
15965	177	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9236721	-6,3446839	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
15966	177	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9236703	-6,3446032	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
15969	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237750	-6,3465910	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16015	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234848	-6,3427879	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16016	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234837	-6,3427418	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16017	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234737	-6,3426960	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16018	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234636	-6,3426503	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16019	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233235	-6,3428285	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16020	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233225	-6,3427824	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16021	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233124	-6,3427366	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16022	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233024	-6,3426909	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15975	177	CLASICA	TULIPA	38,9230216	-6,3493561	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15976	177	CLASICA	TULIPA	38,9229181	-6,3491639	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15977	177	CLASICA	TULIPA	38,9228049	-6,3489374	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15978	177	CLASICA	TULIPA	38,9227186	-6,3487100	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15979	177	CLASICA	TULIPA	38,9229686	-6,3486084	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15980	177	CLASICA	TULIPA	38,9229919	-6,3484460	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15981	177	CLASICA	TULIPA	38,9230237	-6,3482603	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15982	177	CLASICA	TULIPA	38,9230193	-6,3480644	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15983	177	CLASICA	TULIPA	38,9230956	-6,3478540	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15984	177	CLASICA	TULIPA	38,9231088	-6,3476459	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15985	177	CLASICA	TULIPA	38,9231862	-6,3474815	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15986	177	CLASICA	TULIPA	38,9232434	-6,3472257	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15987	177	CLASICA	TULIPA	38,9234098	-6,3470119	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15988	177	CLASICA	TULIPA	38,9235221	-6,3468001	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15989	177	CLASICA	TULIPA	38,9236497	-6,3468645	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15990	177	CLASICA	TULIPA	38,9236732	-6,3471059	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15991	177	CLASICA	TULIPA	38,9237062	-6,3473699	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15992	177	CLASICA	TULIPA	38,9237027	-6,3476122	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15993	177	CLASICA	TULIPA	38,9237611	-6,3481983	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15994	177	CLASICA	TULIPA	38,9236946	-6,3484429	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15995	177	CLASICA	TULIPA	38,9236371	-6,3486873	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15996	177	CLASICA	TULIPA	38,9235520	-6,3489096	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15997	177	CLASICA	TULIPA	38,9235289	-6,3490834	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15998	177	CLASICA	TULIPA	38,9233870	-6,3491810	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15999	177	CLASICA	TULIPA	38,9231972	-6,3491535	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16000	177	CLASICA	TULIPA	38,9236508	-6,3465185	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16001	177	CLASICA	TULIPA	38,9235915	-6,3462900	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16002	177	CLASICA	TULIPA	38,9235328	-6,3460846	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16003	177	CLASICA	TULIPA	38,9234481	-6,3459263	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16004	177	CLASICA	TULIPA	38,9234071	-6,3457087	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16005	177	CLASICA	TULIPA	38,9233574	-6,3455030	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16006	177	CLASICA	TULIPA	38,9232801	-6,3452752	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16007	177	CLASICA	TULIPA	38,9232204	-6,3450237	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16008	177	CLASICA	TULIPA	38,9231156	-6,3447738	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16009	177	CLASICA	TULIPA	38,9230997	-6,3444746	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16010	177	CLASICA	TULIPA	38,9229428	-6,3443074	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16011	177	CLASICA	TULIPA	38,9229828	-6,3440868	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16012	177	CLASICA	TULIPA	38,9228078	-6,3439203	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
16013	177	CLASICA	TULIPA	38,9228561	-6,3436648	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16014	177	CLASICA	TULIPA	38,9227348	-6,3434848	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16023	177	CLASICA	TULIPA	38,9227563	-6,3432418	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16024	177	CLASICA	TULIPA	38,9226812	-6,3431062	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16025	177	CLASICA	TULIPA	38,9227413	-6,3429771	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16026	177	CLASICA	TULIPA	38,9226834	-6,3428063	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16027	177	CLASICA	TULIPA	38,9227713	-6,3427107	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16028	177	CLASICA	TULIPA	38,9226956	-6,3425521	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
9036	178	CLASICA	TULIPA	38,9238374	-6,3511595	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9037	178	CLASICA	TULIPA	38,9240722	-6,3511854	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9038	178	CLASICA	TULIPA	38,9239893	-6,3514998	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9039	178	CLASICA	TULIPA	38,9238716	-6,3518733	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9040	178	CLASICA	TULIPA	38,9237306	-6,3524091	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9041	178	CLASICA	TULIPA	38,9237536	-6,3526274	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9042	178	CLASICA	TULIPA	38,9236963	-6,3528832	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9043	178	CLASICA	TULIPA	38,9237802	-6,3530070	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9044	178	CLASICA	TULIPA	38,9236931	-6,3531371	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9045	178	CLASICA	TULIPA	38,9238760	-6,3532571	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9046	178	CLASICA	TULIPA	38,9238545	-6,3535001	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9047	178	CLASICA	TULIPA	38,9239206	-6,3536361	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9048	178	CLASICA	TULIPA	38,9237491	-6,3536194	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9049	178	CLASICA	TULIPA	38,9237911	-6,3538831	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9050	178	CLASICA	TULIPA	38,9237976	-6,3541712	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9051	178	CLASICA	TULIPA	38,9237320	-6,3540583	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9052	178	CLASICA	TULIPA	38,9238987	-6,3542597	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9053	178	CLASICA	TULIPA	38,9240061	-6,3538290	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9054	178	CLASICA	TULIPA	38,9239939	-6,3540832	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9055	178	CLASICA	TULIPA	38,9240711	-6,3543110	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9056	178	CLASICA	TULIPA	38,9241751	-6,3545262	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9057	178	CLASICA	TULIPA	38,9242875	-6,3547181	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9058	178	CLASICA	TULIPA	38,9243828	-6,3549453	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9059	178	CLASICA	TULIPA	38,9242149	-6,3550899	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9060	178	CLASICA	TULIPA	38,9240749	-6,3548760	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9061	178	CLASICA	TULIPA	38,9236376	-6,3546616	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9062	178	CLASICA	TULIPA	38,9237335	-6,3545196	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9063	178	CLASICA	TULIPA	38,9237208	-6,3543586	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9064	178	CLASICA	TULIPA	38,9236504	-6,3544304	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9065	178	CLASICA	TULIPA	38,9235395	-6,3543077	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9066	178	CLASICA	TULIPA	38,9235779	-6,3540179	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9067	178	CLASICA	TULIPA	38,9236050	-6,3548127	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9068	178	CLASICA	TULIPA	38,9227517	-6,3545330	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9069	178	CLASICA	TULIPA	38,9228934	-6,3544240	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9070	178	CLASICA	TULIPA	38,9230899	-6,3543474	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9071	178	CLASICA	TULIPA	38,9231762	-6,3541828	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9072	178	CLASICA	TULIPA	38,9231988	-6,3539859	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9073	178	CLASICA	TULIPA	38,9232468	-6,3537188	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9074	178	CLASICA	TULIPA	38,9232051	-6,3534666	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9075	178	CLASICA	TULIPA	38,9232456	-6,3532691	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9076	178	CLASICA	TULIPA	38,9231959	-6,3530633	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9077	178	CLASICA	TULIPA	38,9231999	-6,3528440	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9078	178	CLASICA	TULIPA	38,9231494	-6,3526037	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9079	178	CLASICA	TULIPA	38,9231717	-6,3523953	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9080	178	CLASICA	TULIPA	38,9229253	-6,3522545	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9081	178	CLASICA	TULIPA	38,9228487	-6,3524534	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9082	178	CLASICA	TULIPA	38,9229509	-6,3525880	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9083	178	CLASICA	TULIPA	38,9230909	-6,3528019	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9084	178	CLASICA	TULIPA	38,9227898	-6,3530323	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9085	178	CLASICA	TULIPA	38,9229706	-6,3530602	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9086	178	CLASICA	TULIPA	38,9227140	-6,3532658	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9087	178	CLASICA	TULIPA	38,9228447	-6,3534685	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9088	178	CLASICA	TULIPA	38,9230812	-6,3531714	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9089	178	CLASICA	TULIPA	38,9230266	-6,3535425	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9090	178	CLASICA	TULIPA	38,9226647	-6,3534752	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9091	178	CLASICA	TULIPA	38,9225246	-6,3536534	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9092	178	CLASICA	TULIPA	38,9225316	-6,3539645	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9093	178	CLASICA	TULIPA	38,9223915	-6,3541427	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9094	178	CLASICA	TULIPA	38,9231679	-6,3546098	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9095	178	CLASICA	TULIPA	38,9231636	-6,3520380	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9096	178	CLASICA	TULIPA	38,9232023	-6,3517598	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9097	178	CLASICA	TULIPA	38,9232035	-6,3514138	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9098	178	CLASICA	TULIPA	38,9232150	-6,3511250	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9099	178	CLASICA	TULIPA	38,9232275	-6,3508823	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9100	178	CLASICA	TULIPA	38,9232497	-6,3506739	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9101	178	CLASICA	TULIPA	38,9233086	-6,3504872	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9102	178	CLASICA	TULIPA	38,9232139	-6,3502831	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9103	178	CLASICA	TULIPA	38,9230839	-6,3501149	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9104	178	CLASICA	TULIPA	38,9229822	-6,3500034	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9105	178	CLASICA	TULIPA	38,9230716	-6,3503691	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9106	178	CLASICA	TULIPA	38,9232016	-6,3505373	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9107	178	CLASICA	TULIPA	38,9231534	-6,3507928	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9108	178	CLASICA	TULIPA	38,9231411	-6,3510470	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9109	178	CLASICA	TULIPA	38,9231119	-6,3513480	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9110	178	CLASICA	TULIPA	38,9230269	-6,3515703	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9111	178	CLASICA	TULIPA	38,9230853	-6,3517642	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9112	178	CLASICA	TULIPA	38,9229735	-6,3519990	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9113	178	CLASICA	TULIPA	38,9234552	-6,3498013	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9114	178	CLASICA	TULIPA	38,9234602	-6,3496281	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9115	178	CLASICA	TULIPA	38,9234195	-6,3494220	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9116	178	CLASICA	TULIPA	38,9231052	-6,3494683	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9117	178	CLASICA	TULIPA	38,9232254	-6,3496022	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9118	178	CLASICA	TULIPA	38,9232831	-6,3497615	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9119	178	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9238468	-6,3515744	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9120	178	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9238476	-6,3516089	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9121	178	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9238458	-6,3515283	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9597	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9203500	-6,3541310	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9526	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9218506	-6,3541283	COLUMNA	4	34	37,4	S1	Por definir	37,4
9527	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9217913	-6,3542919	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9528	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9215917	-6,3542301	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9529	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9213725	-6,3540999	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9530	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211027	-6,3541215	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9531	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9210668	-6,3545264	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9532	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211785	-6,3546838	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9533	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211459	-6,3548349	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9534	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9210027	-6,3548748	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9535	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9207734	-6,3546988	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9536	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9206882	-6,3545175	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9537	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9207846	-6,3543985	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9538	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9209464	-6,3543810	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9539	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211708	-6,3539459	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9540	179	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9210607	-6,3538578	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9541	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9209228	-6,3537360	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9542	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9208037	-6,3536482	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9543	179	CLASICA	TULIPA	38,9207031	-6,3535827	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9544	179	CLASICA	TULIPA	38,9206022	-6,3535058	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9545	179	CLASICA	TULIPA	38,9205178	-6,3533590	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9546	179	CLASICA	TULIPA	38,9201637	-6,3528416	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9547	179	CLASICA	TULIPA	38,9200083	-6,3527436	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9548	179	CLASICA	TULIPA	38,9198349	-6,3526463	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9549	179	CLASICA	TULIPA	38,9196793	-6,3525367	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9550	179	CLASICA	TULIPA	38,9194966	-6,3524282	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9551	179	CLASICA	TULIPA	38,9192962	-6,3523319	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9552	179	CLASICA	TULIPA	38,9191408	-6,3522338	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9553	179	CLASICA	TULIPA	38,9189669	-6,3521134	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9554	179	CLASICA	TULIPA	38,9188206	-6,3520151	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9555	179	CLASICA	TULIPA	38,9187009	-6,3519042	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9556	179	CLASICA	TULIPA	38,9185988	-6,3517696	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9557	179	CLASICA	TULIPA	38,9185077	-6,3517269	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9558	179	CLASICA	TULIPA	38,9183896	-6,3516852	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9559	179	CLASICA	TULIPA	38,9182260	-6,3516220	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9560	179	CLASICA	TULIPA	38,9180709	-6,3515356	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9561	179	CLASICA	TULIPA	38,9179515	-6,3514362	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9562	179	CLASICA	TULIPA	38,9178499	-6,3513247	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9563	179	CLASICA	TULIPA	38,9177488	-6,3512362	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9564	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9182236	-6,3519105	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9565	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9184057	-6,3519959	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9566	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9185253	-6,3521068	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9567	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9183482	-6,3522403	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9568	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9184704	-6,3524664	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9569	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9186888	-6,3525620	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9570	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9187907	-6,3526851	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9571	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9189562	-6,3528289	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9572	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9190858	-6,3529855	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9573	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9190723	-6,3531821	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9574	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9191120	-6,3533420	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9575	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9191953	-6,3534427	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9576	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192872	-6,3535201	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9577	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9194574	-6,3534791	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9578	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9195356	-6,3533494	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9579	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192558	-6,3529331	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9580	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9196232	-6,3532423	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9581	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191089	-6,3528117	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9582	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191097	-6,3528462	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9583	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191079	-6,3527656	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9584	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185838	-6,3523007	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9585	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185756	-6,3523356	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9586	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185740	-6,3522665	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9587	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9195349	-6,3526227	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9588	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9196493	-6,3528031	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9589	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9194064	-6,3532158	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9590	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192955	-6,3530930	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9595	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9207140	-6,3543930	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9596	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9205240	-6,3542840	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9598	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9201970	-6,3539550	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9599	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9200500	-6,3537710	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9600	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9198840	-6,3535890	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9601	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9197270	-6,3533850	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9602	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9193690	-6,3528530	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9603	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192200	-6,3526420	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9604	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9190290	-6,3525050	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9605	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9188790	-6,3523820	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
9606	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9187050	-6,3522450	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Por definir	37,4
183	180	CLASICA	TULIPA	38,9271728	-6,3319659	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
184	180	CLASICA	TULIPA	38,9272583	-6,3320397	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
185	180	CLASICA	TULIPA	38,9273439	-6,3321202	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
186	180	CLASICA	TULIPA	38,9274294	-6,3321885	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
187	180	CLASICA	TULIPA	38,9275077	-6,3322730	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
188	180	CLASICA	TULIPA	38,9272604	-6,3317930	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
189	180	CLASICA	TULIPA	38,9273939	-6,3320249	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
190	180	CLASICA	TULIPA	38,9273199	-6,3318962	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
7018	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9089136	-6,3570942	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7019	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9089819	-6,3570895	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7020	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9090524	-6,3570265	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7021	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9089929	-6,3569842	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7022	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9089345	-6,3569252	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7023	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9088792	-6,3568662	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7024	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9088223	-6,3568119	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
7025	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9088489	-6,3570419	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7026	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9087951	-6,3569856	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7027	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9087435	-6,3569313	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
7028	181	URBANA	TROPIC	38,9087555	-6,3575153	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7029	181	URBANA	TROPIC	38,9088019	-6,3574442	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7030	181	URBANA	TROPIC	38,9088426	-6,3573819	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7031	181	URBANA	TROPIC	38,9088854	-6,3573162	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7032	181	URBANA	TROPIC	38,9091839	-6,3568213	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7033	181	URBANA	TROPIC	38,9092256	-6,3567549	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7034	181	URBANA	TROPIC	38,9092856	-6,3567448	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7035	181	URBANA	TROPIC	38,9093368	-6,3566664	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
11226	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11227	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11228	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11229	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11230	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11231	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11232	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11233	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11234	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11235	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11236	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11237	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11238	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11239	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11240	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11241	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11242	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11243	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11244	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11245	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11246	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11247	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11248	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11249	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11250	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11251	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11252	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11253	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11254	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11255	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11256	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11257	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11258	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11259	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11260	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11261	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11262	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11263	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11264	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10982	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11265	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11266	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11267	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11268	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11269	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11270	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11271	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11272	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11273	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11274	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11275	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11276	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11277	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11278	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11279	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11280	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11281	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11282	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11283	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11284	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11285	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11286	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11287	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11288	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11289	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11290	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11291	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11292	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11293	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11294	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11295	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11296	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11297	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11298	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11299	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11300	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11301	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11302	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11303	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11304	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11305	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11306	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11307	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11308	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11309	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11310	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11311	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11312	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11313	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11314	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11315	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11316	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11317	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11318	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11319	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11320	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11321	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11322	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11323	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11324	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11325	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11326	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11327	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11328	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11329	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11330	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11331	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11332	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11333	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11334	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11335	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11336	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11337	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11338	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11339	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11340	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11341	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11342	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11343	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11344	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11345	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11346	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11347	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11348	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11349	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11350	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11351	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11352	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11353	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11354	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11355	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11356	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11357	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11358	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11359	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11360	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11361	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11362	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11363	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11364	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11365	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11366	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11367	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11368	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11369	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11370	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11371	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11372	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11373	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11374	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11375	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11376	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11377	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11378	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11379	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11380	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11381	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11382	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11383	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11384	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11385	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11386	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11387	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11388	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11389	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11390	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11391	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11392	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11393	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11394	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11395	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11396	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11397	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11398	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11399	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11400	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11401	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11402	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11403	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11404	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11405	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11406	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11407	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11408	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11409	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11410	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11411	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11412	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11413	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11414	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11415	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11416	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11417	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11418	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11419	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11420	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11421	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11422	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11423	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11424	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11425	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11426	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11427	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11428	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11429	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11430	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11431	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11432	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11433	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11434	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11435	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11436	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11437	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11438	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11439	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11440	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11441	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11442	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11443	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11444	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11445	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11446	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11447	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11448	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11449	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11450	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11451	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11452	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11453	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11454	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11455	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11456	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11457	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11458	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11459	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11460	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11461	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11462	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11463	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11464	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11465	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11466	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11467	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11468	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11469	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11470	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11471	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11472	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11473	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11474	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11475	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11476	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11477	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11478	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11479	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11480	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11481	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11482	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11483	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11484	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11485	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11486	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11487	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11488	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11489	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11490	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11491	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11492	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11493	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11494	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11495	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11496	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11497	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11498	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11499	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11500	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11501	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11502	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11503	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11504	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11505	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11506	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11507	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11508	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11509	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11510	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11511	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11512	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11513	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11514	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11515	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11516	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11517	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11518	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11519	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11520	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11521	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11522	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11523	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11524	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11525	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11526	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11527	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11528	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11529	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11530	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11531	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11532	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11533	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11534	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11535	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11536	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11537	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11538	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11539	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11540	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11541	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11542	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11543	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11544	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11545	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11546	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11547	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11548	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11549	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11550	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11551	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11552	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11553	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11554	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11555	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11556	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11557	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11558	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11559	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11560	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11561	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11562	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11563	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11564	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11565	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11566	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11567	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11568	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11569	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11570	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11571	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11572	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11573	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11574	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11575	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11576	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11577	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11578	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11579	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11580	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11581	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11582	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11583	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11584	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11585	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11586	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11587	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11588	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11589	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11590	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11591	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11592	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11593	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11594	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11595	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11596	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11597	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11598	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11599	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11600	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11601	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11602	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11603	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11604	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11605	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11606	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11607	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11608	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11609	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11610	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11611	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11612	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11613	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11614	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11615	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11616	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11617	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11618	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11619	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11620	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11621	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11622	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11623	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11624	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11625	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11626	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11627	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11628	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11629	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11630	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11631	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11632	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11633	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11634	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11635	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11636	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11637	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11638	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11018	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11019	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11020	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11021	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11022	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11023	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11024	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11025	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11026	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11027	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11004	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11005	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11006	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11007	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11008	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11009	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11010	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11011	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11012	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11013	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11014	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11015	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11016	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11017	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11028	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11029	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11030	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11031	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11032	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11033	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11034	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11035	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11036	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11037	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11038	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11039	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11040	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11041	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11042	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11043	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11044	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11045	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11046	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11047	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11048	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11049	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11050	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11051	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11052	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11053	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11054	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11055	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11056	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11057	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11058	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11059	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11060	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11061	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11062	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11063	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11064	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11065	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11066	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11067	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11068	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11069	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11070	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11071	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11072	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11073	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11074	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11075	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11076	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11077	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11078	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11079	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11080	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11081	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11082	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10989	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11083	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11084	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11085	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11086	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11087	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11088	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11089	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11090	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11091	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11092	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11093	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11094	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11095	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11096	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11097	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11098	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11099	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11100	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11101	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11102	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11103	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11104	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11105	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11106	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11107	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11108	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11109	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11110	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11111	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11112	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11113	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11114	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11115	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11116	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11117	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11118	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11119	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11120	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11121	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11122	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11123	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11124	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11125	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11126	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11127	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11128	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11129	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11130	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11131	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11132	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11133	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11134	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11135	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11136	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11137	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11138	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11139	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11140	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11141	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11142	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11143	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11144	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11145	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11146	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11147	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11148	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11149	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11150	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11151	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11152	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11153	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11154	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11155	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11156	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11157	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11158	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11159	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11160	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11161	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11162	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11163	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11164	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11165	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11166	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11167	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11168	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11169	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11170	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11171	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11172	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11173	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11174	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11175	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11176	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11177	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11178	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11179	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11180	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11181	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11182	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11183	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11184	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11185	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11186	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11187	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11188	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11189	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11190	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11191	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11192	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11193	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11194	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11195	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11196	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11197	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11198	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11199	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11200	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11201	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11202	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11203	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11204	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11205	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11206	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11207	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11208	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11209	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11210	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11211	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11212	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11213	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11214	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11215	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11216	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11217	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11218	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11219	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11220	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11221	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11222	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11223	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11224	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11639	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11640	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11641	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11642	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11643	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11644	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11645	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11646	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11647	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11648	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11649	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11650	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11651	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11652	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11653	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11654	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11655	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11656	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11657	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11658	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11659	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11660	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11661	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11662	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11663	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11664	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11665	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11666	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11667	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11668	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11669	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11670	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11671	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11672	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11673	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11674	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11675	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11676	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11677	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11678	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11679	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11680	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11681	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11682	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11683	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11684	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11685	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11686	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11687	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11688	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11689	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11690	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11691	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11692	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11693	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11694	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11695	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11696	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11697	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11698	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11699	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11700	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11701	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11702	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11703	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11704	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11705	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11706	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11707	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11708	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11709	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11710	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11711	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11712	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11713	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11714	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11715	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11716	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11717	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11718	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11719	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11720	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11721	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11722	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11723	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11724	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11725	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11726	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11727	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11728	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11729	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11730	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11731	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11732	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11733	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11734	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11735	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11736	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11737	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11738	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11739	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11740	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11741	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11742	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11743	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11744	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11745	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11746	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11747	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11748	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11749	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11750	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11751	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11752	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11753	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11754	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11755	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11756	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11757	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11758	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11759	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11760	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11761	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11762	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11763	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11764	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11765	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11766	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11767	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11768	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11769	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11770	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11771	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11772	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11773	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11774	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11775	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11776	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11777	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11778	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11779	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11780	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11781	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11782	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11783	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11784	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11785	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11786	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11787	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11788	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11789	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11790	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11791	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11792	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11793	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11794	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11795	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11796	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11797	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11798	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11799	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11800	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11801	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11802	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11803	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11804	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11805	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11806	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11807	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11808	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11809	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11810	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11811	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11812	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11813	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11814	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11815	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11816	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11817	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11818	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11819	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11820	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11821	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11822	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11823	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11824	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11825	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11826	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11827	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11828	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11829	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11830	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11831	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11832	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11833	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11834	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11835	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11836	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11837	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11838	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11839	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11840	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11841	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11842	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11843	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11844	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11845	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11225	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10983	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10981	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11003	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
10984	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12053	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12054	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12055	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12056	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12057	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12058	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12059	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12060	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12061	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12062	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12063	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12064	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12065	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12066	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12067	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12068	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12069	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12070	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12071	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12072	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12073	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12074	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12075	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12076	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12077	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12078	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12079	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12080	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12081	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12082	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12083	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12084	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12085	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12086	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12087	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12088	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12089	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12090	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12091	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12092	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12093	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12094	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12095	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12096	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12097	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12098	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12099	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12100	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12101	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12102	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12103	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12104	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12105	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12106	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12107	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12108	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12109	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12110	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12111	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12112	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12113	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12114	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12115	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12116	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12117	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12118	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12119	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12120	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12121	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12122	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12123	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12124	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12125	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12126	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12127	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12128	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12129	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12130	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12131	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12132	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12133	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12134	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12135	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12136	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12137	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12138	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12139	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12140	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12141	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12142	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12143	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12144	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12145	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12146	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12147	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12148	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12149	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12150	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12151	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12152	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12153	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12154	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12155	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12156	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12157	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12158	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12159	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12160	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12161	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12162	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12163	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12164	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12165	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12166	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12167	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12168	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12169	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12170	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12171	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12172	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12173	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12174	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12175	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12176	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12177	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12178	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12179	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12180	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12181	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12182	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12183	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12184	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12185	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12186	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12187	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12188	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12189	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12190	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12191	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12192	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12193	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12194	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12195	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12196	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12197	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12198	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12199	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12200	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12201	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12202	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12203	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12204	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12205	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12206	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12207	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12208	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12209	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12210	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12211	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12212	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12213	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12214	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12215	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12216	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12217	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12218	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12219	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12220	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12221	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12222	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12223	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12224	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12225	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12226	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12227	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12228	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12229	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12230	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12231	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12232	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12233	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12234	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12235	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12236	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12237	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12238	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12239	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12240	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12241	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12242	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12243	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12244	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12245	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12246	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12247	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12248	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12249	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12250	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12251	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12252	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12253	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12254	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12255	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12256	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12257	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12258	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12259	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10992	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
10993	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
10994	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
10995	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
10996	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
10997	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
10998	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
10999	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11000	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11001	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11002	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11847	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11848	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11849	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11850	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11851	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11852	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11853	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11854	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11855	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11856	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11857	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11858	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11859	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11860	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11861	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11862	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11863	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11864	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11865	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11866	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11867	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11868	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11869	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11870	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11871	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11872	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11873	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11874	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11875	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11876	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11877	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11878	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11879	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11880	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11881	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11882	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11883	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11884	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11885	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11886	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11887	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11888	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11889	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11890	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11891	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11892	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11893	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11894	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11895	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11896	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11897	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11898	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11899	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11900	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11901	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11902	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11903	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11904	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11905	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11906	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11907	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11908	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11909	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11910	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11911	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11912	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11913	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10985	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10990	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11914	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11915	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11916	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11917	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11918	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11919	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11920	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11921	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11922	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11923	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11924	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11925	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11926	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11927	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11928	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11929	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11930	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11931	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11932	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11933	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11934	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11935	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11936	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11937	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11938	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11939	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11940	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11941	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11942	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11943	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11944	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11945	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11946	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11947	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11948	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11949	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11950	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11951	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11952	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11953	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11954	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11955	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11956	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11957	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11958	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11959	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11960	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11961	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11962	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11963	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11964	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11965	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11966	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11967	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11968	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11969	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11970	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11971	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11972	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11973	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11974	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11975	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11976	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11977	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11978	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11979	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11980	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11981	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11982	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11983	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11984	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11985	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11986	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11987	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11988	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11989	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11990	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11991	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11992	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11993	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11994	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11995	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11996	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11997	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11998	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
11999	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12467	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12468	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12469	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12470	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12471	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12472	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12473	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12474	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12475	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12476	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12477	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12478	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12479	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12480	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12481	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12482	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12483	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12484	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12485	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12486	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12487	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12488	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12489	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12490	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12491	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12492	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12493	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12494	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12495	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12496	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12497	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12498	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12499	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12500	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12501	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12502	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12503	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12504	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12505	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12506	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12507	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12508	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12509	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12510	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12511	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12512	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12513	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12514	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12515	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12516	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12517	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12518	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12519	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12520	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12521	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12522	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12523	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12524	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12525	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12526	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12527	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12528	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12529	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12530	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12531	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12532	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12533	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12534	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12535	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12536	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12537	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12538	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12539	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12540	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12541	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12542	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12543	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12544	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12545	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12546	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12547	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12548	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12549	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12550	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12551	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12552	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12553	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12554	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12555	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12556	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12557	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12558	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12559	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12560	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12561	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12562	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12563	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12564	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12565	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12566	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12567	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12568	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12569	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12570	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12571	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12572	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12573	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12574	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12575	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12576	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12577	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12578	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12579	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12580	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12581	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12582	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12583	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12584	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12585	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12586	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12587	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12588	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12589	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12590	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12591	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12592	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12593	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12594	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12595	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12596	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12597	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12598	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12599	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12600	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12601	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12602	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12603	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12604	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12605	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12606	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12607	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12608	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12609	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12610	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12611	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12612	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12613	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12614	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12615	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12616	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12617	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12618	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12619	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12620	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12621	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12622	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12623	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12624	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12625	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12626	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12627	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12628	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12629	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12630	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12631	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12632	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12633	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12634	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12635	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12636	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12637	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12638	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12639	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12640	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12641	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12642	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12643	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12644	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12645	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12646	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12647	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12648	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12649	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12650	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12651	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12652	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12653	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12654	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12655	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12656	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12657	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12658	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12659	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12660	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12661	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12662	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12663	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12664	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12665	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12666	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12667	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12668	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12669	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12670	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12671	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12672	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12673	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12000	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12001	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12002	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12003	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12004	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12005	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12006	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12007	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12008	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12009	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12010	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12011	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12012	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12013	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12014	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12015	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12016	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12017	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12018	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12019	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12020	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12021	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12022	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12023	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12024	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12025	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12026	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12027	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12028	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12029	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12030	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12031	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12032	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12033	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12034	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12035	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12036	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12037	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12038	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12039	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12040	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12041	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12042	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12043	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12044	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12045	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12046	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12047	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12048	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12049	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12050	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12051	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12052	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12260	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12261	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12262	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12263	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12264	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12265	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12266	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12267	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12268	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12269	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12270	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12271	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12272	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12273	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12274	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12275	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12276	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12277	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12278	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12279	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12280	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12281	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12282	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12283	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12284	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12285	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12286	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12287	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12288	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12289	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12290	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12291	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12292	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12293	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12294	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12295	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12296	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12297	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12298	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12299	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12300	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12301	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12302	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12303	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12304	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12305	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12306	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12307	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12308	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12309	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12310	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12311	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12312	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12313	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12314	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12315	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12316	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12317	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12318	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12319	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12320	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12321	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12322	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12323	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12324	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12325	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12326	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12327	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12328	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12329	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12330	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12331	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12332	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12333	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12334	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12335	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12336	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12337	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12338	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12339	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12340	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12341	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12342	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12343	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12344	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12345	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12346	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12347	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12348	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12349	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12350	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12351	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12352	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12353	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12354	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12355	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12356	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12357	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12358	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12359	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12360	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12361	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12362	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12363	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12364	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12365	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12366	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12367	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12368	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12369	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12370	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12371	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12372	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12373	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12374	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12375	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12376	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12377	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12378	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12379	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12380	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12381	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12382	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12383	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12384	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12385	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12386	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12387	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12388	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12389	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12390	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12391	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12392	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12393	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12394	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12395	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12396	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12397	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12398	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12399	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12400	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12401	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12402	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12403	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12404	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12405	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12406	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12407	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12408	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12409	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12410	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12411	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12412	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12413	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12414	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12415	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12416	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12417	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12418	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12419	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12420	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12421	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12422	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12423	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12424	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12425	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12426	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12427	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12428	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12429	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12430	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12431	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12432	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12433	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12434	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12435	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12436	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12437	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12438	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12439	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12440	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12441	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12442	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12443	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12444	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12445	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12446	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12447	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12448	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12449	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12450	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12451	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12452	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12453	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12454	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12455	183	PANTALLA	SPICA	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12456	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12457	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12458	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12459	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12460	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12461	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12462	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12463	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12464	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12465	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
12466	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10986	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10988	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553640	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10991	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Por definir	220
11846	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
10987	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Por definir	15,4
7218	184	URBANA	SPICA	38,9057934	-6,3683541	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7219	184	URBANA	SPICA	38,9057934	-6,3683541	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7220	184	URBANA	SPICA	38,9057934	-6,3683541	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7237	184	VIAL	LED LEC	38,9099550	-6,3668580	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7173	184	VIAL	LED LEC	38,9057934	-6,3683541	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
7238	184	VIAL	LED LEC	38,9092130	-6,3671650	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
2179	184	VIAL	SPICA	38,9068492	-6,3684303	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2180	184	VIAL	SPICA	38,9068904	-6,3686594	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2181	184	VIAL	SPICA	38,9065619	-6,3684756	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2167	184	VIAL	ZANIAH	38,9068206	-6,3671630	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2168	184	VIAL	ZANIAH	38,9068667	-6,3664118	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2169	184	VIAL	ZANIAH	38,9066319	-6,3675851	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2170	184	VIAL	ZANIAH	38,9066852	-6,3667529	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2171	184	VIAL	ZANIAH	38,9067318	-6,3660248	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2172	184	VIAL	ZANIAH	38,9069213	-6,3656372	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2173	184	VIAL	ZANIAH	38,9068195	-6,3651221	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2174	184	VIAL	ZANIAH	38,9069815	-6,3647126	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2175	184	VIAL	ZANIAH	38,9068728	-6,3642899	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2176	184	VIAL	LED LEC	38,9068047	-6,3684551	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2177	184	VIAL	LED LEC	38,9068456	-6,3686726	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2178	184	VIAL	LED LEC	38,9066066	-6,3684624	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2306	184	VIAL	LED LEC	38,9091368	-6,3668006	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2307	184	VIAL	LED LEC	38,9090323	-6,3665623	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2308	184	VIAL	LED LEC	38,9088800	-6,3661990	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2309	184	VIAL	LED LEC	38,9087727	-6,3658340	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2310	184	VIAL	LED LEC	38,9088480	-6,3650933	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2311	184	VIAL	LED LEC	38,9090038	-6,3656886	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2312	184	VIAL	LED LEC	38,9091199	-6,3660517	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2313	184	VIAL	LED LEC	38,9092715	-6,3663805	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2314	184	VIAL	LED LEC	38,9093762	-6,3666303	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2315	184	VIAL	LED LEC	38,9098799	-6,3677879	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2316	184	VIAL	LED LEC	38,9096219	-6,3679358	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Por definir	66
2317	184	URBANA	SPICA	38,9090926	-6,3668369	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2318	184	URBANA	SPICA	38,9089971	-6,3665982	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2319	184	URBANA	SPICA	38,9088358	-6,3662352	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2320	184	URBANA	SPICA	38,9087282	-6,3658587	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2321	184	URBANA	SPICA	38,9088998	-6,3650797	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	81
2322	184	URBANA	SPICA	38,9090483	-6,3656739	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2323	184	URBANA	SPICA	38,9091642	-6,3660155	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2324	184	URBANA	SPICA	38,9093070	-6,3663562	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2325	184	URBANA	SPICA	38,9094205	-6,3665941	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2326	184	URBANA	SPICA	38,9099151	-6,3677520	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	81
2327	184	URBANA	SPICA	38,9095867	-6,3679717	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	81
2701	184	VIAL	ZANIAH	38,9087586	-6,3684059	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2702	184	VIAL	ZANIAH	38,9088432	-6,3681606	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2703	184	VIAL	ZANIAH	38,9084917	-6,3673549	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2704	184	VIAL	ZANIAH	38,9082256	-6,3667421	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2705	184	VIAL	ZANIAH	38,9082352	-6,3671684	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2706	184	VIAL	ZANIAH	38,9079390	-6,3664183	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2707	184	VIAL	ZANIAH	38,9080101	-6,3659775	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2708	184	VIAL	ZANIAH	38,9077939	-6,3655819	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
3284	184	URBANA	HEKA	38,9109473	-6,3667798	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3285	184	URBANA	HEKA	38,9110618	-6,3670639	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3286	184	URBANA	HEKA	38,9113097	-6,3668702	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3287	184	URBANA	HEKA	38,9111111	-6,3668545	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3288	184	URBANA	HEKA	38,9111859	-6,3665749	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3289	184	URBANA	HEKA	38,9106333	-6,3660419	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3290	184	URBANA	HEKA	38,9105005	-6,3657470	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3291	184	URBANA	HEKA	38,9103772	-6,3654748	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3292	184	URBANA	HEKA	38,9108827	-6,3659173	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3293	184	URBANA	HEKA	38,9107590	-6,3656221	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3294	184	URBANA	HEKA	38,9106357	-6,3653499	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
4749	184	VIAL	ZANIAH	38,9079902	-6,3686880	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
4754	184	VIAL	ZANIAH	38,9077593	-6,3660444	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4755	184	VIAL	ZANIAH	38,9075739	-6,3662127	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
4756	184	VIAL	ZANIAH	38,9071922	-6,3660654	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4757	184	VIAL	ZANIAH	38,9069796	-6,3662232	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
5598	184	VIAL	ZANIAH	38,9075469	-6,3670093	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5599	184	VIAL	ZANIAH	38,9076126	-6,3675258	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5600	184	VIAL	ZANIAH	38,9074904	-6,3672997	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5601	184	VIAL	ZANIAH	38,9074143	-6,3667260	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5602	184	VIAL	ZANIAH	38,9074716	-6,3664702	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5603	184	VIAL	ZANIAH	38,9076952	-6,3687911	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5604	184	VIAL	ZANIAH	38,9077404	-6,3683974	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
7239	184	URBANA	SPICA	38,9099550	-6,3668580	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	49,5
7174	184	VIAL	LED LEC	38,9057934	-6,3683541	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
7240	184	URBANA	SPICA	38,9092130	-6,3671650	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	49,5
7145	184	VIAL	LED LEC	38,9104518	-6,3663830	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7146	184	VIAL	LED LEC	38,9102924	-6,3665042	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7147	184	VIAL	LED LEC	38,9101327	-6,3666139	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7148	184	VIAL	LED LEC	38,9099817	-6,3667117	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7149	184	VIAL	LED LEC	38,9096134	-6,3667599	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7150	184	VIAL	LED LEC	38,9107644	-6,3666597	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7151	184	VIAL	LED LEC	38,9106047	-6,3667694	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7152	184	VIAL	LED LEC	38,9104450	-6,3668791	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7153	184	VIAL	LED LEC	38,9102943	-6,3669885	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7154	184	VIAL	LED LEC	38,9101348	-6,3671097	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7155	184	VIAL	LED LEC	38,9099752	-6,3672193	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7156	184	VIAL	LED LEC	38,9099179	-6,3674752	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7157	184	VIAL	LED LEC	38,9093946	-6,3678404	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7158	184	VIAL	LED LEC	38,9091497	-6,3677688	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7159	184	VIAL	LED LEC	38,9089895	-6,3678554	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7160	184	VIAL	LED LEC	38,9088200	-6,3679309	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7161	184	VIAL	LED LEC	38,9084985	-6,3680581	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7162	184	VIAL	LED LEC	38,9082745	-6,3681125	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7163	184	VIAL	LED LEC	38,9080595	-6,3681665	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7164	184	VIAL	LED LEC	38,9078355	-6,3682209	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7165	184	VIAL	LED LEC	38,9074762	-6,3682688	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7166	184	VIAL	LED LEC	38,9072962	-6,3682755	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7167	184	VIAL	LED LEC	38,9071161	-6,3682821	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7168	184	VIAL	LED LEC	38,9069358	-6,3682772	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7169	184	VIAL	LED LEC	38,9064675	-6,3682830	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7170	184	VIAL	LED LEC	38,9062424	-6,3682913	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7171	184	VIAL	LED LEC	38,9060171	-6,3682881	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7172	184	VIAL	LED LEC	38,9057921	-6,3682965	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7175	184	VIAL	LED LEC	38,9089878	-6,3673827	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7176	184	VIAL	LED LEC	38,9088276	-6,3674693	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7177	184	VIAL	LED LEC	38,9086581	-6,3675448	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7178	184	VIAL	LED LEC	38,9083814	-6,3676588	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7179	184	VIAL	LED LEC	38,9081571	-6,3677017	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7180	184	VIAL	LED LEC	38,9079329	-6,3677446	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7181	184	VIAL	LED LEC	38,9077181	-6,3678102	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7182	184	VIAL	LED LEC	38,9074396	-6,3678435	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7183	184	VIAL	LED LEC	38,9072593	-6,3678387	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7184	184	VIAL	LED LEC	38,9070798	-6,3678683	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7185	184	VIAL	LED LEC	38,9068992	-6,3678520	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7186	184	VIAL	LED LEC	38,9064578	-6,3678567	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7187	184	VIAL	LED LEC	38,9062328	-6,3678651	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7188	184	VIAL	LED LEC	38,9060077	-6,3678734	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7189	184	VIAL	LED LEC	38,9057824	-6,3678702	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7190	184	VIAL	LED LEC	38,9106115	-6,3662733	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7191	184	URBANA	SPICA	38,9104237	-6,3663379	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7192	184	URBANA	SPICA	38,9102641	-6,3664476	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7193	184	URBANA	SPICA	38,9101134	-6,3665570	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7194	184	URBANA	SPICA	38,9099627	-6,3666663	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7195	184	URBANA	SPICA	38,9096211	-6,3667020	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7196	184	URBANA	SPICA	38,9107927	-6,3667163	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7197	184	URBANA	SPICA	38,9106330	-6,3668260	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7198	184	URBANA	SPICA	38,9104733	-6,3669357	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7199	184	URBANA	SPICA	38,9103136	-6,3670454	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7200	184	URBANA	SPICA	38,9101539	-6,3671551	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7201	184	URBANA	SPICA	38,9100032	-6,3672644	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7202	184	URBANA	SPICA	38,9099634	-6,3674965	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7203	184	URBANA	SPICA	38,9093868	-6,3678984	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7204	184	URBANA	SPICA	38,9091690	-6,3678257	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7205	184	URBANA	SPICA	38,9089995	-6,3679012	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7206	184	URBANA	SPICA	38,9088393	-6,3679878	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7207	184	URBANA	SPICA	38,9085088	-6,3681153	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7208	184	URBANA	SPICA	38,9082938	-6,3681694	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7209	184	URBANA	SPICA	38,9080698	-6,3682238	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7210	184	URBANA	SPICA	38,9078458	-6,3682782	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7211	184	URBANA	SPICA	38,9074775	-6,3683264	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7212	184	URBANA	SPICA	38,9072975	-6,3683331	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7213	184	URBANA	SPICA	38,9071177	-6,3683512	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7214	184	URBANA	SPICA	38,9069374	-6,3683464	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7215	184	URBANA	SPICA	38,9064690	-6,3683522	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7216	184	URBANA	SPICA	38,9062437	-6,3683489	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7217	184	URBANA	SPICA	38,9060187	-6,3683573	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7221	184	URBANA	SPICA	38,9089685	-6,3673258	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7222	184	URBANA	SPICA	38,9088083	-6,3674124	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7223	184	URBANA	SPICA	38,9086388	-6,3674878	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7224	184	URBANA	SPICA	38,9083621	-6,3676019	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7225	184	URBANA	SPICA	38,9081468	-6,3676444	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7226	184	URBANA	SPICA	38,9079226	-6,3676873	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7227	184	URBANA	SPICA	38,9077078	-6,3677529	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7228	184	URBANA	SPICA	38,9074380	-6,3677744	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7229	184	URBANA	SPICA	38,9072580	-6,3677810	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7230	184	URBANA	SPICA	38,9070785	-6,3678107	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7231	184	URBANA	SPICA	38,9068979	-6,3677844	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7232	184	URBANA	SPICA	38,9064475	-6,3677995	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7233	184	URBANA	SPICA	38,9062222	-6,3677963	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7234	184	URBANA	SPICA	38,9059972	-6,3678046	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7235	184	URBANA	SPICA	38,9057719	-6,3678014	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7236	184	URBANA	SPICA	38,9105834	-6,3662282	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7373	184	VIAL	LED LEC	38,9070810	-6,3655276	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7374	184	VIAL	LED LEC	38,9073469	-6,3653332	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7375	184	VIAL	LED LEC	38,9076298	-6,3654957	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7376	184	VIAL	LED LEC	38,9079410	-6,3653113	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7377	184	VIAL	LED LEC	38,9082602	-6,3654839	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7378	184	VIAL	LED LEC	38,9085261	-6,3652896	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7379	184	VIAL	LED LEC	38,9090662	-6,3652696	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7380	184	VIAL	LED LEC	38,9093672	-6,3654314	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7381	184	VIAL	LED LEC	38,9096063	-6,3652496	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7382	184	VIAL	LED LEC	38,9098983	-6,3654118	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7383	184	VIAL	LED LEC	38,9102365	-6,3652263	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7384	184	VIAL	LED LEC	38,9105852	-6,3651096	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
8712	184	URBANA	HEKA	38,9106428	-6,3648653	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8713	184	URBANA	HEKA	38,9105763	-6,3647179	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8714	184	URBANA	HEKA	38,9105195	-6,3645931	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8715	184	URBANA	HEKA	38,9109924	-6,3643911	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8716	184	URBANA	HEKA	38,9107126	-6,3643669	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8717	184	URBANA	HEKA	38,9104510	-6,3643535	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8718	184	URBANA	HEKA	38,9101799	-6,3643174	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8719	184	URBANA	HEKA	38,9099175	-6,3642695	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8720	184	URBANA	HEKA	38,9096824	-6,3642321	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8721	184	URBANA	HEKA	38,9094566	-6,3642058	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8722	184	URBANA	HEKA	38,9091042	-6,3649569	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8723	184	URBANA	HEKA	38,9092109	-6,3648953	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8724	184	URBANA	HEKA	38,9093084	-6,3648225	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8725	184	URBANA	HEKA	38,9096703	-6,3648898	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8726	184	URBANA	HEKA	38,9098776	-6,3648937	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8727	184	URBANA	HEKA	38,9100939	-6,3648972	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8728	184	URBANA	HEKA	38,9102943	-6,3649935	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8813	184	URBANA	HEKA	38,9071240	-6,3650417	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8814	184	URBANA	HEKA	38,9071189	-6,3652148	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8815	184	URBANA	HEKA	38,9074245	-6,3651805	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8816	184	URBANA	HEKA	38,9074296	-6,3650073	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8817	184	URBANA	HEKA	38,9077311	-6,3651922	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8818	184	URBANA	HEKA	38,9080557	-6,3652032	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8819	184	URBANA	HEKA	38,9078627	-6,3650374	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8820	184	URBANA	HEKA	38,9076515	-6,3648607	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8821	184	URBANA	HEKA	38,9074594	-6,3647295	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8822	184	URBANA	HEKA	38,9072513	-6,3646910	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8823	184	URBANA	HEKA	38,9070917	-6,3644087	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
2276	185	VIAL	ZANIAH	38,9101410	-6,3684090	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
2277	185	VIAL	ZANIAH	38,9099390	-6,3685470	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
13098	185	VIAL	ZANIAH	38,9095770	-6,3708240	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
13099	185	VIAL	ZANIAH	38,9095260	-6,3711620	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
13100	185	VIAL	ZANIAH	38,9093700	-6,3714460	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
13101	185	VIAL	ZANIAH	38,9093170	-6,3717940	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
162	185	VIAL	ZANIAH	38,9091810	-6,3701880	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
163	185	VIAL	ZANIAH	38,9093520	-6,3714730	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
164	185	VIAL	ZANIAH	38,9096080	-6,3708530	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
165	185	VIAL	ZANIAH	38,9098340	-6,3707740	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
166	185	VIAL	ZANIAH	38,9101040	-6,3707690	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
167	185	VIAL	ZANIAH	38,9103770	-6,3708410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
159	185	VIAL	IEP	38,9085340	-6,3688050	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
160	185	VIAL	IEP	38,9086110	-6,3691440	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
161	185	VIAL	IEP	38,9087930	-6,3694130	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
102	185	VIAL	IEP	38,9078860	-6,3712360	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
103	185	VIAL	IEP	38,9081760	-6,3718980	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2183	185	VIAL	ZANIAH	38,9106760	-6,3719630	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2184	185	VIAL	ZANIAH	38,9103500	-6,3719000	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2185	185	VIAL	ZANIAH	38,9100810	-6,3721410	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2186	185	VIAL	ZANIAH	38,9097550	-6,3720790	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2187	185	VIAL	ZANIAH	38,9094860	-6,3723120	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2188	185	VIAL	ZANIAH	38,9092110	-6,3722390	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2189	185	VIAL	ZANIAH	38,9088910	-6,3725040	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2190	185	VIAL	ZANIAH	38,9086370	-6,3723570	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2191	185	VIAL	ZANIAH	38,9082790	-6,3723100	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2192	185	VIAL	ZANIAH	38,9081800	-6,3718770	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2193	185	VIAL	ZANIAH	38,9079160	-6,3715880	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2194	185	VIAL	ZANIAH	38,9073550	-6,3704040	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2195	185	VIAL	ZANIAH	38,9072070	-6,3700620	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2196	185	VIAL	ZANIAH	38,9070590	-6,3697250	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2197	185	VIAL	ZANIAH	38,9069090	-6,3693780	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2198	185	VIAL	ZANIAH	38,9067630	-6,3690230	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2199	185	VIAL	ZANIAH	38,9066380	-6,3685960	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2163	185	VIAL	LED LEC	38,9076790	-6,3705330	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2164	185	VIAL	LED LEC	38,9078310	-6,3704730	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2165	185	VIAL	ZANIAH	38,9075770	-6,3710040	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
2166	185	VIAL	ZANIAH	38,9074360	-6,3706890	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
2688	185	VIAL	LED LEC	38,9083500	-6,3701060	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2691	185	VIAL	LED LEC	38,9096500	-6,3691860	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2675	185	VIAL	LED LEC	38,9100080	-6,3692250	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2676	185	VIAL	LED LEC	38,9097460	-6,3694130	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2677	185	VIAL	LED LEC	38,9094840	-6,3696000	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2683	185	VIAL	LED LEC	38,9079250	-6,3707010	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2684	185	VIAL	LED LEC	38,9078070	-6,3708390	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2685	185	VIAL	LED LEC	38,9080910	-6,3702900	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2688	185	VIAL	LED LEC	38,9089240	-6,3697030	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2690	185	VIAL	LED LEC	38,9093940	-6,3693700	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2678	185	VIAL	LED LEC	38,9092270	-6,3697780	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2679	185	VIAL	LED LEC	38,9090180	-6,3699260	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2680	185	VIAL	LED LEC	38,9087090	-6,3701450	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2681	185	VIAL	LED LEC	38,9084470	-6,3703310	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2682	185	VIAL	LED LEC	38,9081860	-6,3705170	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2687	185	VIAL	LED LEC	38,9086110	-6,3699200	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2689	185	VIAL	LED LEC	38,9091320	-6,3695560	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2692	185	VIAL	LED LEC	38,9099100	-6,3690050	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2693	185	VIAL	LED LEC	38,9101770	-6,3691590	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2694	185	VIAL	LED LEC	38,9100480	-6,3688490	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2695	185	VIAL	ZANIAH	38,9093210	-6,3692790	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2696	185	VIAL	ZANIAH	38,9091680	-6,3692370	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2697	185	VIAL	ZANIAH	38,9091230	-6,3688210	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2698	185	VIAL	ZANIAH	38,9096260	-6,3698180	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2699	185	VIAL	ZANIAH	38,9098370	-6,3701620	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2700	185	VIAL	ZANIAH	38,9101620	-6,3701170	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2841	185	VIAL	ZANIAH	38,9106950	-6,3716630	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2842	185	VIAL	ZANIAH	38,9107630	-6,3713720	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2843	185	VIAL	ZANIAH	38,9105730	-6,3710170	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2844	185	VIAL	ZANIAH	38,9106180	-6,3706020	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2845	185	VIAL	ZANIAH	38,9104280	-6,3702570	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2846	185	VIAL	ZANIAH	38,9104710	-6,3698460	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2847	185	VIAL	ZANIAH	38,9102820	-6,3695020	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
4750	185	VIAL	IEP	38,9073630	-6,3694550	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
4751	185	VIAL	IEP	38,9076310	-6,3691960	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
4752	185	VIAL	IEP	38,9078840	-6,3691040	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
4753	185	VIAL	IEP	38,9083580	-6,3687710	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6366	185	URBANA	HEKA	38,9101270	-6,3693170	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
7405	185	VIAL	IEP	38,9078770	-6,3693410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
7406	185	VIAL	ZANIAH	38,9084690	-6,3706890	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7407	185	VIAL	ZANIAH	38,9086510	-6,3709580	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7408	185	VIAL	ZANIAH	38,9083710	-6,3712920	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7409	185	VIAL	ZANIAH	38,9089120	-6,3715600	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7410	185	VIAL	ZANIAH	38,9089920	-6,3718910	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7411	185	VIAL	ZANIAH	38,9091590	-6,3719130	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7412	185	VIAL	ZANIAH	38,9093270	-6,3720100	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7403	185	VIAL	IEP	38,9081410	-6,3699640	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
7404	185	VIAL	IEP	38,9080590	-6,3696250	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
8858	185	URBANA	HEKA	38,9082930	-6,3724280	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8859	185	URBANA	HEKA	38,9081410	-6,3722760	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8860	185	URBANA	HEKA	38,9080230	-6,3720780	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8861	185	URBANA	HEKA	38,9079090	-6,3718450	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8862	185	URBANA	HEKA	38,9077830	-6,3716240	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8863	185	URBANA	HEKA	38,9075980	-6,3714180	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8864	185	URBANA	HEKA	38,9074340	-6,3712520	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8865	185	URBANA	HEKA	38,9072670	-6,3710810	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8866	185	URBANA	HEKA	38,9070980	-6,3709040	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8867	185	URBANA	HEKA	38,9069450	-6,3707280	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8868	185	URBANA	HEKA	38,9067950	-6,3705300	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8869	185	URBANA	HEKA	38,9066420	-6,3703320	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8870	185	URBANA	HEKA	38,9064950	-6,3701420	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8871	185	URBANA	HEKA	38,9063440	-6,3699370	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8872	185	URBANA	HEKA	38,9061840	-6,3697350	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8873	185	URBANA	HEKA	38,9060450	-6,3695390	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8874	185	URBANA	HEKA	38,9059250	-6,3693290	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8875	185	URBANA	HEKA	38,9058270	-6,3690950	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8876	185	URBANA	HEKA	38,9057530	-6,3688550	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8877	185	URBANA	HEKA	38,9057040	-6,3685940	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
7087	186	VIAL	LED LEC	38,9118630	-6,3654900	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
144	186	VIAL	ZANIAH	38,9161041	-6,3637406	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
145	186	VIAL	ZANIAH	38,9162363	-6,3640125	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
146	186	VIAL	ZANIAH	38,9164373	-6,3641319	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
147	186	VIAL	ZANIAH	38,9157524	-6,3633269	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
148	186	VIAL	ZANIAH	38,9158846	-6,3635988	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
307	186	VIAL	LED LEC	38,9123889	-6,3659885	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
308	186	VIAL	LED LEC	38,9126642	-6,3662089	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
309	186	VIAL	LED LEC	38,9126555	-6,3666244	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
310	186	VIAL	LED LEC	38,9119326	-6,3649329	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
311	186	VIAL	LED LEC	38,9119407	-6,3644944	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2618	186	VIAL	LED LEC	38,9123800	-6,3672600	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2634	186	VIAL	LED LEC	38,9134300	-6,3664900	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2617	186	URBANA	SPICA	38,9126400	-6,3670800	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2621	186	URBANA	SPICA	38,9143400	-6,3661500	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2623	186	URBANA	SPICA	38,9142500	-6,3659200	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2625	186	URBANA	SPICA	38,9140700	-6,3663300	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2627	186	URBANA	SPICA	38,9139800	-6,3661100	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2629	186	URBANA	SPICA	38,9138000	-6,3665200	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2631	186	URBANA	SPICA	38,9137100	-6,3663000	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2633	186	URBANA	SPICA	38,9135300	-6,3667100	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2637	186	URBANA	SPICA	38,9132600	-6,3669100	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2639	186	URBANA	SPICA	38,9131700	-6,3666800	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2619	186	URBANA	SPICA	38,9123800	-6,3672600	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2635	186	URBANA	SPICA	38,9134300	-6,3664900	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2616	186	VIAL	LED LEC	38,9126400	-6,3670800	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2620	186	VIAL	LED LEC	38,9143400	-6,3661500	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2622	186	VIAL	LED LEC	38,9142500	-6,3659200	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2624	186	VIAL	LED LEC	38,9140700	-6,3663300	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2626	186	VIAL	LED LEC	38,9139800	-6,3661100	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2628	186	VIAL	LED LEC	38,9138000	-6,3665200	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2630	186	VIAL	LED LEC	38,9137100	-6,3663000	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2632	186	VIAL	LED LEC	38,9135300	-6,3667100	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2636	186	VIAL	LED LEC	38,9132600	-6,3669100	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2638	186	VIAL	LED LEC	38,9131700	-6,3666800	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2600	186	VIAL	LED LEC	38,9167420	-6,3640629	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2601	186	VIAL	LED LEC	38,9167313	-6,3643862	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2602	186	VIAL	LED LEC	38,9164755	-6,3646264	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2603	186	VIAL	LED LEC	38,9161946	-6,3645560	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2604	186	VIAL	LED LEC	38,9160769	-6,3649294	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2605	186	VIAL	LED LEC	38,9157600	-6,3648604	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2606	186	VIAL	LED LEC	38,9156336	-6,3652457	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2607	186	VIAL	LED LEC	38,9153612	-6,3651520	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2608	186	VIAL	LED LEC	38,9152077	-6,3655382	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2609	186	VIAL	LED LEC	38,9149443	-6,3654442	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2610	186	VIAL	LED LEC	38,9148281	-6,3654831	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2611	186	VIAL	LED LEC	38,9147670	-6,3659697	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2612	186	VIAL	LED LEC	38,9146176	-6,3661366	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2613	186	VIAL	LED LEC	38,9129642	-6,3667283	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2614	186	VIAL	LED LEC	38,9131179	-6,3671493	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2615	186	VIAL	LED LEC	38,9127073	-6,3669223	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
6243	186	VIAL	LED LEC	38,9116768	-6,3643773	BACULO	8	60	66	ME4b	Por definir	66
6244	186	VIAL	LED LEC	38,9114777	-6,3643386	BACULO	8	60	66	ME4b	Por definir	66
6245	186	VIAL	LED LEC	38,9112879	-6,3643110	BACULO	8	60	66	ME4b	Por definir	66
6373	186	VIAL	LED LEC	38,9153538	-6,3636300	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6374	186	VIAL	LED LEC	38,9151613	-6,3642829	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6375	186	VIAL	LED LEC	38,9149935	-6,3648311	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6376	186	VIAL	LED LEC	38,9148427	-6,3653326	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6377	186	VIAL	LED LEC	38,9147171	-6,3649567	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6378	186	VIAL	LED LEC	38,9148764	-6,3644319	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
6379	186	VIAL	LED LEC	38,9150699	-6,3638250	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6380	186	VIAL	ZANIAH	38,9144507	-6,3663273	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6381	186	VIAL	ZANIAH	38,9143034	-6,3665865	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6382	186	VIAL	ZANIAH	38,9142749	-6,3669220	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6383	186	VIAL	ZANIAH	38,9141019	-6,3672397	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6384	186	VIAL	ZANIAH	38,9139938	-6,3676358	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6385	186	VIAL	ZANIAH	38,9137459	-6,3678295	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6386	186	VIAL	DESCONOCIDO	38,9134923	-6,3681733	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
7127	186	URBANA	SPICA	38,9118630	-6,3654900	BRAZO	5	70	77	ME3c	Equivalente	49,5
7063	186	VIAL	LED LEC	38,9150387	-6,3636417	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7064	186	VIAL	LED LEC	38,9148436	-6,3637757	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7065	186	VIAL	LED LEC	38,9146396	-6,3639217	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7066	186	VIAL	LED LEC	38,9144444	-6,3640558	BACULO	10	60	66	S2	Por definir	66
7067	186	VIAL	LED LEC	38,9142493	-6,3641898	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7068	186	VIAL	LED LEC	38,9140544	-6,3643354	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7069	186	VIAL	LED LEC	38,9137882	-6,3645183	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7070	186	VIAL	LED LEC	38,9136020	-6,3646520	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7071	186	VIAL	LED LEC	38,9134069	-6,3647861	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7072	186	VIAL	LED LEC	38,9132207	-6,3649198	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7073	186	VIAL	LED LEC	38,9130345	-6,3650536	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7074	186	VIAL	LED LEC	38,9128393	-6,3651876	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7075	186	VIAL	LED LEC	38,9126531	-6,3653214	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7076	186	VIAL	LED LEC	38,9124670	-6,3654551	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7077	186	VIAL	LED LEC	38,9121388	-6,3656864	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7078	186	VIAL	LED LEC	38,9119527	-6,3658201	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7079	186	VIAL	LED LEC	38,9117665	-6,3659538	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7080	186	VIAL	LED LEC	38,9115803	-6,3660876	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7081	186	VIAL	LED LEC	38,9113759	-6,3662104	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7082	186	VIAL	LED LEC	38,9111900	-6,3663557	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7083	186	VIAL	LED LEC	38,9110371	-6,3659693	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7084	186	VIAL	LED LEC	38,9112410	-6,3658234	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7085	186	VIAL	LED LEC	38,9114362	-6,3656893	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7086	186	VIAL	LED LEC	38,9116136	-6,3655674	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7088	186	VIAL	LED LEC	38,9119950	-6,3652996	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7089	186	VIAL	LED LEC	38,9123053	-6,3650806	BACULO	10	60	66	ME4b	Por definir	66
7090	186	VIAL	LED LEC	38,9125003	-6,3649350	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7091	186	VIAL	LED LEC	38,9127047	-6,3648121	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7092	186	VIAL	LED LEC	38,9128996	-6,3646665	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7093	186	VIAL	LED LEC	38,9130501	-6,3645456	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7094	186	VIAL	LED LEC	38,9132185	-6,3644240	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7095	186	VIAL	LED LEC	38,9134137	-6,3642900	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7096	186	VIAL	LED LEC	38,9136088	-6,3641559	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7097	186	VIAL	LED LEC	38,9138660	-6,3639734	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7098	186	VIAL	LED LEC	38,9140609	-6,3638278	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7099	186	VIAL	LED LEC	38,9142561	-6,3636937	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7100	186	VIAL	LED LEC	38,9144600	-6,3635478	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7101	186	VIAL	LED LEC	38,9146374	-6,3634259	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7102	186	VIAL	LED LEC	38,9148414	-6,3632800	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7103	186	URBANA	SPICA	38,9150578	-6,3636871	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7104	186	URBANA	SPICA	38,9148628	-6,3638327	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7105	186	URBANA	SPICA	38,9146677	-6,3639668	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7106	186	URBANA	SPICA	38,9144728	-6,3641124	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7107	186	URBANA	SPICA	38,9142686	-6,3642468	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7108	186	URBANA	SPICA	38,9140737	-6,3643924	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7109	186	URBANA	SPICA	38,9138165	-6,3645749	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7110	186	URBANA	SPICA	38,9136213	-6,3647090	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7111	186	URBANA	SPICA	38,9134352	-6,3648427	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7112	186	URBANA	SPICA	38,9132400	-6,3649768	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7113	186	URBANA	SPICA	38,9130538	-6,3651105	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7114	186	URBANA	SPICA	38,9128676	-6,3652443	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7115	186	URBANA	SPICA	38,9126725	-6,3653783	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7116	186	URBANA	SPICA	38,9124863	-6,3655121	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7117	186	URBANA	SPICA	38,9121582	-6,3657433	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7118	186	URBANA	SPICA	38,9119807	-6,3658652	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7119	186	URBANA	SPICA	38,9117855	-6,3659993	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7120	186	URBANA	SPICA	38,9115994	-6,3661330	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7121	186	URBANA	SPICA	38,9113952	-6,3662674	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7122	186	URBANA	SPICA	38,9112092	-6,3664126	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7123	186	URBANA	SPICA	38,9110180	-6,3659239	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7124	186	URBANA	SPICA	38,9112219	-6,3657779	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7125	186	URBANA	SPICA	38,9114169	-6,3656324	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7126	186	URBANA	SPICA	38,9115943	-6,3655105	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7128	186	URBANA	SPICA	38,9119667	-6,3652430	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7129	186	URBANA	SPICA	38,9122770	-6,3650239	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7130	186	URBANA	SPICA	38,9124720	-6,3648784	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7131	186	URBANA	SPICA	38,9126857	-6,3647667	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7132	186	URBANA	SPICA	38,9128806	-6,3646211	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7133	186	URBANA	SPICA	38,9130310	-6,3645002	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7134	186	URBANA	SPICA	38,9131994	-6,3643786	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7135	186	URBANA	SPICA	38,9133856	-6,3642449	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7136	186	URBANA	SPICA	38,9135895	-6,3640989	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7137	186	URBANA	SPICA	38,9138377	-6,3639168	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7138	186	URBANA	SPICA	38,9140419	-6,3637824	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7139	186	URBANA	SPICA	38,9142368	-6,3636368	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7140	186	URBANA	SPICA	38,9144320	-6,3635027	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7141	186	URBANA	SPICA	38,9146091	-6,3633693	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7142	186	URBANA	SPICA	38,9148133	-6,3632349	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7143	186	VIAL	LED LEC	38,9150630	-6,3631218	BACULO	10	60	66	ME3c	Por definir	66
7144	186	URBANA	SPICA	38,9150350	-6,3630767	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7385	186	VIAL	LED LEC	38,9112131	-6,3645905	BACULO	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7386	186	VIAL	LED LEC	38,9108563	-6,3651457	BACULO	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
7387	186	VIAL	LED LEC	38,9109478	-6,3648079	BACULO	8	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
8341	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9148977	-6,3653767	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8342	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9149468	-6,3651558	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8343	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150064	-6,3650036	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8344	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9151454	-6,3651715	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8345	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150767	-6,3653239	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
13095	186	VIAL	LED LEC	38,9144281	-6,3653249	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
13096	186	VIAL	LED LEC	38,9141346	-6,3650936	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
13097	186	VIAL	LED LEC	38,9141051	-6,3645873	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Por definir	44
15349	186	VIAL	ZANIAH	38,9140233	-6,3665507	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
15350	186	VIAL	ZANIAH	38,9140941	-6,3668940	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
15895	186	URBANA	HEKA	38,9155076	-6,3656540	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15896	186	URBANA	HEKA	38,9153058	-6,3658921	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15897	186	URBANA	HEKA	38,9151225	-6,3661526	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15898	186	URBANA	HEKA	38,9149643	-6,3663314	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15899	186	URBANA	HEKA	38,9148253	-6,3665556	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15900	186	URBANA	HEKA	38,9146703	-6,3668727	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15901	186	URBANA	HEKA	38,9145081	-6,3672708	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15902	186	URBANA	HEKA	38,9143644	-6,3676913	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15903	186	URBANA	HEKA	38,9142295	-6,3680999	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15904	186	URBANA	HEKA	38,9141369	-6,3683916	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15905	186	URBANA	HEKA	38,9140357	-6,3686952	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3492	187	VIAL	IEP	38,9120240	-6,3700410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3493	187	VIAL	IEP	38,9118700	-6,3703250	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3494	187	VIAL	IEP	38,9113890	-6,3705400	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3495	187	VIAL	IEP	38,9111120	-6,3705520	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3496	187	VIAL	IEP	38,9108650	-6,3707060	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3573	187	VIAL	IEP	38,9113520	-6,3685430	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3574	187	VIAL	IEP	38,9113060	-6,3689530	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3575	187	VIAL	IEP	38,9114970	-6,3692970	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3576	187	VIAL	IEP	38,9114580	-6,3697410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3577	187	VIAL	IEP	38,9116420	-6,3700620	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3489	187	VIAL	IEP	38,9119980	-6,3694720	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3490	187	VIAL	IEP	38,9118770	-6,3691490	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3491	187	VIAL	IEP	38,9118690	-6,3688070	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3488	187	VIAL	LED LEC	38,9117300	-6,3684400	COLUMNA	6	60	66	ME4b	Por definir	66
2200	187	VIAL	IEP	38,9112720	-6,3717850	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2201	187	VIAL	IEP	38,9118640	-6,3715880	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2202	187	VIAL	IEP	38,9121280	-6,3713410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2203	187	VIAL	IEP	38,9124640	-6,3713870	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2204	187	VIAL	IEP	38,9126580	-6,3710580	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2205	187	VIAL	IEP	38,9129220	-6,3708160	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2206	187	VIAL	IEP	38,9129300	-6,3703970	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2207	187	VIAL	IEP	38,9131620	-6,3700890	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2208	187	VIAL	IEP	38,9131700	-6,3696720	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2182	187	VIAL	LED LEC	38,9114700	-6,3715400	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2209	187	VIAL	LED LEC	38,9117944	-6,3675903	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
2210	187	VIAL	LED LEC	38,9117944	-6,3675903	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
2211	187	VIAL	LED LEC	38,9117944	-6,3675903	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
2212	187	VIAL	LED LEC	38,9117944	-6,3675903	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
2328	187	VIAL	LED LEC	38,9100227	-6,3681286	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2329	187	VIAL	LED LEC	38,9101655	-6,3684692	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2330	187	URBANA	DESCONOCIDO	38,9100582	-6,3681042	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	86
2331	187	URBANA	DESCONOCIDO	38,9102098	-6,3684330	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	86
2666	187	URBANA	SPICA	38,9107137	-6,3688064	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2671	187	URBANA	SPICA	38,9115193	-6,3677734	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2673	187	URBANA	SPICA	38,9117944	-6,3675903	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2648	187	VIAL	LED LEC	38,9107137	-6,3688064	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2640	187	VIAL	LED LEC	38,9127162	-6,3673140	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2641	187	VIAL	LED LEC	38,9124413	-6,3675087	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2642	187	VIAL	LED LEC	38,9121664	-6,3677034	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2643	187	VIAL	LED LEC	38,9119092	-6,3678858	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2644	187	VIAL	LED LEC	38,9116521	-6,3680683	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2645	187	VIAL	LED LEC	38,9113859	-6,3682511	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2646	187	VIAL	LED LEC	38,9111200	-6,3684455	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2647	187	VIAL	LED LEC	38,9108983	-6,3686036	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2649	187	VIAL	LED LEC	38,9103900	-6,3689800	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2650	187	VIAL	LED LEC	38,9103505	-6,3688815	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2651	187	VIAL	LED LEC	38,9105899	-6,3685112	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2652	187	VIAL	LED LEC	38,9108116	-6,3683531	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2653	187	VIAL	LED LEC	38,9110243	-6,3681953	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2654	187	VIAL	LED LEC	38,9112904	-6,3680125	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2655	187	VIAL	LED LEC	38,9115386	-6,3678304	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2656	187	VIAL	LED LEC	38,9120886	-6,3674525	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2657	187	VIAL	LED LEC	38,9118225	-6,3676354	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Por definir	66
2658	187	URBANA	SPICA	38,9127355	-6,3673710	ABRAZADERA	5	150	165	ME4b	Equivalente	22,9
2659	187	URBANA	SPICA	38,9124696	-6,3675653	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2660	187	URBANA	SPICA	38,9121944	-6,3677485	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2661	187	URBANA	SPICA	38,9119285	-6,3679428	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2662	187	URBANA	SPICA	38,9116801	-6,3681134	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2663	187	URBANA	SPICA	38,9114142	-6,3683077	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2664	187	URBANA	SPICA	38,9111383	-6,3685024	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2665	187	URBANA	SPICA	38,9109264	-6,3686487	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2667	187	URBANA	SPICA	38,9105616	-6,3684546	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2668	187	URBANA	SPICA	38,9107833	-6,3682965	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2669	187	URBANA	SPICA	38,9109962	-6,3681502	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2670	187	URBANA	SPICA	38,9112624	-6,3679674	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2672	187	URBANA	SPICA	38,9120603	-6,3673959	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2674	187	URBANA	DESCONOCIDO	38,9104200	-6,3689700	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
3278	187	URBANA	HEKA	38,9111300	-6,3672600	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3280	187	URBANA	HEKA	38,9115200	-6,3673000	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3281	187	URBANA	HEKA	38,9116300	-6,3675600	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3277	187	URBANA	HEKA	38,9112400	-6,3675000	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3279	187	URBANA	HEKA	38,9114100	-6,3670600	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3282	187	URBANA	HEKA	38,9115193	-6,3677734	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3283	187	URBANA	HEKA	38,9114590	-6,3675660	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3568	187	VIAL	IEP	38,9132110	-6,3687190	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3567	187	VIAL	LED LEC	38,9132100	-6,3681200	COLUMNA	6	40	44	ME4b	Por definir	44
3566	187	VIAL	LED LEC	38,9131300	-6,3676400	COLUMNA	6	40	44	ME4b	Por definir	44
3569	187	VIAL	IEP	38,9130660	-6,3679570	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3571	187	VIAL	LED LEC	38,9116500	-6,3708000	COLUMNA	6	60	66	ME4b	Por definir	66
3572	187	VIAL	LED LEC	38,9117400	-6,3712300	COLUMNA	6	60	66	ME4b	Por definir	66
3570	187	VIAL	LED LEC	38,9118000	-6,3708900	COLUMNA	6	60	66	ME4b	Por definir	66
6389	187	VIAL	IEP	38,9126250	-6,3684740	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6390	187	VIAL	IEP	38,9128760	-6,3683230	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6388	187	VIAL	IEP	38,9123500	-6,3684870	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6387	187	VIAL	IEP	38,9121030	-6,3686390	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6463	187	VIAL	IEP	38,9123690	-6,3694830	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 007	55
6462	187	VIAL	IEP	38,9129600	-6,3692990	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 007	55
6464	187	VIAL	IEP	38,9126930	-6,3695420	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6465	187	VIAL	IEP	38,9120820	-6,3697280	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6466	187	VIAL	IEP	38,9117720	-6,3696690	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6467	187	VIAL	IEP	38,9112830	-6,3698190	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6468	187	VIAL	IEP	38,9110150	-6,3700610	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6469	187	VIAL	IEP	38,9106880	-6,3700130	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6470	187	VIAL	IEP	38,9110150	-6,3700610	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6471	187	VIAL	IEP	38,9106880	-6,3700130	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
8811	187	URBANA	HEKA	38,9136220	-6,3694800	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8812	187	URBANA	HEKA	38,9137700	-6,3695510	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8879	187	URBANA	HEKA	38,9136660	-6,3697460	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8881	187	URBANA	HEKA	38,9135030	-6,3702580	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8882	187	URBANA	HEKA	38,9134130	-6,3705080	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8883	187	URBANA	HEKA	38,9133090	-6,3707520	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8884	187	URBANA	HEKA	38,9131960	-6,3709920	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8888	187	URBANA	HEKA	38,9126560	-6,3718470	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8890	187	URBANA	HEKA	38,9123440	-6,3722250	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8894	187	URBANA	HEKA	38,9116180	-6,3727710	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8896	187	URBANA	HEKA	38,9112890	-6,3725230	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8898	187	URBANA	HEKA	38,9114120	-6,3720690	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8887	187	URBANA	HEKA	38,9128000	-6,3716460	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8891	187	URBANA	HEKA	38,9121800	-6,3723970	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8878	187	URBANA	HEKA	38,9118150	-6,3718820	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8880	187	URBANA	HEKA	38,9135920	-6,3700030	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8885	187	URBANA	HEKA	38,9130740	-6,3712210	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8886	187	URBANA	HEKA	38,9129440	-6,3714360	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8889	187	URBANA	HEKA	38,9125000	-6,3720430	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8892	187	URBANA	HEKA	38,9120040	-6,3725580	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8893	187	URBANA	HEKA	38,9118160	-6,3726960	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8895	187	URBANA	HEKA	38,9114170	-6,3727170	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8897	187	URBANA	HEKA	38,9112810	-6,3722650	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8899	187	URBANA	HEKA	38,9116100	-6,3719720	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8711	188	URBANA	GLOBO	38,9040079	-6,3523584	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3026	188	VIAL	LED LEC	38,9042592	-6,3483894	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3027	188	VIAL	LED LEC	38,9037311	-6,3500743	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3028	188	VIAL	LED LEC	38,9037803	-6,3498950	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3029	188	VIAL	LED LEC	38,9038444	-6,3497125	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3030	188	VIAL	LED LEC	38,9039000	-6,3495303	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3031	188	VIAL	LED LEC	38,9039552	-6,3493317	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3032	188	VIAL	LED LEC	38,9040190	-6,3491356	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3033	188	VIAL	LED LEC	38,9040753	-6,3489353	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3034	188	VIAL	LED LEC	38,9041407	-6,3487637	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3035	188	VIAL	LED LEC	38,9043731	-6,3480099	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3036	188	VIAL	LED LEC	38,9042044	-6,3485620	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3037	188	VIAL	LED LEC	38,9043075	-6,3482170	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
3038	188	URBANA	SPICA	38,9039176	-6,3493110	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3039	188	URBANA	SPICA	38,9040341	-6,3489112	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3040	188	URBANA	SPICA	38,9041838	-6,3487883	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3041	188	URBANA	SPICA	38,9041675	-6,3485405	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3042	188	URBANA	SPICA	38,9042903	-6,3484076	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3043	188	URBANA	SPICA	38,9042703	-6,3481818	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3044	188	URBANA	SPICA	38,9044100	-6,3480429	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3045	188	URBANA	SPICA	38,9038260	-6,3499299	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3046	188	URBANA	SPICA	38,9039414	-6,3495626	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3047	188	URBANA	SPICA	38,9040563	-6,3491762	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3048	188	URBANA	SPICA	38,9038053	-6,3498768	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3049	188	URBANA	SPICA	38,9036880	-6,3500497	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3858	188	URBANA	HEKA	38,9056823	-6,3511085	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3859	188	URBANA	HEKA	38,9055221	-6,3511952	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3860	188	URBANA	HEKA	38,9054363	-6,3509909	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3861	188	URBANA	HEKA	38,9052666	-6,3510548	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3862	188	URBANA	HEKA	38,9051811	-6,3508620	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3863	188	URBANA	HEKA	38,9050117	-6,3509375	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3864	188	URBANA	HEKA	38,9049380	-6,3507340	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4099	188	URBANA	HEKA	38,9070870	-6,3507810	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4092	188	URBANA	HEKA	38,9040079	-6,3523584	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 056	26,1
4080	188	URBANA	HEKA	38,9059165	-6,3503158	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4081	188	URBANA	HEKA	38,9058215	-6,3501002	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4082	188	URBANA	HEKA	38,9056341	-6,3501764	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4083	188	URBANA	HEKA	38,9055391	-6,3499608	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4084	188	URBANA	HEKA	38,9053241	-6,3500149	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4085	188	URBANA	HEKA	38,9052293	-6,3498109	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4086	188	URBANA	HEKA	38,9048775	-6,3497894	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4087	188	URBANA	HEKA	38,9048010	-6,3495963	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4088	188	URBANA	HEKA	38,9046133	-6,3496609	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4089	188	URBANA	HEKA	38,9045276	-6,3494565	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4090	188	URBANA	HEKA	38,9043398	-6,3495212	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4091	188	URBANA	HEKA	38,9042176	-6,3492951	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4093	188	URBANA	HEKA	38,9063592	-6,3503685	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4094	188	URBANA	HEKA	38,9064089	-6,3505742	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4095	188	URBANA	HEKA	38,9065778	-6,3504756	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4096	188	URBANA	HEKA	38,9066276	-6,3506813	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4097	188	URBANA	HEKA	38,9068148	-6,3505937	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4098	188	URBANA	HEKA	38,9066828	-6,3508102	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4214	188	URBANA	HEKA	38,9046153	-6,3481619	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4215	188	URBANA	HEKA	38,9046827	-6,3483554	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4216	188	URBANA	HEKA	38,9048702	-6,3482792	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4217	188	URBANA	HEKA	38,9049382	-6,3484958	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4218	188	URBANA	HEKA	38,9051254	-6,3484081	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4219	188	URBANA	HEKA	38,9052114	-6,3486240	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4220	188	URBANA	HEKA	38,9055995	-6,3486556	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4221	188	URBANA	HEKA	38,9057128	-6,3488820	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4222	188	URBANA	HEKA	38,9058637	-6,3487842	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4223	188	URBANA	HEKA	38,9059497	-6,3490000	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4224	188	URBANA	HEKA	38,9061279	-6,3489127	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4225	188	URBANA	HEKA	38,9061956	-6,3491177	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4226	188	URBANA	HEKA	38,9063744	-6,3490534	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4734	188	VIAL	LED LEC	38,9064100	-6,3486700	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Por definir	66
4735	188	VIAL	LED LEC	38,9061700	-6,3485400	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Por definir	66
4736	188	VIAL	LED LEC	38,9059000	-6,3484000	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Por definir	66
4740	188	VIAL	LED LEC	38,9048200	-6,3478000	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Por definir	66
4737	188	VIAL	LED LEC	38,9056200	-6,3482700	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Por definir	66
4738	188	VIAL	LED LEC	38,9052800	-6,3480400	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Por definir	66
4739	188	VIAL	LED LEC	38,9050600	-6,3479300	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Por definir	66
4741	188	VIAL	LED LEC	38,9046100	-6,3476900	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Por definir	66
6073	188	VIAL	LED LEC	38,9054622	-6,3481649	COLUMNA	5	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6074	188	VIAL	LED LEC	38,9055161	-6,3485552	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6075	188	VIAL	LED LEC	38,9052688	-6,3487717	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6076	188	VIAL	LED LEC	38,9053317	-6,3491614	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6077	188	VIAL	LED LEC	38,9050929	-6,3493548	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6078	188	VIAL	LED LEC	38,9051637	-6,3496981	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6079	188	VIAL	LED LEC	38,9049169	-6,3499379	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6080	188	VIAL	LED LEC	38,9049369	-6,3504214	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6081	188	VIAL	LED LEC	38,9046819	-6,3506961	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6082	188	VIAL	LED LEC	38,9047355	-6,3510746	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6083	188	VIAL	LED LEC	38,9045396	-6,3511741	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6084	188	VIAL	LED LEC	38,9046184	-6,3514710	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6085	188	VIAL	LED LEC	38,9043382	-6,3518273	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6086	188	VIAL	LED LEC	38,9042241	-6,3527540	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6087	188	VIAL	LED LEC	38,9041702	-6,3523639	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6088	188	VIAL	LED LEC	38,9043800	-6,3522380	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
6192	188	URBANA	HEKA	38,9047400	-6,3503800	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6193	188	URBANA	HEKA	38,9046300	-6,3502100	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6194	188	URBANA	HEKA	38,9044600	-6,3502300	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6195	188	URBANA	HEKA	38,9043300	-6,3500600	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6196	188	URBANA	HEKA	38,9041500	-6,3500700	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6197	188	URBANA	HEKA	38,9040200	-6,3499000	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
7490	188	URBANA	HEKA	38,9045200	-6,3489140	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7486	188	URBANA	HEKA	38,9050442	-6,3491952	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7487	188	URBANA	HEKA	38,9049407	-6,3490030	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7488	188	URBANA	HEKA	38,9048500	-6,3490750	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7489	188	URBANA	HEKA	38,9046855	-6,3488741	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7491	188	URBANA	HEKA	38,9044396	-6,3487565	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
8360	188	URBANA	HEKA	38,9061381	-6,3493620	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8346	188	URBANA	HEKA	38,9054840	-6,3491211	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8347	188	URBANA	HEKA	38,9055464	-6,3494878	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8348	188	URBANA	HEKA	38,9056072	-6,3497853	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8349	188	URBANA	HEKA	38,9057487	-6,3492727	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8350	188	URBANA	HEKA	38,9058661	-6,3496834	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8351	188	URBANA	HEKA	38,9059537	-6,3499685	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8352	188	URBANA	HEKA	38,9061129	-6,3494437	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8353	188	URBANA	HEKA	38,9053340	-6,3496571	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8354	188	URBANA	HEKA	38,9055091	-6,3490395	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8355	188	URBANA	HEKA	38,9055715	-6,3484062	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8356	188	URBANA	HEKA	38,9056321	-6,3496922	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8357	188	URBANA	HEKA	38,9057736	-6,3491796	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8358	188	URBANA	HEKA	38,9058910	-6,3495903	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8359	188	URBANA	HEKA	38,9059789	-6,3498868	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8361	188	URBANA	HEKA	38,9053589	-6,3495640	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8690	188	URBANA	GLOBO	38,9042680	-6,3519106	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8691	188	URBANA	GLOBO	38,9043098	-6,3517707	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8692	188	URBANA	GLOBO	38,9041990	-6,3516480	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8693	188	URBANA	GLOBO	38,9040793	-6,3515371	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8694	188	URBANA	GLOBO	38,9037802	-6,3514560	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8695	188	URBANA	GLOBO	38,9037503	-6,3513303	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8696	188	URBANA	GLOBO	38,9038040	-6,3513168	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8697	188	URBANA	GLOBO	38,9039509	-6,3514381	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8698	188	URBANA	GLOBO	38,9038008	-6,3515706	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8699	188	URBANA	GLOBO	38,9038397	-6,3516959	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8700	188	URBANA	GLOBO	38,9040395	-6,3517692	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8701	188	URBANA	GLOBO	38,9038696	-6,3518217	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8702	188	URBANA	GLOBO	38,9040702	-6,3519295	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8703	188	URBANA	GLOBO	38,9038994	-6,3519474	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8704	188	URBANA	GLOBO	38,9039383	-6,3520728	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8705	188	URBANA	GLOBO	38,9039999	-6,3516093	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8706	188	URBANA	GLOBO	38,9041006	-6,3520783	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8707	188	URBANA	GLOBO	38,9042176	-6,3520739	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8708	188	URBANA	GLOBO	38,9041673	-6,3522372	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8709	188	URBANA	GLOBO	38,9041169	-6,3524005	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8710	188	URBANA	GLOBO	38,9039687	-6,3522215	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
13663	188	VIAL	LED LEC	38,9034808	-6,3513634	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13664	188	VIAL	LED LEC	38,9033177	-6,3513233	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13665	188	VIAL	LED LEC	38,9032057	-6,3511545	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13666	188	VIAL	LED LEC	38,9031372	-6,3509150	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13667	188	VIAL	LED LEC	38,9031595	-6,3507066	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13668	188	VIAL	LED LEC	38,9033147	-6,3504010	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13669	188	VIAL	LED LEC	38,9034765	-6,3503835	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13670	188	VIAL	LED LEC	38,9037415	-6,3505466	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13671	188	VIAL	LED LEC	38,9038084	-6,3507170	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13672	188	VIAL	LED LEC	38,9038396	-6,3509004	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
13673	188	VIAL	LED LEC	38,9037119	-6,3512280	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Por definir	99
2128	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9296010	-6,3368610	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2118	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9277634	-6,3368265	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2119	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9279193	-6,3369475	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2120	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9281009	-6,3370099	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2121	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9282812	-6,3370147	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2122	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9284610	-6,3369964	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2123	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9286408	-6,3369782	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2124	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9288205	-6,3369599	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2125	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9290093	-6,3369413	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2126	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9291891	-6,3369231	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
2127	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9293688	-6,3369048	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Por definir	92,4
9315	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9275320	-6,3365390	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9316	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9274370	-6,3364210	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9317	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9272890	-6,3362270	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9318	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9271530	-6,3360810	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9319	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9269910	-6,3359850	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9320	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268210	-6,3359230	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9321	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9266250	-6,3358520	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9322	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9264530	-6,3357890	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9323	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9261630	-6,3356760	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9324	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9260120	-6,3356150	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9325	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9258330	-6,3355580	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9326	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9256410	-6,3355110	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9327	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9254570	-6,3354800	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9328	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9252660	-6,3354620	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9329	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250770	-6,3354700	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9330	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9248850	-6,3354740	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9331	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9246720	-6,3354770	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9332	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9244800	-6,3354330	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9333	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9242790	-6,3353880	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9334	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9240250	-6,3353310	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9335	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9238400	-6,3352860	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9336	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9236450	-6,3352380	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9337	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9234600	-6,3351960	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9338	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9275280	-6,3362330	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9339	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9274620	-6,3360960	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Por definir	56,1
9340	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9273750	-6,3361250	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9341	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9273610	-6,3360120	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9342	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9273870	-6,3358500	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9343	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9272260	-6,3359180	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9344	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9272150	-6,3356590	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9345	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9271200	-6,3358450	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9346	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9270090	-6,3357830	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9347	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9269990	-6,3356040	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9348	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9269100	-6,3357550	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9349	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9267710	-6,3357540	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9350	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9267810	-6,3356100	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9351	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9266310	-6,3357590	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9352	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9263940	-6,3355310	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9353	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9265400	-6,3353940	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9354	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9264500	-6,3351290	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9355	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9263220	-6,3351500	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9356	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9262450	-6,3353950	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9357	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9261710	-6,3354340	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9358	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9260750	-6,3356120	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9359	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9259710	-6,3355420	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9360	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9258400	-6,3354750	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9361	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9257140	-6,3354180	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9362	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9255880	-6,3353570	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9363	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9254600	-6,3353040	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9364	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9253320	-6,3352830	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9365	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251900	-6,3351960	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9366	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250500	-6,3350750	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9367	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249880	-6,3351720	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9368	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249100	-6,3353250	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9369	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250350	-6,3349650	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9370	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250190	-6,3347260	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9371	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250830	-6,3345570	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9372	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251590	-6,3344170	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9373	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9252340	-6,3342780	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9374	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9254890	-6,3354400	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Por definir	60,5
9375	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9249360	-6,3355540	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Por definir	77
9376	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9248330	-6,3355580	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Por definir	77
9377	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9247270	-6,3355560	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Por definir	77
9378	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9246450	-6,3355520	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Por definir	77
9379	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9245520	-6,3355330	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Por definir	77
9380	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9244610	-6,3355130	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Por definir	77
9381	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9243620	-6,3354910	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Por definir	77
9382	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242780	-6,3354730	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Por definir	77
9383	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241720	-6,3354480	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Por definir	77
9384	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9240650	-6,3354240	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Por definir	165
9385	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9239590	-6,3353990	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Por definir	165
9386	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9238530	-6,3353720	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Por definir	165
9387	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237390	-6,3353440	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Por definir	165
9388	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9235870	-6,3353050	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Por definir	165
9389	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234850	-6,3352830	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Por definir	165
9390	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233770	-6,3352560	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Por definir	165
9391	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9254110	-6,3355540	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Por definir	38,5
9392	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9253080	-6,3355450	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Por definir	38,5
9393	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9252150	-6,3355480	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Por definir	38,5
9394	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9251190	-6,3355500	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Por definir	38,5
9395	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9250260	-6,3355520	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Por definir	38,5
5989	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198355	-6,3610190	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
13554	190	URBANA	HEKA	38,9182980	-6,3619525	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
15612	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195708	-6,3608674	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
67	190	VIAL	HEKA	38,9182980	-6,3619525	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
68	190	VIAL	HEKA	38,9182980	-6,3619525	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
69	190	VIAL	DESCONOCIDO	38,9170206	-6,3624381	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
70	190	VIAL	DESCONOCIDO	38,9171885	-6,3622935	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
71	190	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173115	-6,3625542	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
72	190	VIAL	DESCONOCIDO	38,9175157	-6,3624198	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
73	190	VIAL	AP101	38,9166932	-6,3623003	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
74	190	VIAL	AP101	38,9169521	-6,3621985	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
88	190	VIAL	AP101	38,9169004	-6,3611048	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
89	190	VIAL	AP101	38,9172824	-6,3612636	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
90	190	VIAL	AP101	38,9176823	-6,3614218	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
91	190	VIAL	AP101	38,9180916	-6,3615911	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
92	190	VIAL	AP101	38,9184553	-6,3617391	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
93	190	VIAL	AP101	38,9187192	-6,3618562	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
94	190	VIAL	AP101	38,9189646	-6,3619509	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
95	190	VIAL	AP101	38,9190424	-6,3622017	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
96	190	VIAL	AP101	38,9187877	-6,3620958	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
97	190	VIAL	AP101	38,9185241	-6,3619903	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
98	190	VIAL	AP101	38,9181876	-6,3618528	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
99	190	VIAL	AP101	38,9177694	-6,3616838	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
100	190	VIAL	AP101	38,9174146	-6,3615355	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
101	190	VIAL	AP101	38,9170326	-6,3613767	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
3240	190	VIAL	AP101	38,9170588	-6,3601878	COLUMNA	10	70	77	ME4b	Tipo 008	42,5
3241	190	VIAL	AP101	38,9169686	-6,3605372	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3242	190	VIAL	AP101	38,9168777	-6,3608981	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3243	190	VIAL	AP101	38,9167544	-6,3614216	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3244	190	VIAL	AP101	38,9166298	-6,3618875	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3245	190	VIAL	AP101	38,9164256	-6,3620219	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3246	190	VIAL	AP101	38,9165420	-6,3615909	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3247	190	VIAL	AP101	38,9166406	-6,3611721	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3248	190	VIAL	AP101	38,9167732	-6,3606598	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3249	190	VIAL	AP101	38,9168721	-6,3602525	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3250	190	VIAL	AP101	38,9163700	-6,3622800	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3251	190	VIAL	AP101	38,9161500	-6,3622500	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4641	190	VIAL	AP101	38,9192789	-6,3619046	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4642	190	VIAL	AP101	38,9191739	-6,3616433	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4643	190	VIAL	AP101	38,9193693	-6,3615207	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4644	190	VIAL	AP101	38,9192816	-6,3612241	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4645	190	VIAL	AP101	38,9194770	-6,3611015	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4710	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9158900	-6,3622300	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
4711	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9160300	-6,3626200	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4712	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9160500	-6,3627100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4715	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9161800	-6,3627000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4716	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9173500	-6,3641900	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4717	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9175300	-6,3641000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4718	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9176800	-6,3640000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4723	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185800	-6,3634600	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4728	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188700	-6,3631400	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4730	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185600	-6,3634100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4709	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9158400	-6,3620800	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
4713	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9161000	-6,3628000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4714	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9161300	-6,3626000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4719	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9178700	-6,3639200	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4720	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180700	-6,3637900	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4721	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9182500	-6,3637000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4722	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9184100	-6,3635600	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4724	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187500	-6,3633300	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4725	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189200	-6,3632000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4726	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9190600	-6,3630800	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4727	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189700	-6,3630100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4729	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187400	-6,3632600	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4731	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9183900	-6,3634800	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4732	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9182500	-6,3636100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4733	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180700	-6,3637100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
5688	190	VIAL	AP101	38,9193190	-6,3608883	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5689	190	VIAL	AP101	38,9190188	-6,3607610	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5690	190	VIAL	AP101	38,9187551	-6,3606555	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5691	190	VIAL	AP101	38,9183824	-6,3605078	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5692	190	VIAL	AP101	38,9179912	-6,3603378	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5693	190	VIAL	AP101	38,9175366	-6,3601586	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5694	190	VIAL	AP101	38,9171729	-6,3600107	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5695	190	VIAL	AP101	38,9167274	-6,3598311	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5696	190	VIAL	AP101	38,9164182	-6,3597042	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5697	190	VIAL	AP101	38,9194869	-6,3607437	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5698	190	VIAL	AP101	38,9192050	-6,3606272	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5699	190	VIAL	AP101	38,9189230	-6,3605108	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5700	190	VIAL	AP101	38,9186411	-6,3603944	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5701	190	VIAL	AP101	38,9181681	-6,3601929	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5702	190	VIAL	AP101	38,9177771	-6,3600344	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5703	190	VIAL	AP101	38,9173861	-6,3598759	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5704	190	VIAL	AP101	38,9169678	-6,3597069	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5705	190	VIAL	AP101	38,9165948	-6,3595477	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5990	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198355	-6,3610190	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5976	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9193222	-6,3622259	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5977	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9192648	-6,3620781	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5978	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9194467	-6,3621521	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5979	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195303	-6,3622644	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5980	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9194809	-6,3620701	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5981	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195876	-6,3620085	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5982	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195392	-6,3618604	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5983	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196541	-6,3617639	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5984	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195967	-6,3616161	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5985	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197119	-6,3615311	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5986	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196630	-6,3613599	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5987	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197779	-6,3612634	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5988	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197203	-6,3611040	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5991	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197799	-6,3609519	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5992	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195708	-6,3608674	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7311	190	URBANA	HEKA	38,9173241	-6,3623115	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7312	190	URBANA	HEKA	38,9174310	-6,3622614	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7313	190	URBANA	HEKA	38,9173737	-6,3621136	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7314	190	URBANA	HEKA	38,9174888	-6,3620286	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7315	190	URBANA	HEKA	38,9174399	-6,3618575	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7316	190	URBANA	HEKA	38,9175549	-6,3617610	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7317	190	URBANA	HEKA	38,9174972	-6,3616016	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7318	190	URBANA	HEKA	38,9176622	-6,3613303	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7319	190	URBANA	HEKA	38,9176048	-6,3611825	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7320	190	URBANA	HEKA	38,9177203	-6,3611090	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7321	190	URBANA	HEKA	38,9176626	-6,3609497	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7322	190	URBANA	HEKA	38,9177779	-6,3608647	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7323	190	URBANA	HEKA	38,9177289	-6,3606935	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7324	190	URBANA	HEKA	38,9178444	-6,3606200	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7325	190	URBANA	HEKA	38,9177867	-6,3604607	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7326	190	URBANA	HEKA	38,9179017	-6,3603642	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7349	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9175145	-6,3635615	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7350	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9176284	-6,3634189	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7351	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9177205	-6,3635077	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7352	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9177984	-6,3633665	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7353	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179175	-6,3634543	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7354	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179861	-6,3633019	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7355	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180960	-6,3633785	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7356	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9181739	-6,3632372	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7357	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9182925	-6,3633020	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7358	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9183608	-6,3631381	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7359	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185056	-6,3631673	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7360	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185557	-6,3629924	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7361	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187003	-6,3630101	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7362	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187146	-6,3628482	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7363	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188409	-6,3628550	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7364	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188286	-6,3627055	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7365	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189543	-6,3626894	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7366	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189504	-6,3625165	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7367	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9190844	-6,3624654	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7368	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9190625	-6,3622932	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7369	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9191957	-6,3622076	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
13534	190	URBANA	HEKA	38,9182904	-6,3616184	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
13535	190	URBANA	HEKA	38,9184059	-6,3615449	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13536	190	URBANA	HEKA	38,9183480	-6,3613740	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13537	190	URBANA	HEKA	38,9184632	-6,3612890	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13538	190	URBANA	HEKA	38,9184058	-6,3611413	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13539	190	URBANA	HEKA	38,9185297	-6,3610444	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13540	190	URBANA	HEKA	38,9184808	-6,3608732	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13541	190	URBANA	HEKA	38,9185957	-6,3607767	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13542	190	URBANA	HEKA	38,9185381	-6,3606174	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13543	190	URBANA	HEKA	38,9178853	-6,3632249	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13544	190	URBANA	HEKA	38,9180010	-6,3631629	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13545	190	URBANA	HEKA	38,9179436	-6,3630151	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13546	190	URBANA	HEKA	38,9180501	-6,3629420	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13547	190	URBANA	HEKA	38,9179929	-6,3628057	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13548	190	URBANA	HEKA	38,9181079	-6,3627092	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13549	190	URBANA	HEKA	38,9180677	-6,3625262	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13550	190	URBANA	HEKA	38,9181826	-6,3624296	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13551	190	URBANA	HEKA	38,9181337	-6,3622585	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13552	190	URBANA	HEKA	38,9182489	-6,3621735	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13553	190	URBANA	HEKA	38,9181915	-6,3620257	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13742	190	VIAL	NATH LXF	38,9184250	-6,3596560	BACULO	12	200	220	ME3c	Por definir	220
13743	190	VIAL	NATH LXF	38,9182670	-6,3593100	BACULO	12	200	220	ME3c	Por definir	220
13744	190	VIAL	NATH LXF	38,9183330	-6,3590860	BACULO	12	200	220	ME3c	Por definir	220
13745	190	VIAL	NATH LXF	38,9186090	-6,3589390	BACULO	12	200	220	ME3c	Por definir	220
13746	190	VIAL	NATH LXF	38,9187860	-6,3590480	BACULO	12	200	220	ME3c	Por definir	220
13747	190	VIAL	NATH LXF	38,9188540	-6,3593190	BACULO	12	200	220	ME3c	Por definir	220
13748	190	VIAL	NATH LXF	38,9188090	-6,3595330	BACULO	12	200	220	ME3c	Por definir	220
13749	190	VIAL	NATH LXF	38,9186420	-6,3596330	BACULO	12	200	220	ME3c	Por definir	220
14941	190	VIAL	AP101	38,9171120	-6,3636917	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14942	190	VIAL	AP101	38,9172765	-6,3633973	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14943	190	VIAL	AP101	38,9174048	-6,3630927	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14944	190	VIAL	AP101	38,9175153	-6,3628003	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14945	190	VIAL	AP101	38,9176500	-6,3623802	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14946	190	VIAL	AP101	38,9177406	-6,3620078	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14947	190	VIAL	AP101	38,9178809	-6,3614375	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14948	190	VIAL	AP101	38,9179634	-6,3611000	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14949	190	VIAL	AP101	38,9180630	-6,3607273	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14950	190	VIAL	AP101	38,9182195	-6,3600756	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14951	190	VIAL	AP101	38,9182855	-6,3598079	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14952	190	VIAL	AP101	38,9184265	-6,3600680	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14953	190	VIAL	AP101	38,9182940	-6,3605803	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14954	190	VIAL	AP101	38,9182038	-6,3609758	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14955	190	VIAL	AP101	38,9181131	-6,3613482	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14956	190	VIAL	AP101	38,9179636	-6,3619073	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14957	190	VIAL	AP101	38,9178727	-6,3622681	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14958	190	VIAL	AP101	38,9177393	-6,3627459	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14959	190	VIAL	AP101	38,9176466	-6,3630261	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14960	190	VIAL	AP101	38,9175188	-6,3633538	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14961	190	VIAL	AP101	38,9173268	-6,3636261	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14962	190	URBANA	SPICA	38,9170662	-6,3636588	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14963	190	URBANA	SPICA	38,9172310	-6,3633760	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14964	190	URBANA	SPICA	38,9173593	-6,3630714	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14965	190	URBANA	SPICA	38,9174698	-6,3627790	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14966	190	URBANA	SPICA	38,9175954	-6,3623591	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14967	190	URBANA	SPICA	38,9176861	-6,3619867	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14968	190	URBANA	SPICA	38,9178264	-6,3614164	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14969	190	URBANA	SPICA	38,9179178	-6,3610786	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14970	190	URBANA	SPICA	38,9180085	-6,3607562	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14971	190	URBANA	SPICA	38,9181739	-6,3600543	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14972	190	URBANA	SPICA	38,9182400	-6,3597866	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14973	190	URBANA	SPICA	38,9184810	-6,3600890	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14974	190	URBANA	SPICA	38,9183488	-6,3606129	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14975	190	URBANA	SPICA	38,9182493	-6,3609971	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14976	190	URBANA	SPICA	38,9181587	-6,3613695	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14977	190	URBANA	SPICA	38,9180181	-6,3619283	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14978	190	URBANA	SPICA	38,9179275	-6,3623007	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14979	190	URBANA	SPICA	38,9177941	-6,3627785	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14980	190	URBANA	SPICA	38,9176923	-6,3630590	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14981	190	URBANA	SPICA	38,9175646	-6,3633867	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14982	190	URBANA	SPICA	38,9173638	-6,3636709	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
3394	191	URBANA	GLOBO	38,9059450	-6,3330620	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3395	191	URBANA	GLOBO	38,9060590	-6,3329480	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3396	191	URBANA	GLOBO	38,9061740	-6,3328360	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3397	191	URBANA	GLOBO	38,9062890	-6,3327270	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3398	191	URBANA	GLOBO	38,9064050	-6,3326190	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3399	191	URBANA	GLOBO	38,9065220	-6,3325100	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3400	191	URBANA	GLOBO	38,9066380	-6,3324030	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3414	191	VIAL	AP101	38,9068520	-6,3326280	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3415	191	VIAL	AP101	38,9068250	-6,3323450	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3416	191	VIAL	AP101	38,9066190	-6,3322330	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3417	191	VIAL	AP101	38,9065930	-6,3319530	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3418	191	VIAL	AP101	38,9064100	-6,3316470	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3419	191	VIAL	AP101	38,9062040	-6,3315280	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3420	191	VIAL	AP101	38,9061830	-6,3312560	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3421	191	VIAL	AP101	38,9059670	-6,3311200	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3422	191	VIAL	AP101	38,9059360	-6,3308260	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3423	191	VIAL	AP101	38,9057310	-6,3307120	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3434	191	VIAL	AP101	38,9079800	-6,3330440	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3435	191	VIAL	AP101	38,9078000	-6,3329750	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3436	191	VIAL	AP101	38,9078010	-6,3327420	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3437	191	VIAL	AP101	38,9076180	-6,3326640	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3438	191	VIAL	AP101	38,9076160	-6,3324260	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3439	191	VIAL	AP101	38,9073830	-6,3322640	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3440	191	VIAL	AP101	38,9073810	-6,3320240	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3441	191	VIAL	AP101	38,9072020	-6,3319570	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3442	191	VIAL	AP101	38,9071970	-6,3317130	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3443	191	VIAL	AP101	38,9070140	-6,3316410	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3444	191	VIAL	AP101	38,9070070	-6,3313900	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3445	191	VIAL	AP101	38,9068250	-6,3313190	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3446	191	VIAL	AP101	38,9068280	-6,3310870	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3447	191	VIAL	AP101	38,9066500	-6,3310200	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3448	191	VIAL	AP101	38,9066480	-6,3307750	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3449	191	VIAL	AP101	38,9064660	-6,3307030	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3450	191	VIAL	AP101	38,9064640	-6,3304620	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3451	191	VIAL	AP101	38,9062830	-6,3303910	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3476	191	VIAL	AP101	38,9081470	-6,3330020	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3477	191	VIAL	AP101	38,9083010	-6,3328830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3478	191	VIAL	AP101	38,9084520	-6,3327580	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3479	191	VIAL	AP101	38,9086000	-6,3326300	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3480	191	VIAL	AP101	38,9087460	-6,3324900	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3481	191	VIAL	AP101	38,9088860	-6,3323460	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3482	191	VIAL	AP101	38,9090270	-6,3321960	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3483	191	VIAL	AP101	38,9091670	-6,3320490	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3484	191	VIAL	AP101	38,9083010	-6,3296490	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
3485	191	VIAL	AP101	38,9083060	-6,3293460	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
1854	191	VIAL	AP101	38,9059430	-6,3332650	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1855	191	VIAL	AP101	38,9057900	-6,3329840	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1856	191	VIAL	AP101	38,9056340	-6,3327110	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1857	191	VIAL	AP101	38,9054760	-6,3324250	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1858	191	VIAL	AP101	38,9053220	-6,3321390	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1859	191	VIAL	AP101	38,9051660	-6,3318560	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1860	191	VIAL	AP101	38,9050320	-6,3316200	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
3531	191	VIAL	AP101	38,9050420	-6,3314050	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3532	191	VIAL	AP101	38,9050720	-6,3311240	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3533	191	VIAL	AP101	38,9052910	-6,3310180	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3534	191	VIAL	AP101	38,9053640	-6,3307490	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3535	191	VIAL	AP101	38,9055910	-6,3307050	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3536	191	VIAL	AP101	38,9056980	-6,3304620	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3537	191	VIAL	AP101	38,9059320	-6,3304730	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3538	191	VIAL	AP101	38,9060660	-6,3302670	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3539	191	VIAL	AP101	38,9064490	-6,3302990	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3540	191	VIAL	AP101	38,9066260	-6,3301200	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3541	191	VIAL	AP101	38,9068370	-6,3302110	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3542	191	VIAL	AP101	38,9070130	-6,3300320	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3543	191	VIAL	AP101	38,9072270	-6,3301250	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3544	191	VIAL	AP101	38,9074070	-6,3299500	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3545	191	VIAL	AP101	38,9076180	-6,3300480	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3546	191	VIAL	AP101	38,9077960	-6,3298740	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3547	191	VIAL	AP101	38,9080120	-6,3299760	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3548	191	VIAL	AP101	38,9081990	-6,3297910	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3549	191	VIAL	AP101	38,9084010	-6,3298910	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3550	191	VIAL	AP101	38,9085810	-6,3297130	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
4789	191	URBANA	GLOBO	38,9056380	-6,3325430	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4790	191	URBANA	GLOBO	38,9057560	-6,3324300	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4791	191	URBANA	GLOBO	38,9058690	-6,3323210	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4792	191	URBANA	GLOBO	38,9059880	-6,3322110	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4793	191	URBANA	GLOBO	38,9061020	-6,3321070	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4794	191	URBANA	GLOBO	38,9062170	-6,3319970	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4795	191	URBANA	GLOBO	38,9063330	-6,3318880	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4796	191	URBANA	GLOBO	38,9065830	-6,3316530	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4797	191	URBANA	GLOBO	38,9067000	-6,3315400	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4798	191	URBANA	GLOBO	38,9068130	-6,3314240	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
6584	191	VIAL	AP101	38,9048590	-6,3313610	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6585	191	VIAL	AP101	38,9048070	-6,3311450	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6586	191	VIAL	AP101	38,9048500	-6,3309310	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6587	191	VIAL	AP101	38,9048020	-6,3307130	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6588	191	VIAL	AP101	38,9048580	-6,3304300	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6589	191	VIAL	AP101	38,9050440	-6,3303910	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6590	191	VIAL	AP101	38,9051140	-6,3301770	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6591	191	VIAL	AP101	38,9052990	-6,3301630	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6592	191	VIAL	AP101	38,9053900	-6,3299550	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6593	191	VIAL	AP101	38,9055770	-6,3299630	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6594	191	VIAL	AP101	38,9056870	-6,3297640	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6595	191	VIAL	AP101	38,9058710	-6,3297940	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6596	191	VIAL	AP101	38,9059960	-6,3296170	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6597	191	VIAL	AP101	38,9061760	-6,3296780	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6598	191	VIAL	AP101	38,9063160	-6,3295180	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6599	191	VIAL	AP101	38,9064940	-6,3296010	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6600	191	VIAL	AP101	38,9066350	-6,3294460	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6601	191	VIAL	AP101	38,9068090	-6,3295280	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6602	191	VIAL	AP101	38,9069550	-6,3293790	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6603	191	VIAL	AP101	38,9071320	-6,3294630	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6604	191	VIAL	AP101	38,9072730	-6,3293120	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6605	191	VIAL	AP101	38,9074520	-6,3293930	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6606	191	VIAL	AP101	38,9075910	-6,3292380	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6607	191	VIAL	AP101	38,9077670	-6,3293290	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6608	191	VIAL	AP101	38,9079120	-6,3291760	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6609	191	VIAL	AP101	38,9080910	-6,3292630	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
15203	191	URBANA	GLOBO	38,9053330	-6,3320090	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15204	191	URBANA	GLOBO	38,9054470	-6,3318980	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15205	191	URBANA	GLOBO	38,9055610	-6,3317920	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15206	191	URBANA	GLOBO	38,9056770	-6,3316820	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15207	191	URBANA	GLOBO	38,9057950	-6,3315780	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15208	191	URBANA	GLOBO	38,9059110	-6,3314680	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15209	191	URBANA	GLOBO	38,9060260	-6,3313590	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15878	191	URBANA	GLOBO	38,9064660	-6,3339140	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15879	191	URBANA	GLOBO	38,9065520	-6,3340470	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15880	191	URBANA	GLOBO	38,9068330	-6,3338550	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15881	191	URBANA	GLOBO	38,9067790	-6,3337350	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15882	191	URBANA	GLOBO	38,9066080	-6,3336960	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15883	191	URBANA	GLOBO	38,9066950	-6,3336270	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15884	191	URBANA	GLOBO	38,9065590	-6,3335930	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15885	191	URBANA	GLOBO	38,9066510	-6,3335220	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15886	191	URBANA	GLOBO	38,9064990	-6,3334610	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15887	191	URBANA	GLOBO	38,9065920	-6,3333960	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15888	191	URBANA	GLOBO	38,9064450	-6,3333400	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15889	191	URBANA	GLOBO	38,9065390	-6,3332770	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15890	191	URBANA	GLOBO	38,9071480	-6,3336910	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15891	191	URBANA	GLOBO	38,9070890	-6,3335630	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15892	191	URBANA	GLOBO	38,9070290	-6,3334240	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15893	191	URBANA	GLOBO	38,9069520	-6,3332550	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15894	191	URBANA	GLOBO	38,9068770	-6,3330920	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
2017	191	VIAL	SPICA	38,9078512	-6,3333580	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2018	191	VIAL	SPICA	38,9077333	-6,3334438	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2019	191	VIAL	SPICA	38,9076154	-6,3335229	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2020	191	VIAL	SPICA	38,9074943	-6,3336048	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2021	191	VIAL	SPICA	38,9073816	-6,3336919	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2022	191	VIAL	SPICA	38,9072585	-6,3337630	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2023	191	VIAL	SPICA	38,9071426	-6,3338394	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2024	191	VIAL	SPICA	38,9070164	-6,3339092	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2025	191	VIAL	SPICA	38,9068901	-6,3339803	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2026	191	VIAL	SPICA	38,9067586	-6,3340473	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2027	191	VIAL	SPICA	38,9066375	-6,3341251	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2028	191	VIAL	SPICA	38,9065008	-6,3341291	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2029	191	VIAL	SPICA	38,9063829	-6,3340755	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2030	191	VIAL	SPICA	38,9062848	-6,3339454	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2031	191	VIAL	SPICA	38,9062076	-6,3338073	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2032	191	VIAL	SPICA	38,9061293	-6,3336638	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2033	191	VIAL	SPICA	38,9060562	-6,3335283	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2034	191	VIAL	AP101	38,9061460	-6,3332420	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2035	191	VIAL	AP101	38,9063670	-6,3332600	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2036	191	VIAL	AP101	38,9065170	-6,3330360	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2037	191	VIAL	AP101	38,9067390	-6,3330350	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2038	191	VIAL	AP101	38,9068660	-6,3328000	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2039	191	VIAL	AP101	38,9070850	-6,3327910	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2040	191	VIAL	AP101	38,9071970	-6,3325270	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2041	191	VIAL	AP101	38,9074170	-6,3325030	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2042	191	VIAL	AP101	38,9075490	-6,3322060	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2043	191	VIAL	AP101	38,9077700	-6,3321610	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2044	191	VIAL	AP101	38,9078620	-6,3318970	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2045	191	VIAL	AP101	38,9080800	-6,3318440	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2046	191	VIAL	AP101	38,9081730	-6,3315740	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2047	191	VIAL	AP101	38,9083900	-6,3315280	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2048	191	VIAL	AP101	38,9084860	-6,3312680	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2049	191	VIAL	AP101	38,9087030	-6,3312280	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2050	191	VIAL	AP101	38,9088000	-6,3309460	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3382	192	VIAL	AP101	38,9104200	-6,3305870	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3383	192	VIAL	AP101	38,9102600	-6,3303930	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3384	192	VIAL	AP101	38,9103040	-6,3301090	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3385	192	VIAL	AP101	38,9101450	-6,3298200	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3386	192	VIAL	AP101	38,9099890	-6,3292820	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3387	192	VIAL	AP101	38,9100280	-6,3289860	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3401	192	VIAL	AP101	38,9117830	-6,3298420	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3402	192	VIAL	AP101	38,9118770	-6,3296260	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3403	192	VIAL	AP101	38,9117520	-6,3294460	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3404	192	VIAL	AP101	38,9118460	-6,3292320	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3405	192	VIAL	AP101	38,9117110	-6,3289360	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3406	192	VIAL	AP101	38,9118060	-6,3287390	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3407	192	VIAL	AP101	38,9116800	-6,3285620	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3452	192	VIAL	AP101	38,9093430	-6,3318740	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3453	192	VIAL	AP101	38,9094820	-6,3317350	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3454	192	VIAL	AP101	38,9096240	-6,3315890	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3455	192	VIAL	AP101	38,9097620	-6,3314430	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3456	192	VIAL	AP101	38,9099000	-6,3312950	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3457	192	VIAL	AP101	38,9100420	-6,3311530	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3458	192	VIAL	AP101	38,9101820	-6,3310060	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3459	192	VIAL	AP101	38,9103200	-6,3308560	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3460	192	VIAL	AP101	38,9101490	-6,3306940	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3461	192	VIAL	AP101	38,9106600	-6,3305560	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3462	192	VIAL	AP101	38,9108220	-6,3304350	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3463	192	VIAL	AP101	38,9109800	-6,3303350	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3464	192	VIAL	AP101	38,9111460	-6,3302390	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3465	192	VIAL	AP101	38,9113130	-6,3301530	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3466	192	VIAL	AP101	38,9114850	-6,3300830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3467	192	VIAL	AP101	38,9116560	-6,3300160	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3503	192	VIAL	AP101	38,9087930	-6,3298040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3504	192	VIAL	AP101	38,9089680	-6,3296320	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3505	192	VIAL	AP101	38,9091820	-6,3297190	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3506	192	VIAL	AP101	38,9093570	-6,3295460	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3507	192	VIAL	AP101	38,9095750	-6,3296370	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3508	192	VIAL	AP101	38,9097520	-6,3294590	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3509	192	VIAL	AP101	38,9099370	-6,3295550	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3510	192	VIAL	AP101	38,9101600	-6,3293600	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3511	192	VIAL	AP101	38,9103120	-6,3296310	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3512	192	VIAL	AP101	38,9103840	-6,3293080	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3513	192	VIAL	AP101	38,9104710	-6,3295230	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3514	192	VIAL	AP101	38,9106770	-6,3294120	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3515	192	VIAL	AP101	38,9108510	-6,3292040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3516	192	VIAL	AP101	38,9110650	-6,3292940	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3517	192	VIAL	AP101	38,9112430	-6,3291190	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3518	192	VIAL	AP101	38,9114540	-6,3292070	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3519	192	VIAL	AP101	38,9116300	-6,3290290	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3520	192	VIAL	AP101	38,9118920	-6,3291040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3521	192	VIAL	AP101	38,9120570	-6,3289350	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3522	192	VIAL	AP101	38,9122720	-6,3290460	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3523	192	VIAL	AP101	38,9124600	-6,3288990	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3524	192	VIAL	AP101	38,9126630	-6,3290250	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3525	192	VIAL	AP101	38,9128590	-6,3288860	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3526	192	VIAL	AP101	38,9130540	-6,3290280	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3527	192	VIAL	AP101	38,9132690	-6,3289040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3528	192	VIAL	AP101	38,9134640	-6,3290650	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3529	192	VIAL	AP101	38,9136910	-6,3291850	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3530	192	VIAL	AP101	38,9136630	-6,3295660	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
6548	192	VIAL	AP101	38,9082330	-6,3291070	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6549	192	VIAL	AP101	38,9084130	-6,3291970	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6550	192	VIAL	AP101	38,9085560	-6,3290430	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6551	192	VIAL	AP101	38,9087300	-6,3291340	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6552	192	VIAL	AP101	38,9088750	-6,3289790	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6553	192	VIAL	AP101	38,9090500	-6,3290750	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6554	192	VIAL	AP101	38,9091950	-6,3289230	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6555	192	VIAL	AP101	38,9093710	-6,3290110	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6556	192	VIAL	AP101	38,9095140	-6,3288590	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6557	192	VIAL	AP101	38,9096930	-6,3289350	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6558	192	VIAL	AP101	38,9098350	-6,3287780	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6559	192	VIAL	AP101	38,9100480	-6,3288450	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6560	192	VIAL	AP101	38,9101690	-6,3287090	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6561	192	VIAL	AP101	38,9103360	-6,3287910	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6562	192	VIAL	AP101	38,9104790	-6,3286460	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6563	192	VIAL	AP101	38,9106530	-6,3287310	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6564	192	VIAL	AP101	38,9107960	-6,3285810	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6565	192	VIAL	AP101	38,9109690	-6,3286580	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6566	192	VIAL	AP101	38,9111120	-6,3285030	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6567	192	VIAL	AP101	38,9112850	-6,3285800	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6568	192	VIAL	AP101	38,9114320	-6,3284240	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6569	192	VIAL	AP101	38,9116040	-6,3285010	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6570	192	VIAL	AP101	38,9117510	-6,3283470	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6571	192	VIAL	AP101	38,9119290	-6,3284300	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6572	192	VIAL	AP101	38,9120690	-6,3282800	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6573	192	VIAL	AP101	38,9122440	-6,3283660	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6574	192	VIAL	AP101	38,9123890	-6,3282190	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6575	192	VIAL	AP101	38,9125640	-6,3283030	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6576	192	VIAL	AP101	38,9127080	-6,3281490	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6577	192	VIAL	AP101	38,9128880	-6,3282250	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6578	192	VIAL	AP101	38,9130220	-6,3286520	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6579	192	VIAL	AP101	38,9132100	-6,3280950	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6580	192	VIAL	AP101	38,9133070	-6,3279050	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6581	192	VIAL	AP101	38,9134980	-6,3278880	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6582	192	VIAL	AP101	38,9135720	-6,3276150	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6583	192	VIAL	AP101	38,9137230	-6,3274240	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
2051	192	VIAL	AP101	38,9090250	-6,3300830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2052	192	VIAL	AP101	38,9091080	-6,3306230	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2053	192	VIAL	AP101	38,9093290	-6,3305840	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2054	192	VIAL	AP101	38,9094210	-6,3303250	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2055	192	VIAL	AP101	38,9096390	-6,3302820	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2056	192	VIAL	AP101	38,9097320	-6,3300230	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2057	192	VIAL	AP101	38,9099520	-6,3299730	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2058	192	VIAL	AP101	38,9100460	-6,3297040	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3374	193	VIAL	AP101	38,9269970	-6,3400780	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3375	193	VIAL	AP101	38,9268650	-6,3398060	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3376	193	VIAL	AP101	38,9269379	-6,3394330	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3377	193	VIAL	AP101	38,9268140	-6,3391760	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3378	193	VIAL	AP101	38,9268940	-6,3388470	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3379	193	VIAL	AP101	38,9267690	-6,3386360	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3380	193	VIAL	AP101	38,9268550	-6,3383770	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3381	193	VIAL	AP101	38,9267190	-6,3380370	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3388	193	VIAL	AP101	38,9266200	-6,3401150	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3389	193	VIAL	AP101	38,9263890	-6,3402060	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3390	193	VIAL	AP101	38,9261510	-6,3400680	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3391	193	VIAL	AP101	38,9259000	-6,3401600	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3392	193	VIAL	AP101	38,9258990	-6,3399660	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3393	193	VIAL	AP101	38,9257130	-6,3400210	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3408	193	VIAL	AP101	38,9267610	-6,3387170	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3409	193	VIAL	AP101	38,9265980	-6,3388330	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3410	193	VIAL	AP101	38,9263520	-6,3387730	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3411	193	VIAL	AP101	38,9262330	-6,3388790	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3412	193	VIAL	AP101	38,9260180	-6,3388090	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3413	193	VIAL	AP101	38,9258550	-6,3389220	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3424	193	VIAL	AP101	38,9257630	-6,3396830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3425	193	VIAL	AP101	38,9258410	-6,3393640	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3426	193	VIAL	AP101	38,9257040	-6,3390760	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3427	193	VIAL	AP101	38,9257810	-6,3387450	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3428	193	VIAL	AP101	38,9256450	-6,3384490	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3429	193	VIAL	AP101	38,9257220	-6,3381210	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3468	193	VIAL	AP101	38,9264460	-6,3400760	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3469	193	VIAL	AP101	38,9263340	-6,3397830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3470	193	VIAL	AP101	38,9263970	-6,3394740	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3471	193	VIAL	AP101	38,9262850	-6,3391990	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3472	193	VIAL	AP101	38,9263480	-6,3388880	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3473	193	VIAL	AP101	38,9262400	-6,3386620	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3474	193	VIAL	AP101	38,9263020	-6,3383370	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3475	193	VIAL	AP101	38,9264890	-6,3380410	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
1825	195	VIAL	NATH S	38,9162690	-6,3575360	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Por definir	110
1826	195	VIAL	NATH S	38,9164800	-6,3577580	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1827	195	VIAL	NATH S	38,9167110	-6,3581210	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1828	195	VIAL	NATH S	38,9169550	-6,3584810	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1829	195	VIAL	NATH S	38,9172460	-6,3587510	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1830	195	VIAL	NATH S	38,9176030	-6,3589120	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1831	195	VIAL	NATH S	38,9179520	-6,3580870	COLUMNA	12	100	110	S2	Por definir	110
1832	195	VIAL	NATH S	38,9166240	-6,3576390	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1833	195	VIAL	NATH S	38,9168640	-6,3579920	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1834	195	VIAL	NATH S	38,9171210	-6,3583250	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1836	195	VIAL	NATH S	38,9177240	-6,3588110	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1838	195	VIAL	NATH S	38,9189200	-6,3595600	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1839	195	VIAL	NATH S	38,9192670	-6,3597040	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1840	195	VIAL	NATH S	38,9196250	-6,3598420	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1841	195	VIAL	NATH S	38,9199460	-6,3599820	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1842	195	VIAL	NATH S	38,9203010	-6,3600950	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1843	195	VIAL	NATH S	38,9207060	-6,3602790	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1844	195	VIAL	NATH S	38,9210170	-6,3605390	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1845	195	VIAL	NATH S	38,9212720	-6,3608720	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1846	195	VIAL	NATH S	38,9215180	-6,3612180	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1847	195	VIAL	NATH S	38,9217720	-6,3615550	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1848	195	VIAL	NATH S	38,9220280	-6,3618890	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1849	195	VIAL	NATH S	38,9222230	-6,3621080	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1850	195	VIAL	NATH S	38,9191240	-6,3594410	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1851	195	VIAL	NATH S	38,9194730	-6,3595630	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1852	195	VIAL	NATH S	38,9198270	-6,3596870	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1853	195	VIAL	NATH S	38,9201790	-6,3598030	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1835	195	VIAL	NATH S	38,9173900	-6,3586280	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1837	195	VIAL	NATH S	38,9180600	-6,3589800	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Por definir	110
5605	195	URBANA	GLOBO	38,9025339	-6,3338757	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
5606	195	URBANA	GLOBO	38,9025392	-6,3337000	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
5607	195	URBANA	GLOBO	38,9026644	-6,3339306	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
5608	195	URBANA	GLOBO	38,9026644	-6,3341023	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
5609	195	URBANA	GLOBO	38,9028178	-6,3342150	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
9628	195	URBANA	GLOBO	38,9023722	-6,3334197	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9629	195	URBANA	GLOBO	38,9023628	-6,3334063	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9630	195	URBANA	GLOBO	38,9023273	-6,3334747	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9631	195	URBANA	GLOBO	38,9023304	-6,3334573	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9632	195	URBANA	GLOBO	38,9031695	-6,3326459	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9633	195	URBANA	GLOBO	38,9031685	-6,3326217	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9634	195	URBANA	GLOBO	38,9032102	-6,3325882	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9635	195	URBANA	GLOBO	38,9031956	-6,3325602	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9636	195	URBANA	GLOBO	38,9040045	-6,3315341	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9637	195	URBANA	GLOBO	38,9039857	-6,3315368	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9638	195	URBANA	GLOBO	38,9040483	-6,3314925	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9639	195	URBANA	GLOBO	38,9040389	-6,3314791	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
13424	195	URBANA	GLOBO	38,9044438	-6,3320129	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13425	195	URBANA	GLOBO	38,9043635	-6,3320115	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13426	195	URBANA	GLOBO	38,9042821	-6,3318117	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13427	195	URBANA	GLOBO	38,9041683	-6,3317715	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13428	195	VIAL	LED LEC	38,9017543	-6,3340527	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13429	195	VIAL	LED LEC	38,9019359	-6,3338462	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13430	195	VIAL	LED LEC	38,9021488	-6,3336504	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13431	195	VIAL	LED LEC	38,9023617	-6,3334814	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13432	195	VIAL	LED LEC	38,9026247	-6,3332695	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13433	195	VIAL	LED LEC	38,9029483	-6,3329530	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13434	195	VIAL	LED LEC	38,9032029	-6,3326365	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13435	195	VIAL	LED LEC	38,9035139	-6,3321912	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13436	195	VIAL	LED LEC	38,9038375	-6,3317755	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13437	195	VIAL	LED LEC	38,9040378	-6,3315287	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13438	195	VIAL	LED LEC	38,9041714	-6,3313490	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13439	195	VIAL	LED LEC	38,9019463	-6,3340795	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13440	195	VIAL	LED LEC	38,9021405	-6,3338917	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13441	195	VIAL	LED LEC	38,9023242	-6,3336852	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13442	195	VIAL	LED LEC	38,9024995	-6,3335511	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13443	195	VIAL	LED LEC	38,9028700	-6,3332119	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13444	195	VIAL	LED LEC	38,9032165	-6,3328323	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13445	195	VIAL	LED LEC	38,9033939	-6,3325949	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13446	195	VIAL	LED LEC	38,9037592	-6,3321094	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13447	195	VIAL	LED LEC	38,9040347	-6,3317379	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13448	195	VIAL	LED LEC	38,9042977	-6,3313839	COLUMNA	10	60	66	S2	Por definir	66
13449	195	URBANA	GLOBO	38,9024045	-6,3347125	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13450	195	URBANA	GLOBO	38,9025527	-6,3345596	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13451	195	URBANA	GLOBO	38,9027197	-6,3343813	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13452	195	URBANA	GLOBO	38,9025099	-6,3347192	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13453	195	URBANA	GLOBO	38,9026811	-6,3345475	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13454	195	URBANA	GLOBO	38,9027949	-6,3344134	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13455	195	URBANA	GLOBO	38,9028627	-6,3342123	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13456	195	URBANA	GLOBO	38,9029232	-6,3342968	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13457	195	URBANA	GLOBO	38,9029524	-6,3340916	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13458	195	URBANA	GLOBO	38,9030954	-6,3340688	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13459	195	URBANA	GLOBO	38,9030871	-6,3338971	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13460	195	URBANA	GLOBO	38,9032353	-6,3338676	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13461	195	URBANA	GLOBO	38,9032415	-6,3337013	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13462	195	URBANA	GLOBO	38,9033814	-6,3336745	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13463	195	URBANA	GLOBO	38,9033991	-6,3334666	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13464	195	URBANA	GLOBO	38,9035285	-6,3334814	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13465	195	URBANA	GLOBO	38,9035421	-6,3332655	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13466	195	URBANA	GLOBO	38,9036392	-6,3333204	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13467	195	URBANA	GLOBO	38,9037456	-6,3331917	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13468	195	URBANA	GLOBO	38,9037717	-6,3329852	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13469	195	URBANA	GLOBO	38,9039450	-6,3329302	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13470	195	URBANA	GLOBO	38,9038949	-6,3328283	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13471	195	URBANA	GLOBO	38,9040274	-6,3328256	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13472	195	URBANA	GLOBO	38,9040483	-6,3326298	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13473	195	URBANA	GLOBO	38,9041913	-6,3325909	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13474	195	URBANA	GLOBO	38,9042007	-6,3324232	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13475	195	URBANA	GLOBO	38,9043363	-6,3324165	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13476	195	URBANA	GLOBO	38,9043489	-6,3322207	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13477	195	URBANA	GLOBO	38,9045492	-6,3321215	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13478	195	URBANA	GLOBO	38,9045471	-6,3319686	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13479	195	URBANA	GLOBO	38,9047037	-6,3319203	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13480	195	URBANA	GLOBO	38,9047152	-6,3317339	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13481	195	URBANA	GLOBO	38,9048561	-6,3317151	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13482	195	URBANA	GLOBO	38,9048352	-6,3315140	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	45,5
13750	195	VIAL	LED LEC	38,9043238	-6,3311076	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
13751	195	VIAL	LED LEC	38,9043092	-6,3308528	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
13752	195	VIAL	LED LEC	38,9045576	-6,3312820	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
13753	195	VIAL	LED LEC	38,9047496	-6,3313866	COLUMNA	10	90	99	S2	Por definir	99
14005	195	URBANA	GLOBO	38,9035682	-6,3331555	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
14006	195	URBANA	GLOBO	38,9035536	-6,3329972	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
14007	195	URBANA	GLOBO	38,9034273	-6,3329516	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
14008	195	URBANA	GLOBO	38,9033929	-6,3327961	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
10747	196	VIAL	HEKA	38,9264800	-6,3320263	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10748	196	VIAL	HEKA	38,9264153	-6,3321483	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10749	196	VIAL	HEKA	38,9263391	-6,3322663	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10750	196	VIAL	HEKA	38,9262692	-6,3323951	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10751	196	VIAL	HEKA	38,9267189	-6,3320008	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10752	196	VIAL	HEKA	38,9266177	-6,3319109	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10753	196	VIAL	HEKA	38,9266876	-6,3322100	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10754	196	VIAL	HEKA	38,9266188	-6,3323334	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10755	196	VIAL	HEKA	38,9265614	-6,3324662	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10756	196	VIAL	HEKA	38,9264915	-6,3325922	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10757	196	VIAL	HEKA	38,9263412	-6,3327022	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10758	196	VIAL	HEKA	38,9262452	-6,3326070	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
5027	197	VIAL	LED LEC	38,9044719	-6,3553391	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13674	197	VIAL	AP101	38,9051198	-6,3576903	COLUMNA	12	250	275	ME4b	Tipo 007	55
13675	197	VIAL	AP101	38,9050718	-6,3579572	COLUMNA	12	250	275	ME4b	Tipo 007	55
13676	197	VIAL	AP101	38,9051575	-6,3581616	COLUMNA	12	250	275	ME4b	Tipo 007	55
2061	197	VIAL	LED LEC	38,9066383	-6,3531370	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2059	197	VIAL	LED LEC	38,9060087	-6,3555702	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2060	197	VIAL	LED LEC	38,9059075	-6,3550782	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2061	197	VIAL	LED LEC	38,9060292	-6,3544856	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2062	197	VIAL	LED LEC	38,9061964	-6,3539144	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2063	197	VIAL	LED LEC	38,9061840	-6,3537650	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2064	197	VIAL	LED LEC	38,9061166	-6,3535715	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2065	197	VIAL	LED LEC	38,9062530	-6,3532320	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2066	197	VIAL	LED LEC	38,9063780	-6,3531812	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2067	197	VIAL	LED LEC	38,9065145	-6,3528418	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2068	197	VIAL	LED LEC	38,9067575	-6,3520371	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2069	197	VIAL	LED LEC	38,9069991	-6,3511749	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2070	197	VIAL	LED LEC	38,9071627	-6,3504423	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2071	197	VIAL	LED LEC	38,9072656	-6,3498159	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2072	197	VIAL	LED LEC	38,9073777	-6,3492005	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2073	197	VIAL	LED LEC	38,9074992	-6,3485964	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2074	197	VIAL	LED LEC	38,9075896	-6,3490082	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2075	197	VIAL	LED LEC	38,9074947	-6,3495882	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2076	197	VIAL	LED LEC	38,9074003	-6,3501914	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2077	197	VIAL	LED LEC	38,9072809	-6,3508876	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2078	197	VIAL	LED LEC	38,9070739	-6,3516910	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2079	197	VIAL	LED LEC	38,9068060	-6,3525888	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2082	197	VIAL	LED LEC	38,9066731	-6,3534816	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2083	197	VIAL	LED LEC	38,9065729	-6,3538312	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2084	197	VIAL	LED LEC	38,9064300	-6,3538827	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2085	197	VIAL	LED LEC	38,9062866	-6,3543146	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2086	197	VIAL	LED LEC	38,9061361	-6,3548276	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2087	197	VIAL	LED LEC	38,9061143	-6,3550590	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2088	197	VIAL	LED LEC	38,9065670	-6,3532930	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2080	197	VIAL	LED LEC	38,9066383	-6,3531370	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
2135	197	VIAL	LED LEC	38,9039868	-6,3510332	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2136	197	VIAL	LED LEC	38,9043267	-6,3513204	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2137	197	VIAL	LED LEC	38,9047062	-6,3517675	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2138	197	VIAL	LED LEC	38,9049568	-6,3520925	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2139	197	VIAL	LED LEC	38,9052257	-6,3524285	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2140	197	VIAL	LED LEC	38,9055224	-6,3527979	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2141	197	VIAL	LED LEC	38,9056971	-6,3529529	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2142	197	VIAL	LED LEC	38,9059078	-6,3531065	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2143	197	VIAL	LED LEC	38,9061633	-6,3532469	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Por definir	99
2144	197	VIAL	LED LEC	38,9059509	-6,3534162	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2145	197	VIAL	LED LEC	38,9057224	-6,3532748	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2146	197	VIAL	LED LEC	38,9055027	-6,3531215	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2147	197	VIAL	LED LEC	38,9052164	-6,3528093	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2148	197	VIAL	LED LEC	38,9049567	-6,3524846	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2149	197	VIAL	LED LEC	38,9046968	-6,3521483	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2150	197	VIAL	LED LEC	38,9042892	-6,3516562	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2151	197	VIAL	LED LEC	38,9040592	-6,3514456	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
2152	197	VIAL	LED LEC	38,9038480	-6,3512690	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Por definir	99
5028	197	VIAL	LED LEC	38,9044719	-6,3553391	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5010	197	VIAL	LED LEC	38,9037169	-6,3514468	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5011	197	VIAL	LED LEC	38,9036162	-6,3517734	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5012	197	VIAL	LED LEC	38,9038552	-6,3519836	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5013	197	VIAL	LED LEC	38,9037548	-6,3523217	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5014	197	VIAL	LED LEC	38,9039935	-6,3525204	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5015	197	VIAL	LED LEC	38,9041650	-6,3537360	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5016	197	VIAL	LED LEC	38,9041715	-6,3532171	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5017	197	VIAL	LED LEC	38,9043389	-6,3538451	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5018	197	VIAL	LED LEC	38,9045071	-6,3545076	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5019	197	VIAL	LED LEC	38,9047345	-6,3553985	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5020	197	VIAL	LED LEC	38,9048533	-6,3558668	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5021	197	VIAL	LED LEC	38,9049815	-6,3563579	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5022	197	VIAL	LED LEC	38,9051095	-6,3568374	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5023	197	VIAL	LED LEC	38,9052478	-6,3573742	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5024	197	VIAL	LED LEC	38,9050093	-6,3571870	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5025	197	VIAL	LED LEC	38,9048893	-6,3566611	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5026	197	VIAL	LED LEC	38,9047700	-6,3561697	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5029	197	VIAL	LED LEC	38,9043490	-6,3543980	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5030	197	VIAL	LED LEC	38,9046696	-6,3557122	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
5031	197	VIAL	LED LEC	38,9045050	-6,3550310	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
10243	197	URBANA	HEKA	38,9056720	-6,3546257	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10241	197	URBANA	HEKA	38,9058724	-6,3547220	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10242	197	URBANA	HEKA	38,9057721	-6,3546681	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10244	197	URBANA	HEKA	38,9055627	-6,3545721	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10245	197	URBANA	HEKA	38,9054623	-6,3545182	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10246	197	URBANA	HEKA	38,9053530	-6,3544646	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10247	197	URBANA	HEKA	38,9052347	-6,3544114	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10248	197	URBANA	HEKA	38,9051161	-6,3543466	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13076	197	VIAL	LED LEC	38,9065570	-6,3491619	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13075	197	VIAL	LED LEC	38,9065118	-6,3487600	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13077	197	VIAL	LED LEC	38,9063356	-6,3493316	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13078	197	VIAL	LED LEC	38,9063983	-6,3497098	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13079	197	VIAL	LED LEC	38,9061682	-6,3498913	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13080	197	VIAL	LED LEC	38,9062303	-6,3502464	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13081	197	VIAL	LED LEC	38,9060002	-6,3504279	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13082	197	VIAL	LED LEC	38,9060543	-6,3508295	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13083	197	VIAL	LED LEC	38,9058242	-6,3510110	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13084	197	VIAL	LED LEC	38,9058699	-6,3514359	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13085	197	VIAL	LED LEC	38,9056233	-6,3516873	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13086	197	VIAL	LED LEC	38,9056855	-6,3520424	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13087	197	VIAL	LED LEC	38,9054466	-6,3522358	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13088	197	VIAL	LED LEC	38,9051281	-6,3532853	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13089	197	VIAL	LED LEC	38,9052500	-6,3534190	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13090	197	VIAL	LED LEC	38,9049685	-6,3537986	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13091	197	VIAL	LED LEC	38,9050476	-6,3541070	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13092	197	VIAL	LED LEC	38,9048177	-6,3543000	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13093	197	VIAL	LED LEC	38,9048798	-6,3546551	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13094	197	VIAL	LED LEC	38,9046582	-6,3548133	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Por definir	91,3
13677	197	URBANA	SPICA	38,9051198	-6,3576903	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
13678	197	URBANA	SPICA	38,9050718	-6,3579572	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
13679	197	URBANA	SPICA	38,9051575	-6,3581616	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
14637	197	VIAL	LED LEC	38,9037458	-6,3531176	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
14638	197	VIAL	LED LEC	38,9035534	-6,3537705	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Por definir	57,2
63	198	VIAL	ARCHILEDE	38,9220761	-6,3718732	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
64	198	VIAL	ARCHILEDE	38,9221449	-6,3721400	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
65	198	VIAL	ARCHILEDE	38,9222085	-6,3724378	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
66	198	VIAL	ARCHILEDE	38,9222617	-6,3727140	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Por definir	92,4
4455	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185180	-6,3742965	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4475	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196950	-6,3771933	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4489	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196950	-6,3782448	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4443	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9216754	-6,3732585	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4444	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9214041	-6,3732237	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4445	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9211119	-6,3732693	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4446	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9208365	-6,3733739	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4447	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9205756	-6,3734597	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4448	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9203169	-6,3735589	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4449	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9200623	-6,3736770	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4450	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198035	-6,3737789	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4451	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195468	-6,3738754	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4452	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192943	-6,3739908	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4453	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9190314	-6,3740927	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4454	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9187747	-6,3742027	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4456	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182613	-6,3744092	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4457	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9217985	-6,3735080	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4458	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9215397	-6,3734329	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4459	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9212622	-6,3734275	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4460	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9210076	-6,3734946	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4461	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178179	-6,3747230	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4462	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178366	-6,3747244	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4463	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178335	-6,3747458	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4464	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178241	-6,3747083	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4465	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207572	-6,3735911	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4466	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9204984	-6,3736957	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4467	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9202334	-6,3738003	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4468	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9199830	-6,3739023	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4469	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197221	-6,3740149	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4470	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194613	-6,3741168	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4471	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193861	-6,3744521	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4472	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194654	-6,3751495	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4473	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195406	-6,3758254	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4474	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196199	-6,3765040	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4476	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197701	-6,3778800	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4477	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198452	-6,3785720	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4478	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9199266	-6,3792533	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4479	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9199976	-6,3799399	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4480	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9189458	-6,3743261	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4481	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9186891	-6,3744226	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4482	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184366	-6,3745379	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4483	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9181778	-6,3746452	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4484	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193152	-6,3748169	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4485	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193903	-6,3755035	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4486	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194613	-6,3761821	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4487	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195447	-6,3768715	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4488	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196178	-6,3775501	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4490	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197701	-6,3789394	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4491	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198536	-6,3796180	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4492	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192234	-6,3742885	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4493	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198911	-6,3800579	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4494	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194738	-6,3802350	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4495	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9189333	-6,3803476	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4496	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184491	-6,3798407	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4497	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183719	-6,3791728	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4498	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183010	-6,3784862	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4499	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182258	-6,3778076	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4500	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9181424	-6,3771182	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4501	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180693	-6,3764209	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4502	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179963	-6,3757369	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4503	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179274	-6,3751253	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4504	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183719	-6,3802081	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4505	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182947	-6,3795295	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4506	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182238	-6,3788536	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4507	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9181549	-6,3781831	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4508	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180756	-6,3774884	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4509	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179942	-6,3767830	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4510	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179232	-6,3761017	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4511	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178523	-6,3754123	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4512	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179358	-6,3805139	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4513	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174015	-6,3806158	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4514	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9175205	-6,3749027	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4515	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173911	-6,3749617	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4516	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9172638	-6,3750154	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4517	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9171407	-6,3750771	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4518	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9170134	-6,3751441	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4519	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168902	-6,3752058	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4520	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9167671	-6,3752648	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4521	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166461	-6,3753426	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4522	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164979	-6,3754177	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4523	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164200	-6,3755400	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
10799	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043280	-6,3633987	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10800	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040295	-6,3635248	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10801	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037289	-6,3636482	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10802	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9034471	-6,3637595	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10803	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037060	-6,3634242	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10804	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9036058	-6,3630541	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10805	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9034023	-6,3636737	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10806	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9033292	-6,3633129	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10807	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9032582	-6,3629173	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10808	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9034503	-6,3628730	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10809	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037550	-6,3628770	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10810	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040462	-6,3628730	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10811	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043478	-6,3628717	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10812	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043624	-6,3629763	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10813	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9044188	-6,3632512	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10814	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9031664	-6,3628703	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
4571	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158280	-6,3799801	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4591	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145080	-6,3785103	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4607	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9163200	-6,3808100	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4524	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9169779	-6,3804764	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4525	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168944	-6,3796315	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4526	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168088	-6,3789475	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4527	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9167337	-6,3782689	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4528	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166544	-6,3775796	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4529	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165814	-6,3768929	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4530	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165062	-6,3761955	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4531	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168120	-6,3799922	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4532	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9167379	-6,3793096	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4533	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166617	-6,3786283	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4534	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165866	-6,3779457	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4535	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165115	-6,3772497	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4536	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164363	-6,3765576	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4537	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9163591	-6,3758831	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4538	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168506	-6,3806709	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4539	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182217	-6,3805971	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4540	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9176833	-6,3807097	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4541	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9170154	-6,3808358	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4542	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166127	-6,3808921	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4543	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9160847	-6,3810048	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4544	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155525	-6,3811040	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4545	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150162	-6,3811979	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4546	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145299	-6,3813373	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4547	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144840	-6,3814768	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4548	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185556	-6,3808465	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4549	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9186703	-6,3804951	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4550	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192234	-6,3804147	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4551	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197576	-6,3803154	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4552	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9162913	-6,3755813	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4553	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9160033	-6,3756537	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4554	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158885	-6,3757288	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4555	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157675	-6,3757986	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4556	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156485	-6,3758710	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4557	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155483	-6,3759461	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4558	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9161368	-6,3755947	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4559	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155170	-6,3762465	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4560	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155963	-6,3769037	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4561	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156694	-6,3775769	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4562	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157466	-6,3782609	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4563	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158134	-6,3789260	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4564	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158968	-6,3796234	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4565	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9159699	-6,3803101	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4566	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154461	-6,3765737	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4567	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155170	-6,3772550	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4568	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155963	-6,3779390	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4569	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156694	-6,3786256	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4570	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157487	-6,3792962	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4572	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158989	-6,3806802	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4573	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158009	-6,3808948	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4574	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152645	-6,3810048	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4575	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147302	-6,3810933	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4576	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145675	-6,3811174	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4577	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144923	-6,3809404	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4578	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144944	-6,3807526	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4579	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144892	-6,3805783	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4580	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144892	-6,3804093	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4581	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144923	-6,3802390	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4582	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144913	-6,3800620	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4583	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144934	-6,3798943	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4584	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144955	-6,3797106	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4585	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144965	-6,3795483	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4586	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145017	-6,3793713	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4587	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144996	-6,3792010	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4588	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145059	-6,3790266	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4589	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144996	-6,3788442	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4590	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145111	-6,3786820	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4592	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145069	-6,3783413	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4593	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145153	-6,3781710	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4594	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145341	-6,3779953	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4595	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145497	-6,3778223	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4596	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145821	-6,3776533	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4597	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146238	-6,3774884	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4598	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146687	-6,3773288	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4599	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147219	-6,3771692	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4600	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147762	-6,3770176	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4601	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148461	-6,3768728	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4602	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9149222	-6,3767226	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4603	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150015	-6,3765872	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4604	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150913	-6,3764544	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4605	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9151842	-6,3763256	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4606	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153501	-6,3762492	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
1167	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9461010	-6,3550866	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1168	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9458090	-6,3549578	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1193	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9489630	-6,3555050	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1195	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9484540	-6,3554996	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1201	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9490840	-6,3548036	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1210	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9529680	-6,3565511	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1226	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9555210	-6,3572162	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1238	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9583660	-6,3598931	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1165	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9431888	-6,3540566	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1166	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9434955	-6,3541048	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1169	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9455086	-6,3547996	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1170	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9451706	-6,3546467	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1171	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9448578	-6,3545072	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1172	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9445239	-6,3543785	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1173	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9442068	-6,3542926	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1174	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9438564	-6,3541961	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1175	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9469104	-6,3553467	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1176	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9466955	-6,3552877	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1177	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9464327	-6,3552073	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1178	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9465699	-6,3550483	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1179	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9468473	-6,3549766	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1180	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9471378	-6,3549042	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1181	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9474027	-6,3548613	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1182	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9477427	-6,3552770	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1183	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9477886	-6,3551027	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1184	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9477365	-6,3548881	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1185	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9475529	-6,3549605	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1186	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9475341	-6,3553923	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1187	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9478136	-6,3554889	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1188	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9505004	-6,3555506	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1189	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9501979	-6,3555157	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1190	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9498767	-6,3555050	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1191	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9495346	-6,3554835	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1192	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9492217	-6,3554996	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1194	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9487169	-6,3555157	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1196	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9481604	-6,3555090	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1197	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9506850	-6,3555399	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1198	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9482246	-6,3547862	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1199	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9484697	-6,3547848	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1200	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9487513	-6,3547808	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1202	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9494574	-6,3548774	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1203	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9497724	-6,3550128	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1204	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9501093	-6,3551992	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1205	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9504034	-6,3553709	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1206	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9537522	-6,3568501	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1207	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9509384	-6,3556069	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1208	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9534936	-6,3567629	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1209	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9532037	-6,3566422	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1211	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9527469	-6,3564491	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1212	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9524674	-6,3563257	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1213	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9522296	-6,3562077	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1214	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9519918	-6,3560951	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1215	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9517164	-6,3559663	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1216	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9514536	-6,3558269	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1217	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9511845	-6,3557169	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1218	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9542111	-6,3566476	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1219	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9546033	-6,3567656	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1220	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9549203	-6,3571170	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1221	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9540557	-6,3569722	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1222	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9543311	-6,3570392	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1223	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9545887	-6,3570929	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1224	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9617280	-6,3635436	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1225	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9551915	-6,3571733	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1227	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9558881	-6,3572752	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1228	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9562635	-6,3573718	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1229	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9565597	-6,3574791	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1230	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9568976	-6,3576990	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1231	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9571729	-6,3579458	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1232	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9573732	-6,3582247	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1233	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9575567	-6,3585252	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1234	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9577277	-6,3588095	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1235	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9579071	-6,3591045	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1236	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9580364	-6,3593674	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1237	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9582033	-6,3596678	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1239	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9585078	-6,3601667	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1240	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9587122	-6,3605314	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1241	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9590626	-6,3611162	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1242	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9593045	-6,3614863	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1243	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9597133	-6,3621944	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1244	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9599385	-6,3625512	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1245	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9605350	-6,3629830	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1246	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9608270	-6,3631332	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1247	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9611482	-6,3632727	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1248	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9614652	-6,3634121	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1249	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9601951	-6,3627872	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1250	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9594776	-6,3618068	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1251	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9619428	-6,3636240	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1252	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9622369	-6,3637581	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1253	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9635571	-6,3643482	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1254	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9632025	-6,3641793	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1255	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9629376	-6,3640746	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1256	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9626832	-6,3639486	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1257	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9624559	-6,3638520	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
1258	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9617781	-6,3633209	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1259	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9620200	-6,3629723	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1260	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9622703	-6,3624948	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1261	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9624413	-6,3618726	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1262	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9623579	-6,3622051	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1263	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9625622	-6,3616687	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1264	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9626081	-6,3620281	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1265	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9625497	-6,3622910	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1266	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9624163	-6,3627470	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
1267	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9622828	-6,3633049	BACULO	10	84	92,4	S2	Por definir	92,4
28	202	VIAL	LED LEC	38,9386430	-6,3440359	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
1	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9360591	-6,3453622	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
2	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361018	-6,3460663	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
3	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361143	-6,3463037	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
4	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361394	-6,3466188	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
5	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361540	-6,3469219	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
6	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361717	-6,3472344	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
7	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9362343	-6,3475884	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
8	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9362855	-6,3481826	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
9	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9362791	-6,3484991	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
10	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9363105	-6,3488048	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
11	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9363418	-6,3491535	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
12	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9363751	-6,3495129	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
13	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9363940	-6,3498589	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
14	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9364252	-6,3501620	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
15	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9364378	-6,3505054	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
16	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9364669	-6,3508219	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
17	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9364962	-6,3511599	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
18	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9365086	-6,3514575	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Por definir	92,4
19	202	VIAL	LED LEC	38,9362604	-6,3448405	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
20	202	VIAL	LED LEC	38,9365066	-6,3447601	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
21	202	VIAL	LED LEC	38,9367695	-6,3446501	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
22	202	VIAL	LED LEC	38,9370324	-6,3445750	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
23	202	VIAL	LED LEC	38,9372994	-6,3445053	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
24	202	VIAL	LED LEC	38,9375957	-6,3443926	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
25	202	VIAL	LED LEC	38,9378564	-6,3443014	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
26	202	VIAL	LED LEC	38,9381214	-6,3442343	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
27	202	VIAL	LED LEC	38,9383801	-6,3441190	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
29	202	VIAL	LED LEC	38,9389058	-6,3439608	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
30	202	VIAL	LED LEC	38,9391739	-6,3439031	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
31	202	VIAL	LED LEC	38,9394118	-6,3437931	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
32	202	VIAL	LED LEC	38,9396673	-6,3436992	BACULO	12	60	66	ME2	Por definir	66
7643	203	VIAL	VITAL	38,9206048	-6,3446608	BRAZO	10	70	77	ME3c	Equivalente	23
7644	203	VIAL	VITAL	38,9207739	-6,3446715	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7645	203	VIAL	VITAL	38,9210034	-6,3444731	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7646	203	VIAL	VITAL	38,9208657	-6,3444141	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7647	203	VIAL	VITAL	38,9210139	-6,3443631	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7648	203	VIAL	VITAL	38,9209512	-6,3440949	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7649	203	VIAL	VITAL	38,9208073	-6,3441351	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7650	203	VIAL	VITAL	38,9206633	-6,3443416	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
1873	204	VIAL	NATH S	38,9180600	-6,3589800	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1874	204	VIAL	NATH S	38,9189200	-6,3595600	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1875	204	VIAL	NATH S	38,9192670	-6,3597040	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1876	204	VIAL	NATH S	38,9196250	-6,3598420	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1877	204	VIAL	NATH S	38,9199460	-6,3599820	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1878	204	VIAL	NATH S	38,9203010	-6,3600950	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1879	204	VIAL	NATH S	38,9207060	-6,3602790	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1880	204	VIAL	NATH S	38,9210170	-6,3605390	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1881	204	VIAL	NATH S	38,9212720	-6,3608720	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1882	204	VIAL	NATH S	38,9215180	-6,3612180	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1883	204	VIAL	NATH S	38,9217720	-6,3615550	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1884	204	VIAL	NATH S	38,9220280	-6,3618890	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1885	204	VIAL	NATH S	38,9222230	-6,3621080	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1886	204	VIAL	NATH S	38,9191240	-6,3594410	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1887	204	VIAL	NATH S	38,9194730	-6,3595630	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1888	204	VIAL	NATH S	38,9198270	-6,3596870	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1889	204	VIAL	NATH S	38,9201790	-6,3598030	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1890	204	VIAL	NATH S	38,9205270	-6,3599310	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1891	204	VIAL	NATH S	38,9208560	-6,3601250	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1892	204	VIAL	NATH S	38,9211560	-6,3603990	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1893	204	VIAL	NATH S	38,9214120	-6,3607300	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1894	204	VIAL	NATH S	38,9216610	-6,3610690	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1896	204	VIAL	NATH S	38,9221720	-6,3617350	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1895	204	VIAL	NATH S	38,9219230	-6,3613980	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1943	204	PROYECTOR	DEMON	38,9227280	-6,3628560	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Por definir	88
1944	204	VIAL	NATH S	38,9228160	-6,3629080	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1945	204	VIAL	NATH S	38,9230800	-6,3632710	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1946	204	VIAL	NATH S	38,9232710	-6,3636410	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1947	204	VIAL	NATH S	38,9235150	-6,3639960	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1948	204	VIAL	NATH S	38,9237160	-6,3643730	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1949	204	VIAL	NATH S	38,9239480	-6,3647530	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1950	204	VIAL	NATH S	38,9241530	-6,3651480	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1951	204	VIAL	NATH S	38,9243500	-6,3655200	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1952	204	VIAL	NATH S	38,9245500	-6,3658900	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1953	204	PROYECTOR	DEMON	38,9246280	-6,3659900	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Por definir	88
1954	204	VIAL	NATH S	38,9246300	-6,3661960	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1955	204	VIAL	NATH S	38,9246570	-6,3663280	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1956	204	PROYECTOR	DEMON	38,9246000	-6,3664210	COLUMNA	6	80	88	ME4b	Por definir	88
1957	204	VIAL	NATH S	38,9251090	-6,3664540	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1958	204	VIAL	NATH S	38,9250960	-6,3662650	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1959	204	VIAL	NATH S	38,9249840	-6,3660320	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1960	204	VIAL	NATH S	38,9247750	-6,3659890	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1961	204	PROYECTOR	DEMON	38,9247050	-6,3658430	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Por definir	88
1962	204	VIAL	NATH S	38,9245910	-6,3655810	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1963	204	VIAL	NATH S	38,9243880	-6,3651960	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1964	204	VIAL	NATH S	38,9241650	-6,3648310	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1965	204	VIAL	NATH S	38,9239530	-6,3644510	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1966	204	VIAL	NATH S	38,9237720	-6,3640870	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1967	204	VIAL	NATH S	38,9235510	-6,3637050	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1968	204	VIAL	NATH S	38,9233420	-6,3633160	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1969	204	VIAL	NATH S	38,9231030	-6,3629680	BACULO	12	100	110	ME3c	Por definir	110
1970	204	PROYECTOR	DEMON	38,9228980	-6,3626870	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Por definir	88
5865	206	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9099740	-6,3447560	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Por definir	105,6
5867	206	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9097540	-6,3454660	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Por definir	105,6
5809	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9142100	-6,3487490	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5823	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9120000	-6,3467920	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5847	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9112100	-6,3468200	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5866	206	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9099740	-6,3447560	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Por definir	105,6
5868	206	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9097540	-6,3454660	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Por definir	105,6
5808	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9143160	-6,3489660	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5810	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9141400	-6,3485050	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5811	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9140390	-6,3482760	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5812	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9138920	-6,3481050	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5813	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9137230	-6,3479620	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5814	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9135670	-6,3478370	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5815	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9134010	-6,3477020	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5816	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9132330	-6,3475590	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5817	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9130630	-6,3474210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5818	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9128960	-6,3472800	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5819	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9127260	-6,3471550	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5820	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9125490	-6,3470350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5821	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9123630	-6,3469420	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5822	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9121710	-6,3468710	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5824	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9118340	-6,3466350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5825	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9116790	-6,3464760	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5826	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9115180	-6,3463190	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5827	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9113690	-6,3461490	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5828	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9111980	-6,3460080	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5829	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9110210	-6,3458570	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5830	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9108470	-6,3457230	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5831	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9106820	-6,3455710	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5832	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9105520	-6,3453690	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5833	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9104450	-6,3451450	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5834	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9103240	-6,3449300	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5835	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9101810	-6,3447420	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5836	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9100160	-6,3445870	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5837	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9095160	-6,3454890	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5838	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9099130	-6,3455960	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5839	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9101070	-6,3455210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5840	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9103090	-6,3454640	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5841	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9104570	-6,3456150	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5842	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9105560	-6,3458360	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5843	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9106860	-6,3460390	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5844	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9108140	-6,3462350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5845	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9109310	-6,3464440	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5846	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9110640	-6,3466400	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5848	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9113640	-6,3469810	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5849	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9115280	-6,3471330	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5850	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9116970	-6,3472750	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5851	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9118650	-6,3474160	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5852	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9120260	-6,3475670	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5853	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9121820	-6,3477250	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5854	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9123570	-6,3477610	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5855	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9125330	-6,3476980	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5856	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9127190	-6,3478000	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5857	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9129020	-6,3479030	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5858	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9130860	-6,3480130	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5859	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9132670	-6,3480210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5860	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9134480	-6,3482270	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5861	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9136280	-6,3483280	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5862	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9137460	-6,3484060	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5863	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9138980	-6,3485670	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5864	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9140570	-6,3487080	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5910	207	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9162980	-6,3513720	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Por definir	105,6
5912	207	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9158680	-6,3513460	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Por definir	105,6
5872	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9175500	-6,3516330	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5895	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9146600	-6,3504450	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5911	207	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9162980	-6,3513720	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Por definir	105,6
5913	207	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9158680	-6,3513460	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Por definir	105,6
5869	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9181290	-6,3520570	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5870	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9178880	-6,3518670	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5871	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9177620	-6,3517580	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5873	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9174160	-6,3515930	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5874	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9172580	-6,3515150	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5875	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9170920	-6,3513830	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5876	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9169310	-6,3512580	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5877	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9167750	-6,3511230	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5878	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9166260	-6,3509760	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5879	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9164760	-6,3508240	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5880	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9163250	-6,3506800	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5881	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9161650	-6,3505440	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5882	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9160040	-6,3504200	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5883	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9158460	-6,3502910	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5884	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9156910	-6,3501620	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5885	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9155370	-6,3500360	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5886	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9153750	-6,3499010	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5887	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9152230	-6,3497630	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5888	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9150700	-6,3496220	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5889	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9149010	-6,3494650	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5890	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9147240	-6,3493280	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5891	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9146370	-6,3494830	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5892	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9145770	-6,3497410	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5893	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9145420	-6,3499740	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5894	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9145320	-6,3502350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5896	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9148010	-6,3505950	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5897	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9149120	-6,3507940	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5898	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9149990	-6,3510340	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5899	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9150830	-6,3512810	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5900	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9152360	-6,3514680	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5901	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9154280	-6,3515890	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5902	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9156260	-6,3516630	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5903	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9158260	-6,3516800	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5904	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9160400	-6,3516660	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5905	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9162400	-6,3516210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5906	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9164400	-6,3515680	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5907	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9166400	-6,3515400	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5908	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9168400	-6,3515310	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5909	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9170530	-6,3515480	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5920	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9226500	-6,3557560	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5929	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9227900	-6,3560810	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5931	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9225200	-6,3562220	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5914	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9229790	-6,3550860	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5915	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9229620	-6,3553380	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5916	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9229490	-6,3556080	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5917	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9229140	-6,3558630	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5918	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9228820	-6,3561320	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5919	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9228550	-6,3557830	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5921	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9224620	-6,3556390	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5922	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9222740	-6,3555100	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5923	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9221190	-6,3554040	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5924	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9219250	-6,3553110	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5925	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9217450	-6,3551690	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5926	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9215540	-6,3550670	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5927	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9213810	-6,3549460	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5928	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211950	-6,3547990	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5930	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9227120	-6,3562370	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5932	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9223440	-6,3562430	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5933	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9221550	-6,3562900	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5934	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9219640	-6,3562220	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5935	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9218140	-6,3560650	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5936	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9216640	-6,3559060	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5937	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9214950	-6,3557830	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5938	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9213180	-6,3556840	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5939	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211410	-6,3555640	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5940	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9209970	-6,3554180	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5941	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9208140	-6,3552720	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5942	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9206560	-6,3551210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5943	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9204880	-6,3549810	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5944	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9203280	-6,3548370	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5945	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9201710	-6,3546870	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5946	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9200110	-6,3545350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5947	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9198550	-6,3543870	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5948	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9197090	-6,3542190	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5949	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9195630	-6,3540510	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5950	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9193960	-6,3539150	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5951	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192510	-6,3537420	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5952	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9191190	-6,3535540	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
5953	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9189830	-6,3533490	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Por definir	37,4
8957	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8958	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8959	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8960	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8961	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8962	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8963	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8964	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8965	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8966	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8967	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8968	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8969	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8970	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8971	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8972	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8973	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8974	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8975	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8976	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8977	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8978	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8979	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Por definir	53,9
8985	209	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	73	80,3	0	Por definir	80,3
8986	209	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	73	80,3	0	Por definir	80,3
8987	209	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	73	80,3	0	Por definir	80,3
8988	209	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	73	80,3	0	Por definir	80,3
8989	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Por definir	26,4
8990	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Por definir	26,4
8991	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Por definir	39,6
8992	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Por definir	39,6
8993	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Por definir	39,6
8994	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Por definir	39,6
8995	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Por definir	26,4
8996	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	47	51,7	0	Por definir	51,7
8997	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Por definir	39,6
8998	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Por definir	39,6
8999	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	18	19,8	0	Por definir	19,8
9000	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	18	19,8	0	Por definir	19,8
9001	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Por definir	26,4
9002	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Por definir	26,4
9003	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Por definir	26,4
9004	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9005	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9006	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Por definir	80,3
9007	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	49	53,9	0	Por definir	53,9
9008	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	49	53,9	0	Por definir	53,9
9009	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Por definir	39,6
9010	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Por definir	39,6
9011	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Por definir	26,4
9015	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Por definir	26,4
9016	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Por definir	26,4
9017	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	49	53,9	0	Por definir	53,9
9018	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	49	53,9	0	Por definir	53,9
9019	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9020	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9029	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
9030	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Por definir	80,3
9031	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Por definir	80,3
9032	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Por definir	59,4
8982	AUDITORIO	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	54	59,4	0	Por definir	59,4
8983	AUDITORIO	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	35	38,5	0	Por definir	38,5
8984	AUDITORIO	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	54	59,4	0	Por definir	59,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR EN DEPENDENCIAS MUNICIPALES

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **YH4VU-41BSD-J0WO6**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:20**
Página 217 de 239
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:37
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:37

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B2323 4AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID	Edificio	Planta	Estancia	Nº luminarias	Situación luminaria	Tipo luminaria	Nº lámparas/ luminaria	Tipo lámpara	W / lámpara	kW TOT.AL	kWh/año	Horas equivalentes	TIPO DE SUSTITUCIÓN	Nº luminarias	Modelo luminaria propuesta	Potencia final total (W)	Coste total (€)
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 0	Despacho	16	Empotrada	Panel/Led	1	Panel Led 60x60	40	0,64	1111	1736,0	No se sustituye	16		640	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 0	Pasillo	10	Suspendida	Proyector	1	Lámpara led	50	0,5	868	1736,0	No se sustituye	10	Proyector LED 50W	500	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 0	Biblioteca	26	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	1,04	1805	1736,0	No se sustituye	26		1040	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Hall 1	21	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,84	1458	1736,0	No se sustituye	21		840	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Biblioteca	10	Suspendida	Rejilla con lámpa	2	Tubo Led	20	0,4	694	1736,0	No se sustituye	10		400	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Hall 1	12	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,48	833	1736,0	No se sustituye	12		480	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Aseo 2	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	20	0,02	34	1736,0	No se sustituye	1		20	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Talleres	21	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,84	1458	1736,0	No se sustituye	21		840	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Aseo 3	2	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	20	0,04	69	1736,0	No se sustituye	2		40	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Almacén	12	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,48	833	1736,0	No se sustituye	12		480	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Rellano	2	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,08	139	1736,0	No se sustituye	2		80	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Biblioteca Infantil	1	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,04	69	1736,0	No se sustituye	1		40	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Aseo	12	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,48	833	1736,0	No se sustituye	12		480	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Aula	8	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	20	0,16	277	1736,0	No se sustituye	8		160	
3	Centro Cultural Alcazaba	Planta 1	Aula informática	4	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,16	277	1736,0	No se sustituye	4		160	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Aula 1	4	Empotrada	Rejilla con lámpa	2	Tubo Led	20	0,16	277	1736,0	No se sustituye	4		160	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Aula 2	4	Empotrada	Rejilla sendida	1	T-Fl-8	58	0,232	403	1736,0	No se sustituye	4		232	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Aula 3	4	Empotrada	Rejilla sendida	1	T-Fl-8	58	0,232	403	1736,0	No se sustituye	4		232	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Aula 4	4	Empotrada	Rejilla sendida	1	T-Fl-8	58	0,232	403	1736,0	No se sustituye	4		232	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Pasillo	10	Empotrada	Rejilla sendida	1	Tubo Led	20	0,2	347	1736,0	No se sustituye	10		200	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Almacén	2	Empotrada	Rejilla sendida	1	T-Fl-8	58	0,116	201	1736,0	No se sustituye	2		116	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Aseo 1	12	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	15	0,18	312	1736,0	No se sustituye	12		180	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Aseo 2	8	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	15	0,12	208	1736,0	No se sustituye	8		120	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Pasillo 1	20	Empotrada	Rejilla sendida	1	Tubo Led	20	0,4	694	1736,0	No se sustituye	20		400	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Almacén 2	10	Empotrada	Rejilla sendida	1	Tubo Led	20	0,2	347	1736,0	No se sustituye	10		200	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Almacén 3	6	Empotrada	Rejilla sendida	1	Tubo Led	20	0,12	208	1736,0	No se sustituye	6		120	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Aseo 1	6	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	15	0,09	156	1736,0	No se sustituye	6		90	
4	Centro Cultural N.C	Planta 0	Aseo 2	5	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	15	0,075	130	1736,0	No se sustituye	5		75	
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Almacén 1	10	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	20	0,2	347	1736,0	No se sustituye	10		200	
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Corredor	6	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	20	0,12	208	1736,0	No se sustituye	6		120	
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Museo 1	14	Empotrada	Downlight	2	FC	20	0,2592	643	2480,0	Sustitución de luminaria completa	7	Downlight LED 22 W	154	181,02
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Almacén 2	14	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,2592	643	2480,0	Sustitución de luminaria completa	7	Downlight LED 22 W	154	181,02
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Almacén 3	14	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,3024	750	2480,0	Sustitución de luminaria completa	14	Downlight LED 22 W	308	362,04
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Cocina	26	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	20	0,52	64	124,0	No se sustituye	26		520	
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Cafetería	3	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	58	0,348	52	124,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Museo 2	6	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,2592	643	2480,0	Sustitución de luminaria completa	6	Downlight LED 22 W	132	181,02
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Museo 3	6	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,2592	643	2480,0	Sustitución de luminaria completa	6	Downlight LED 22 W	132	181,02
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Museo 4	2	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,0864	214	2480,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Almacén 1	2	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,08	139	1736,0	No se sustituye	2		80	
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Almacén 3	2	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,0864	107	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Desparcho 1	6	Empotrada	Downlight	2	FC	40	0,24	478	1984,0	No se sustituye	6		240	
5	Museo Alberto de Mérida	Planta 0	Desparcho 3	5	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,2592	2144	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Downlight LED 22 W	132	181,02
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 1	12	Empotrada	Panel/led	1	Panel Led 60x60	40	0,48	2384	1984,0	No se sustituye	12		480	
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 2	8	Empotrada	Rejilla con lámpa	2	FC	18	0,3888	3216	2184,0	Sustitución de luminaria completa	12	Downlight LED 22 W	264	362,04
6	IFEME	Planta 0	Aseo 1	2	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,0432	211	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
6	IFEME	Planta 0	Aseo 2	8	Empotrada	Rejilla con lámpa	2	FC	18	0,3888	3216	2184,0	Sustitución de luminaria completa	12	Downlight LED 22 W	264	362,04
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 3	8	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,6912	1510	2184,0	Sustitución de luminaria completa	8	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	252	616,99
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 4	8	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,6912	1510	2184,0	Sustitución de luminaria completa	8	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	252	616,99
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 5	8	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,6912	1510	2184,0	Sustitución de luminaria completa	8	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	252	616,99
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 6	8	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,6912	1510	2184,0	Sustitución de luminaria completa	8	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	252	616,99
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 7	2	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,1728	377	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	63	154,25
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 8	2	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,1728	377	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	63	154,25
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 9	2	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,1728	377	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	63	154,25
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 10	2	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,1728	377	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	63	154,25
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 11	2	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,1728	377	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	63	154,25
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 12	2	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,1728	377	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	63	154,25
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 13	2	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,1728	377	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	63	154,25
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 14	2	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,1728	377	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	63	154,25
6	IFEME	Planta 0	Desparcho 15	2	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,1728	377	2184,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	63	154,25
6	IFEME	Planta 0	Cuarto de Incentivos	10	Adosada	Rejilla estanca	1	T-Fl-8	58	0,58	1015	193,0	Sustitución de luminaria completa	10	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	210	1.148,90
6	IFEME	Planta 0	Cuarto de Incentivos	10	Adosada	Rejilla estanca	1	T-Fl-8	58	0,58	1015	193,0	Sustitución de luminaria completa	10	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	210	1.148,90
6	IFEME	Planta 0	Pasillo11	24	Suspendida	Campana	1	Halogenuros metálicos	400	0,4	1655	1322,0	Sustitución de luminaria completa	19	Campana LED 150 W suspendida	1900	2.685,42
6	IFEME	Planta 0	Pasillo12	8	Suspendida	Campana	1	Halogenuros metálicos	400	0,4	1655	1322,0	Sustitución de luminaria completa	8	Campana LED 150 W suspendida	1200	1.978,08
6	IFEME	Planta 0	Pasillo13	32	Suspendida	Campana	1	Halogenuros metálicos	400	1,6	6619	1322,0	Sustitución de luminaria completa	32	Campana LED 150 W suspendida	7600	10.712,32
6	IFEME	Planta 0	Aula1	6	Adosada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	58	0,8352	1213	1452,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	344,07
6	IFEME	Planta 0	Aula2	3	Adosada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	58	0,4176	1420	3400,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	344,07
6	IFEME	Planta 0	Sala prensa 1	24	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,3456	1125	1984,0	Sustitución de luminaria completa	24	Downlight LED 22 W	528	725,36
6	IFEME	Planta 0	Sala prensa 2	6	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,1296	1126	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Downlight LED 22 W	132	181,02
6	IFEME	Planta 0	Pasillo 2	6	Empotrada	Rejilla con lámpa	4	T-Fl-8	18	0,5184	1783	3400,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED empotrada 31,5 W (L/GR<19) 60x60	189	462,74
6	IFEME	Planta 0	Pasillo 1	67	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,7248	3840	2232,0	Sustitución de luminaria completa	67	Downlight LED 22 W	1474	2.026,78
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 1	24	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,3888	1126	2232,0	Sustitución de luminaria completa	24	Downlight LED 22 W	528	725,36
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 2	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 3	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 4	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 5	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 6	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Pasillo 1	17	Empotrada	Rejilla con lámpa	2	T-Fl-8	36	0,7344	1639	2232,0	Sustitución de luminaria completa	17	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	357	1.953,13
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Pasillo 2	16	Empotrada	Rejilla con lámpa	2	T-Fl-8	36	0,6912	1543	2232,0	Sustitución de luminaria completa	16	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	336	1.837,50
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Aseo 11	18	Empotrada	Pulsón	2	FC	18	0,1728	2387	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Aseo 12	18	Empotrada	Pulsón	2	FC	18	0,1728	2387	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 7	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 8	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 9	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 10	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 11	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 12	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 13	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Despacho 14	36	Empotrada	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 0	Sala de Reuniones	6	Empotrada	Rejilla con lámpa	2	T-Fl-8	58	0,6096	1400	1736,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 1	Pasillo 2	17	Empotrada	Rejilla con lámpa	2	T-Fl-8	36	0,7344	1639	2232,0	Sustitución de luminaria completa	17	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	357	1.953,13
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 2	Despacho 15	2	Suspendida	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,1728	386	2232,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 2	Despacho 16	1	Suspendida	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 2	Despacho 17	1	Suspendida	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 2	Despacho 18	1	Suspendida	Rejilla estanca	2	T-Fl-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B23234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID	Edificio	Planta	Estancia	Nº luminarias	Situación luminaria	Tipo luminaria	Nº lámpara / luminaria	Tipo lámpara	W / lámpara	kW TOTAL	kWh/año	Horas equivalentes	TIPO DE SUSTITUCIÓN	Nº luminarias	Modelo luminaria propuesta	Potencia final total (W)	Coste total (€)
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 2	Despacho 19	1	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 2	Despacho 20	1	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 2	Pasillo 3	1	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 2	Aseo 3	4	Empotrada	Plafón	2	FC	18	0,1728	257	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 2	Despacho 21	2	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,1728	386	2232,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 3	Despacho 22	1	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 3	Despacho 23	1	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 3	Despacho 24	1	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 3	Despacho 25	1	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 3	Despacho 26	1	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 3	Pasillo 4	1	Suspendida	Regleta estanca	2	FT-8	36	0,0864	193	2232,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
7	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	Planta 3	Aseo 4	4	Empotrada	Plafón	2	FC	18	0,1728	257	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Despacho 1	6	Adosada	Regleta sencilla	2	FT-8	36	0,5184	1157	2232,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	689,34
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Despacho 2	12	Adosada	Regleta estanca	2	FT-8	58	1,6704	3728	2232,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Despacho 2	3	Adosada	Regleta estanca	2	Tubo Led	25	0,15	335	2232,0	No se sustituye	3		150	
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Pasillo 1	2	Empotrada	Rejilla con lamas	4	FT-8	18	0,1728	386	2232,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (UGR<19) 60x60	63	154,25
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Pasillo 1	2	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,08	179	2232,0	No se sustituye	2		80	
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Pasillo 1	3	Adosada	Downlight	1	Lámpara Led	15	0,045	100	2232,0	No se sustituye	3		45	
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Aula 1	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	536	2232,0	No se sustituye	6		240	
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Aseo 1	3	Adosada	Regleta sencilla	2	FT-8	36	0,2592	321	1240,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	344,67
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Despacho 3	2	Empotrada	Rejilla con lamas	4	FT-8	18	0,1728	386	2232,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (UGR<19) 60x60	63	154,25
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Despacho 4	2	Empotrada	Rejilla con lamas	4	FT-8	18	0,1728	386	2232,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED empotrada 31,5 W (UGR<19) 60x60	63	154,25
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Aula Informática	6	Empotrada	Rejilla con lamas	4	FT-8	18	0,5184	1157	2232,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED empotrada 31,5 W (UGR<19) 60x60	189	462,74
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Sala 1	12	Empotrada	Rejilla con lamas	4	FT-8	18	1,0368	2314	2232,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED empotrada 31,5 W (UGR<19) 60x60	378	925,49
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Aseo 2	12	Empotrada	Downlight	2	Dicroica	35	0,42	521	1240,0	Sustitución de luminaria completa	12	Downlight LED 22 W	264	362,04
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Taller	2	Adosada	Regleta estanca	2	FT-8	58	0,2784	552	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
8	Centro Especial de Empleo La Encina	Planta 0	Almacén	2	Adosada	Regleta estanca	2	FT-8	58	0,2784	35	124,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
9	Hogar de Mayores	Planta 3	Aseo 1	1	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,0432	63	1464,0	Sustitución de luminaria completa	1	Downlight LED 22 W	22	30,17
9	Hogar de Mayores	Planta 3	Lavandería	2	Adosada	Regleta estanca	2	FT-8	58	0,2784	408	1464,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
9	Hogar de Mayores	Planta 3	Distribuidor 1	3	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,1296	379	2928,0	Sustitución de luminaria completa	3	Downlight LED 22 W	66	90,51
9	Hogar de Mayores	Planta 3	Aula 1	4	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,1728	506	2928,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
9	Hogar de Mayores	Planta 3	Aula 2	4	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,1728	506	2928,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
9	Hogar de Mayores	Planta 3	Aula 3	4	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,1728	506	2928,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
9	Hogar de Mayores	Planta 3	Aula 4	4	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,1728	506	2928,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
9	Hogar de Mayores	Planta 2	Aula 5	6	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,2592	759	2928,0	Sustitución de luminaria completa	6	Downlight LED 22 W	132	181,02
9	Hogar de Mayores	Planta 2	Aula 6	6	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,2592	759	2928,0	Sustitución de luminaria completa	6	Downlight LED 22 W	132	181,02
9	Hogar de Mayores	Planta 2	Sala Yoga	11	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,4752	696	1464,0	Sustitución de luminaria completa	11	Downlight LED 22 W	242	331,87
9	Hogar de Mayores	Planta 2	Aseo 2	6	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,2592	379	1464,0	Sustitución de luminaria completa	6	Downlight LED 22 W	132	181,02
9	Hogar de Mayores	Planta 2	Aseo 3	2	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,0864	126	1464,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
9	Hogar de Mayores	Planta 2	Aseo 4	2	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,0864	126	1464,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
9	Hogar de Mayores	Planta 2	Aseo 5	2	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,0864	126	1464,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
9	Hogar de Mayores	Planta 2	Distribuidor 2	4	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,1728	506	2928,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
9	Hogar de Mayores	Planta 1	Aula 7	15	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,648	1897	2928,0	Sustitución de luminaria completa	15	Downlight LED 22 W	330	452,55
9	Hogar de Mayores	Planta 1	Peluquería	4	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,1728	506	2928,0	Sustitución de luminaria completa	4	Downlight LED 22 W	88	120,68
9	Hogar de Mayores	Planta 1	Podología	6	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,2592	759	2928,0	Sustitución de luminaria completa	6	Downlight LED 22 W	132	181,02
9	Hogar de Mayores	Planta 1	Distribuidor 3	4	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,08	234	2928,0	No se sustituye	4		80	
9	Hogar de Mayores	Planta 1	Aseo 6	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,02	29	1464,0	No se sustituye	1		20	
9	Hogar de Mayores	Planta 1	Aseo 7	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,02	29	1464,0	No se sustituye	1		20	
9	Hogar de Mayores	Planta 1	Aseo 8	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,02	29	1464,0	No se sustituye	1		20	
9	Hogar de Mayores	Planta 0	Almacén 1	1	Adosada	Regleta estanca	1	FT-8	36	0,0432	63	1464,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
9	Hogar de Mayores	Planta 0	Cocina	4	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,08	293	3660,0	No se sustituye	4		80	
9	Hogar de Mayores	Planta 0	Almacén 2	4	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,08	117	1464,0	No se sustituye	4		80	
9	Hogar de Mayores	Planta 0	Comedor	27	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,54	1976	3660,0	No se sustituye	27		540	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Campo	112	Adosada	Proyector	1	Halogenuros metálicos	1200	161,28	58061	360,0	Sustitución de luminaria completa	112	Proyector LED 520 W	582,40	39.424,00
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 1	Grada	48	Superficie	Proyector	1	Halogenuros metálicos	750	43,2	57629	1334,0	Sustitución de luminaria completa	48	Proyector LED 295 W	141,60	19.584,00
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Pasillo 1	8	Adosada	Regleta estanca	1	Tubo Led	20	0,16	59	366,0	No se sustituye	8		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Vestuario 1	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	179	744,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Vestuario 2	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	179	744,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Vestuario 3	2	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,08	60	744,0	No se sustituye	2		80	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Sala de Prensa	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	102	425,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Hall 1	14	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,56	205	366,0	No se sustituye	14		560	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 1	2	Adosada	Rejilla con lamas	4	FT-8	18	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Panel LED adosado 60 x 60 cm 31 W (UGR<19)	62	380,36
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Hall 2	12	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,24	88	366,0	No se sustituye	12		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 2	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	476	1984,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 3	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	476	1984,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 4	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	476	1984,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 5	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	476	1984,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 6	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 7	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 8	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 9	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 10	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 11	15	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,6	1190	1984,0	No se sustituye	15		600	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 12	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 13	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 14	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 15	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 16	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 17	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	476	1984,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 18	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	476	1984,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 19	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	476	1984,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Despacho 20	6	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,24	476	1984,0	No se sustituye	6		240	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 1	Despacho 21	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 2	Despacho 22	4	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	0,16	317	1984,0	No se sustituye	4		160	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Aseo 1	3	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,06	45	744,0	No se sustituye	3		60	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Aseo 2	3	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,06	45	744,0	No se sustituye	3		60	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Aseo 3	3	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,06	45	744,0	No se sustituye	3		60	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Aseo 4	3	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,06	45	744,0	No se sustituye	3		60	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Aseo 5	3	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,06	45	744,0	No se sustituye	3		60	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Aseo 6	3	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,06	45	744,0	No se sustituye	3		60	
10	Estadio Romano José Fouto + Delegación de Deportes + Servicios Sociales	Planta 0	Pasillo 2	35	Empotrada	Pantalla	1	Panel Led 60x60	40	1,4	512	366,0	No se sustituye	35		1400	
11	Polideportivo Guadiana	Planta 0	Pista	32	Suspendida	Campana	1	Halogenuros metálicos	250	9,6	25943	2692,0	Sustitución de luminaria completa	32	Campana LED 85 W suspendida	272,0	6.254,72
11	Polideportivo Guadiana	Planta 0	Pasillo 1	9	Superficie	Regleta estanca	2	FT-8	58	1,2528	3373	2692,0	Sustitución de luminaria completa	9	Aplique LED 24 W	216	461,90
11	Polideportivo Guadiana	Planta 0	Pista Tenis	8	Torre	Proyector	1	Halogenuros metálicos	400	3,84	7027	1830,0	Sustitución de luminaria completa	8	Proyector LED 120 W	960	1.248,67
11	Polideportivo Guadiana	Planta -1	Sala de Calderas	4	Adosada	Regleta sencilla	1	FT-8	40	0,192	141	732,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	459,56
11	Polideportivo Guadiana	Planta -1	Vestuarios 1	5	Adosada	Regleta estanca	2	Tubo Led	20	0,2	366	1830,0	No se sustituye	5		200	
11	Polideportivo Guadiana	Planta -1	Vestuarios 2	5	Adosada	Regleta estanca	2	Tubo Led	20	0,2	366	1830,0	No se sustituye	5		200	
11	Polideportivo Guadiana	Planta -1	Vestuarios 3	5	Adosada	Regleta estanca	2	Tubo Led	20	0,2	366	1830,0	No se sustituye	5		200	
11	Polideportivo Guadiana	Planta -1	Vestuarios 4	5	Adosada	Regleta estanca	2	Tubo Led	20	0,2	366	1830,0	No se sustituye	5		200	
11	Polideportivo Guadiana	Planta -1	Pasillo 2	12	Adosada	Regleta estanca	2	Tubo Led	20	0,48	1292	2692,0	No se sustituye	12		480	
12	Piscina Climatizada	Planta 0	Gymnasio	4	Superficie	Proyector	1	Lámpara Led	75	0,3	1208	4026,0	No se sustituye	4		300	
12	Piscina Climatizada	Planta 0	Sala de Actividades	11	Adosada	Regleta estanca	1	Tubo Led	20	0,22	886	4026,0	No se sustituye	11		220	
12	Piscina Climatizada	Planta 0	Playa	5	Superficie	Proyector	1	Lámpara Led	200	1	4026	4026,0	No se sustituye	5		1000	
12	Piscina Climatizada	Planta 0	Playa	5	Superficie	Proyector	1	Halogenuros metálicos	250	1,5	6039	4026,0	Sustitución de luminaria completa	5	Proyector LED 120 W	600	780,42
12	Piscina Climatizada	Planta 0	Aseo 1	5	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,1	366	3660,0	No se sustituye	5		100	

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D4A0FC42F77B2324AE3E3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID	Edificio	Planta	Estancia	Nº luminarias	Situación luminaria	Tipo luminaria	Nº lámparas/ luminaria	Tipo lámpara	W / lámpara	kW TOT AL	kWh/año	Horas equivalentes	TIPO DE SUSTITUCIÓN	Nº luminarias	Modelo luminaria propuesta	Potencia final total (W)	Coste total (€)
12	Palacio Congresos	Planta 0	Aseo 2	5	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,1	369	3690,0	No se sustituye	5		100	
12	Palacio Congresos	Planta 0	Vestíbulo 1	4	Adosada	Regleta estanca	1	Tubo Led	20	0,08	293	3663,0	No se sustituye	4		80	
12	Palacio Congresos	Planta 0	Sala Máquinas	5	Adosada	Regleta estanca	1	Tubo Led	20	0,1	73	732,0	No se sustituye	5		100	
12	Palacio Congresos	Planta 0	Aseo 4	2	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,04	146	3660,0	No se sustituye	2		40	
12	Palacio Congresos	Planta 0	Aseo 3	2	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,04	146	3660,0	No se sustituye	2		40	
13	UNED	Planta 0	Aula 11	6	Adosada	Regleta estanca	1	F-T-8	18	0,1104	4828	4828,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	198	2.776,46
13	UNED	Planta 4	Aseo 1	36	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,5184	257	4608,0	Sustitución de luminaria completa	36	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	1.188	16.652,74
13	UNED	Planta 3	Aseo 2	6	Adosada	Regleta estanca	1	F-T-8	18	0,1104	4828	4828,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	198	2.776,46
13	UNED	Planta 3	Aseo 2	36	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,5184	257	4608,0	Sustitución de luminaria completa	36	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	1.188	16.652,74
13	UNED	Planta 2	Pasillo 2	6	Adosada	Regleta estanca	1	F-T-8	18	0,1104	4828	4828,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	198	2.776,46
13	UNED	Planta 2	Despacho 1	14	Empotrada	Downlight	2	FC	20	0,1728	1728	1728,0	No se sustituye	14	Downlight LED 22 W	308	120,08
13	UNED	Planta 2	Despacho 2	14	Empotrada	Downlight	2	FC	20	0,1728	1728	1728,0	No se sustituye	14	Downlight LED 22 W	308	120,08
13	UNED	Planta 2	Despacho 3	13	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,04	146	3660,0	No se sustituye	2		40	
13	UNED	Planta 2	Despacho 4	4	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,04	146	3660,0	No se sustituye	2		40	
13	UNED	Planta 2	Despacho 3	4	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,04	146	3660,0	No se sustituye	2		40	
13	UNED	Planta 2	Despacho 4	4	Empotrada	Pladur	1	Panel led 60x60	40	0,16	2336	2336,0	No se sustituye	4		160	
13	UNED	Planta 2	Despacho 4	1	Empotrada	Pladur	1	Panel led 60x60	40	0,04	584	2336,0	No se sustituye	1		40	
13	UNED	Planta 2	Despacho 4	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,018	134	1340,0	No se sustituye	1		18	
13	UNED	Planta 2	Despacho 4	1	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,0864	129	1728,0	Sustitución de luminaria completa	1	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	31,5	77,12
13	UNED	Planta 2	Despacho 4	1	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,0864	129	1728,0	Sustitución de luminaria completa	1	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	31,5	77,12
13	UNED	Planta 2	Despacho 4	1	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,0864	129	1728,0	Sustitución de luminaria completa	1	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	31,5	77,12
13	UNED	Planta 2	Despacho 4	1	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,0864	129	1728,0	Sustitución de luminaria completa	1	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	31,5	77,12
13	UNED	Planta 2	Aula 5	4	Empotrada	Pladur	1	Panel led 60x60	20	0,08	119	1488,0	No se sustituye	4	Downlight LED 22 W	88	120,08
13	UNED	Planta 2	Sala Informática	9	Empotrada	Regleta con lamas	2	F-T-8	36	0,7776	1157	2144,0	Sustitución de luminaria completa	9	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	283,5	694,12
13	UNED	Planta 2	Aula 7	7	Empotrada	Regleta con lamas	2	F-T-8	36	0,6048	900	1488,0	Sustitución de luminaria completa	7	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	220,5	540,07
13	UNED	Planta 2	Aula 1	4	Empotrada	Regleta con lamas	2	F-T-8	36	0,3456	514	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	126	308,56
13	UNED	Planta 2	Sala Reuniones	4	Empotrada	Regleta estanca	2	F-T-8	36	0,4176	621	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 2	Sala Juntas	1	Empotrada	Regleta estanca	2	F-T-8	36	0,1056	157	488,0	Sustitución de luminaria completa	1	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 2	Almacén 1	1	Empotrada	Downlight	1	Downlight	40	0,32	160	8000,0	No se sustituye	1	Downlight LED 22 W	22	30,17
13	UNED	Planta 2	Aseo 4	6	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,12	438	2190,0	No se sustituye	6		120	
13	UNED	Planta 2	Pasillo 3	6	Empotrada	Pladur	1	Panel led 60x60	40	0,24	876	2190,0	No se sustituye	6		240	
13	UNED	Planta 2	Aula 6	53	Empotrada	Regleta con lamas	2	F-T-8	18	4,9766	8814	1488,0	Sustitución de luminaria completa	53	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	1669,5	4.087,67
13	UNED	Planta 1	Aula 8	2	Empotrada	Regleta con lamas	2	F-T-8	18	0,1728	257	1488,0	Sustitución de luminaria completa	2	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	63	154,25
13	UNED	Planta 1	Aula 9	5	Empotrada	Regleta con lamas	2	F-T-8	18	0,432	482	1116,0	Sustitución de luminaria completa	5	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	157,5	385,02
13	UNED	Planta 1	Aula 10	19	Empotrada	Regleta con lamas	2	F-T-8	18	1,6416	2443	1488,0	Sustitución de luminaria completa	19	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	598,5	1.465,36
13	UNED	Planta 0	Aula 10	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	58	0,4176	621	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 0	Aula 10	18	Empotrada	Pladin	2	FC	18	0,7776	1157	1488,0	Sustitución de luminaria completa	18	Downlight LED 22 W	396	543,06
13	UNED	Planta 0	Aula 11	14	Empotrada	Regleta con lamas	2	F-T-8	36	0,3456	514	1488,0	Sustitución de luminaria completa	14	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	126	308,56
13	UNED	Planta 0	Aula 11	10	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	36	0,432	64	1240,0	Sustitución de luminaria completa	10	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	210	1.148,90
13	UNED	Planta 0	Archivo	28	Empotrada	Pladin	2	FC	18	2,4192	3360	1488,0	Sustitución de luminaria completa	28	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	882	2.159,47
13	UNED	Planta 0	Sala de Actos 1	10	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	36	0,3456	514	1488,0	Sustitución de luminaria completa	10	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	210	1.148,90
13	UNED	Planta 0	Sala de Actos 2	10	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,0864	129	1488,0	Sustitución de luminaria completa	10	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	315	772,54
13	UNED	Planta 0	Aula 13	4	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	36	0,1728	257	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 0	Aula 14	10	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,864	1286	1488,0	Sustitución de luminaria completa	10	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	315	772,54
13	UNED	Planta 0	Almacén 3	1	Empotrada	Pladin	1	Panel led 60x60	40	0,04	60	1500,0	No se sustituye	1		40	
13	UNED	Planta 0	Almacén 2	4	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	40	0,16	238	1488,0	No se sustituye	4		160	
13	UNED	Planta 0	Almacén 1	2	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,1728	257	1488,0	Sustitución de luminaria completa	2	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	63	154,25
13	UNED	Planta 0	Conserjería	3	Empotrada	Regleta sencilla	1	F-T-8	36	0,2592	48	1296,0	Sustitución de luminaria completa	3	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	63	344,67
13	UNED	Planta 0	Pasillo 1	6	Adosada	Regleta sencilla	1	F-T-8	18	0,1944	193	1296,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED empotrada 31,5 W (LGK<19) 60x60	189	462,74
13	UNED	Planta 0	Aula 1	4	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,3456	129	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Panel LED sobrepuesto 60 x 60 cm 31 W (LGK<19)	124	760,72
13	UNED	Planta 1	Aula 2	4	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,3456	129	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Panel LED sobrepuesto 60 x 60 cm 31 W (LGK<19)	124	760,72
13	UNED	Planta 1	Aula 3	4	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,3456	129	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Panel LED sobrepuesto 60 x 60 cm 31 W (LGK<19)	124	760,72
13	UNED	Planta 1	Aula 4	6	Empotrada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	Panel LED sobrepuesto 60 x 60 cm 31 W (LGK<19)	186	1.141,09
13	UNED	Planta 1	Aula 5	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 6	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 7	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 8	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 9	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 10	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 11	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 12	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 13	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 14	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 15	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 16	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 17	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 18	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 19	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 20	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 21	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 22	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 23	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 24	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
13	UNED	Planta 1	Aula 25	6	Adosada	Regleta con lamas	1	F-T-8	18	0,5184	193	1488,0	Sustitución de luminaria completa	6	LUMINARIA LED estanca acrílica 120 cm 21 W	126	689,34
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Aseo 6	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,0432	143	2400,0	Sustitución de luminaria completa	1	Downlight LED 22 W	22	30,17
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Secretaría	2	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,1296	119	1440,0	Sustitución de luminaria completa	2	Panel LED sobrepuesto 60 x 60 cm 31 W (LGK<19)	62	380,36
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Comedor	24	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,48	119	2400,0	No se sustituye	24		480	
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Pasillo 3	22	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,44	92	2200,0	No se sustituye	22		440	
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Sala de Cafetería	2	Adosada	Regleta estanca	2	F-T-8	58	0,2784	414	1488,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca acrílica 120 cm 21 W	42	229,78
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Cocina	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-T-8	58	0,1392	69	1488,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca acrílica 120 cm 21 W	42	229,78
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Conserje	7	Empotrada	Pladin	2	FC	40	0,56	694	2480,0	No se sustituye	7		280	
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Aula 1	7	Empotrada	Pladin	1	Panel Led 60x60	40	0,28	694	2480,0	No se sustituye	7		280	
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Aula 2	14	Adosada	Regleta estanca	2	FC	36	1,2096	2401	1984,0	Sustitución de luminaria completa	14	Luminaria LED estanca acrílica 120 cm 21 W	294	1.608,46
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Aula 3	1	Adosada	Regleta estanca	1	Lámpara Led	36	0,0864	86	2400,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca acrílica 120 cm 21 W	21	
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Aseo 1	3	Adosada	Regleta estanca	2	FC	36	0,1296	129	992,0	Sustitución de luminaria completa	3	Downlight LED 22 W	66	90,51
14	CEIP Gómez de los Reyes	Planta 0	Aula 4	12	Adosada	Regleta estanca	2	FT-8	36	1,0368	2571	2400,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca acrílica 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP José María Calderón	Planta 1	Aula 1	12	Adosada	Regleta estanca	2	FT-8	36	1,0368	2571	2400,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca acrílica 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP José María Calderón	Planta 1	Aula 2	12	Adosada	Regleta estanca	2	FT-8	36	1,0368	2571	2400,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca acrílica 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP José María Calderón	Planta 1	Aula 3	12	Adosada	Regleta estanca	2	FT-8	36	1,0368	2571	2400,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca acrílica 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP José María Calderón	Planta 1	Aula 4	12	Adosada	Regleta estanca	2	FT-8	36	1,0368	2571	2400,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca acrílica 120 cm 21 W	252	1.378,68

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1 CC3DE3B1D45A0FC42F7B22324AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID	Edificio	Planta	Estancia	Nº luminarias	Situación luminaria	Tipo luminaria	Nº lámparas/ luminaria	Tipo lámpara	W / lámpara	kW TOTAL	kWh/año	Horas equivalentes	TIPO DE SUSTITUCION	Nº luminarias	Modelo luminaria propuesta	Potencia final total (W)	Coste total (€)
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 5	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 6	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 7	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 8	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 9	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 10	14	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	14	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	294	1.608,46
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 11	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 12	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 13	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 14	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 15	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aula 16	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	1,0368	2571	2480,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Pasillo 2	2	Adosada	Rejilla estanca	2	F-C	18	0,0432	401	2480,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,76
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Pasillo 3	2	Adosada	Rejilla estanca	2	F-C	18	0,0432	401	2480,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,76
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aseo 1	2	Adosada	Rejilla estanca	2	F-C	18	0,0432	401	2480,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,76
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aseo 2	3	Adosada	Rejilla estanca	2	F-C	18	0,0648	601	2480,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	344,07
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aseo 3	1	Superficie	Downlight	2	F-T-8	36	0,0864	801	2480,0	Sustitución de luminaria completa	1	Downlight LED 22 W	22	344,07
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aseo 4	1	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,0864	801	2480,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,69
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Aseo 5	1	Adosada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,02	185	2480,0	Sustitución de luminaria completa	1	Downlight LED 22 W	22	90,51
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Almacén 1	2	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,76
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Pasillo 1	14	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	14	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	294	1.608,46
15	CEIP Jose Maria Calderaya	Planta 1	Pasillo 2	2	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,1728	521	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,76
16	CEIP Legión V	Planta 0	Despacho 1	3	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,2592	193	744,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	344,07
16	CEIP Legión V	Planta 0	Despacho 2	3	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,2592	193	744,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	344,07
16	CEIP Legión V	Planta 0	Despacho 3	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,1728	129	744,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,76
16	CEIP Legión V	Planta 0	Conserje	24	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	24	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	504	2.753,52
16	CEIP Legión V	Planta 0	Sala	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,2592	514	1984,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
16	CEIP Legión V	Planta 0	Aula 1	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,2592	514	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 0	Aula 2	2	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,76
16	CEIP Legión V	Planta 0	Almacén 1	14	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	14	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	294	1.608,46
16	CEIP Legión V	Planta 0	Pasillo 1	2	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,1728	521	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,76
16	CEIP Legión V	Planta 1	Aula 9	6	Adosada	Rejilla estanca	1	Tubo Led	20	0,12	238	1984,0	No se sustituye	6		120	
16	CEIP Legión V	Planta 1	Aula 10	6	Adosada	Rejilla sencilla	1	Tubo Led	20	0,12	238	1984,0	No se sustituye	6		120	
16	CEIP Legión V	Planta 1	Aula 11	6	Adosada	Rejilla sencilla	1	Tubo Led	20	0,12	238	1984,0	No se sustituye	6		120	
16	CEIP Legión V	Planta 1	Aseo 4	1	Adosada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,02	0	2248,0	No se sustituye	1		20	
16	CEIP Legión V	Planta 1	Aseo 5	6	Adosada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,12	3	2248,0	No se sustituye	6		120	
16	CEIP Legión V	Planta 1	Almacén 2	2	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,69
16	CEIP Legión V	Planta 1	Almacén 3	14	Adosada	Rejilla sencilla	1	Tubo Led	36	0,5040	1000	1984,0	Sustitución de luminaria completa	14	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	294	1.608,46
16	CEIP Legión V	Planta 2	Pasillo 2	10	Adosada	Rejilla sencilla	1	Tubo Led	36	0,3600	714	1984,0	Sustitución de luminaria completa	10	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	210	1.148,91
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aula 13	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aula 14	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aula 15	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aula 16	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aula 17	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aula 18	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aula 19	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aula 20	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aula 21	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aseo 6	2	Adosada	Downlight	1	Tubo Led	20	0,04	238	1984,0	No se sustituye	2		40	
16	CEIP Legión V	Planta 2	Aseo 7	1	Adosada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,02	3	2248,0	No se sustituye	1		20	
16	CEIP Legión V	Planta 2	Almacén 4	1	Adosada	Rejilla sencilla	1	Tubo Led	20	0,02	401	1984,0	No se sustituye	1		20	
16	CEIP Legión V	Planta 2	Almacén 5	1	Adosada	Rejilla sencilla	1	Tubo Led	20	0,02	401	1984,0	No se sustituye	1		20	
16	CEIP Legión V	Planta 0	Pasillón	8	Suspendida	Campana	1	Lámpara Led	150	1,2	1429	1240,0	Sustitución de luminaria completa	8	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	1200	6.608,46
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Porche Posterior	12	Adosada	Rejilla estanca	2	F-C	18	0,1296	474	3660,0	Sustitución de luminaria completa	12	Downlight LED 22 W	264	1.378,68
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Pasillón	3	Superficie	Pladón	2	F-C	18	0,1296	244	1893,0	Sustitución de luminaria completa	3	Downlight LED 22 W	66	344,07
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Aseo 1	3	Superficie	Pladón	2	F-C	18	0,1296	244	1893,0	Sustitución de luminaria completa	3	Downlight LED 22 W	66	344,07
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Aseo 2	3	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-C	18	0,2592	95	366,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	344,07
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Despacho 1	3	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,2592	545	2102,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	344,07
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Despacho 3	4	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,08	198	2102,0	No se sustituye	4		80	
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Conserje	12	Adosada	Rejilla estanca	1	Tubo Led	36	0,5184	643	1240,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Cocina	10	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,7776	2268	1984,0	Sustitución de luminaria completa	12	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	252	1.378,68
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Cocina	1	Suspendida	Pladón	1	Tubo Led	36	0,0576	95	992,0	No se sustituye	4			
17	CEIP Antonio Machado	Planta 0	Almacén 1	1	Suspendida	Pladón	1	Lámpara Led	15	0,015	1	366,0	No se sustituye	1		15	
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aula 1	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aula 3	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aula 4	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aula 5	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aula 6	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aula 7	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aula 8	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aula 9	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aula 11	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aseo 4	1	Adosada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,02	4	193,0	No se sustituye	1		20	
17	CEIP Antonio Machado	Planta 1	Aseo 5	1	Adosada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,02	22	193,0	No se sustituye	1		20	
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 2	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 12	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Almacén 3	1	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,0864	3	366,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,69
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 13	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 14	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 15	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 16	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 17	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 18	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 19	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 20	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aula 21	6	Adosada	Rejilla estanca	2	F-T-8	36	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	688,34
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aseo 6	2	Adosada	Downlight	1	Tubo Led	20	0,04	238	1984,0	No se sustituye	2		40	
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Aseo 7	2	Adosada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,04	3	2248,0	No se sustituye	2		40	
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Almacén 4	1	Adosada	Rejilla estanca	2	F-C	18	0,0432	401	2480,0	Sustitución de luminaria completa	1	Downlight LED 22 W	22	344,07
17	CEIP Antonio Machado	Planta 2	Almacén 5	1	Adosada	Rejilla estanca	2	F-C	18	0,0432	401	2480,0	Sustitución de luminaria completa	1	Downlight LED 22 W	22	344,07
18	CEIP Cruzar de Merida	Planta 0	Almacén	34	Adosada	Rejilla con tamiz	1	F-T-5	36	1,4688	2814	1984,0	Sustitución de luminaria completa	34	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	714	3.936,38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22324AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID	Edificio	Planta	Estancia	Nº luminarias	Situación luminaria	Tipo luminaria	Nº lámparas/ luminaria	Tipo lámpara	W / lámpara	kW TOT.AL	kWh/año	Horas equivalentes	TIPO DE SUSTITUCION	Nº luminarias	Modelo luminaria propuesta	Potencia final total (W)	Coste total (€)
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Tutoría 1	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Tutoría 2	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Tutoría 3	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Tutoría 4	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Tutoría 5	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Tutoría 6	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Sala de Maestros	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Almacén	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Cocina	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,0864	107	1240,0	No se sustituye	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Almacén	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,1728	171	992,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	439,56
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 2	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 3	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 4	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 5	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 6	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 7	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 8	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 9	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 10	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 11	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 12	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 13	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 14	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 15	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 16	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 17	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 18	9	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,3888	771	1984,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula Música	18	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,7776	1543	1984,0	Sustitución de luminaria completa	18	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	378	2.069,02
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 2	Tutoría 11	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 2	Tutoría 12	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 2	Tutoría 13	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 2	Tutoría 14	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 2	Tutoría 15	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 2	Tutoría 16	2	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Despacho 1	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,1728	171	992,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	439,56
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Pasillo 1	9	Empotrada	Pantalla	2	Panel Led 60x60	40	0,36	714	1984,0	No se sustituye	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	189	1.034,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Despacho 1	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Pasillo 1	11	Adosada	Regleta con lamas	1	F-15	36	0,9504	1886	1984,0	Sustitución de luminaria completa	11	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	231	1.263,53
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 1	7	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,6048	1200	1984,0	Sustitución de luminaria completa	7	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	147	804,23
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Comedor	7	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,432	538	1240,0	Sustitución de luminaria completa	5	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	105	574,45
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula Tomos	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,3456	686	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	459,56
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 2	Aula 2	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 2	Aula 3	7	Suspendida	Otro	1	Lámpara led	15	0,105	208	1984,0	No se sustituye	7	Downlight LED 22 W	105	574,45
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Despacho 2	3	Adosada	Pladón	2	FC	18	0,1296	191	1240,0	Sustitución de luminaria completa	3	Downlight LED 22 W	66	90,01
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aseo 2	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,1728	171	1984,0	No se sustituye	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Despacho 2	2	Adosada	Pladón	1	Lámpara led	36	0,04	79	1984,0	No se sustituye	1	Downlight LED 22 W	22	30,00
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Pasillo 2	4	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,3456	686	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	459,56
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula Electricidad	4	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,3456	686	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	459,56
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula Carpintería	4	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,3456	686	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	459,56
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula Cerámica	16	Adosada	Regleta sencilla	2	F-18	36	1,3824	2743	1984,0	Sustitución de luminaria completa	16	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	336	1.838,24
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aseo 3	5	Adosada	Pladón	1	Lámpara led	20	0,1	124	1240,0	No se sustituye	5	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	105	574,45
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Pasillo 3	1	Empotrada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,0864	43	496,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	114,89
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Sala de Calderas	1	Adosada	Pantalla	2	Panel Led 60x60	40	0,08	397	1984,0	No se sustituye	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	40	219,56
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 5	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,0864	171	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 6	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 7	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 8	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 9	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 10	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 11	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 12	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 13	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 14	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 15	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 16	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 17	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 1	Aula 18	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aseo 5	2	FC	Pladón	1	Tubo Led	18	0,0396	429	1240,0	Sustitución de luminaria completa	8	Downlight LED 22 W	176	241,36
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Pasillo 4	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 19	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 17	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 18	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 19	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Almacén 1	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,2592	342	992,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	659,34
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Almacén 2	2	Adosada	Regleta estanca	1	F-18	36	0,2592	342	992,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	659,34
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 1	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 2	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 3	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 4	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 5	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 6	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 7	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 8	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 9	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 10	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 11	10	Adosada	Regleta con lamas	3	F-15	18	0,6480	1286	1984,0	Sustitución de luminaria completa	10	Panel LED adosado 60 x 60 cm 31 W (UGR<19)	310	1.901,90
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 12	10	Adosada	Downlight	1	Lámpara led	20	0,04	310	744,0	No se sustituye	2	Downlight	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 13	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78
18	CEIP Ciudad de Mérida	Planta 0	Aula 14	2	Adosada	Regleta sencilla	1	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	220,78

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID	Edificio	Planta	Estancia	Nº luminarias	Situación luminaria	Tipo luminaria	Nº lámparas/ luminaria	Tipo lámpara	W / lámpara	kW TOT.AL	kWh/año	Horas equivalentes	TIPO DE SUSTITUCIÓN	Nº luminarias	Modelo luminaria propuesta	Potencia final total (W)	Coste total (€)
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 0	Aula 15	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 0	Sala Profesores	10	Adosada	Rejilla sencilla	10	F-18	36	0,1728	3430	1984,0	Sustitución de luminaria completa	10	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	210	1.148,90
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aseo 1	1	Adosada	Downlight	1	FC	18	0,0396	660	792,0	Sustitución de luminaria completa	1	Downlight LED 22 W	22	30,17
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aseo 4	1	Adosada	Downlight	1	FC	18	0,0432	32	744,0	Sustitución de luminaria completa	1	Downlight LED 22 W	22	30,17
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aseo 5	2	Adosada	Downlight	2	FC	18	0,0864	64	744,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 16	2	Adosada	Rejilla con lamas	2	Tubo Led	36	0,0864	1714	792,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 17	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 18	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 19	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 20	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 21	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 22	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 23	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 24	3	Adosada	Rejilla con lamas	3	F-15	18	0,0540	238	1984,0	Sustitución de luminaria completa	3	Panel LED 60x60	120	687,07
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Aula 25	4	Adosada	Rejilla con lamas	3	F-15	18	0,0594	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Panel LED adosado 60 x 60 cm 31 W (UGR<19)	124	760,72
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Biblioteca	20	Adosada	Otro	20	Otro	0,1	0,17	237	1984,0	No se sustituye	5		100	
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Distribuidor-1	5	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,1	87	868,0	No se sustituye	5		100	
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Distribuidor-2	5	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,1	87	868,0	No se sustituye	5		100	
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Pasillo 1	2	Adosada	Downlight	2	FC	18	0,0864	75	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
20 CEIP Octavio Augusto		Planta 1	Pasillo 2	2	Adosada	Downlight	2	FC	18	0,0864	37	2480,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	60,34
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 1	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 2	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 3	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	343	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 4	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	345	1984,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 5	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 6	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 7	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 8	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 9	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 10	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 11	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 12	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 13	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 14	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 15	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 16	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 17	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 18	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 19	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 20	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 21	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 22	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 23	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 24	3	Adosada	Rejilla con lamas	3	F-15	18	0,0540	238	1984,0	Sustitución de luminaria completa	3	Panel LED 60x60	120	687,07
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aula 25	4	Adosada	Rejilla con lamas	3	F-15	18	0,0594	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Panel LED adosado 60 x 60 cm 31 W (UGR<19)	124	760,72
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Biblioteca	20	Adosada	Otro	20	Otro	0,1	0,17	237	1984,0	No se sustituye	5		100	
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Distribuidor-1	5	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,1	87	868,0	No se sustituye	5		100	
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Distribuidor-2	5	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,1	87	868,0	No se sustituye	5		100	
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aseo 1	2	Adosada	Rejilla estanca	2	Tubo Led	18	0,08	99	1240,0	No se sustituye	2		80	
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aseo 2	2	Empotrada	Downlight	2	FC	18	0,216	27	124,0	Sustitución de luminaria completa	5	Downlight LED 22 W	110	60,34
21 CEIP Federico García Lorca		Planta 0	Aseo 3	2	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	20	0,08	110	1240,0	No se sustituye	2		80	
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 1	4	Adosada	Rejilla sencilla	4	F-18	36	0,5568	1422	2555,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	688,34
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Pasillo 1	4	Adosada	Rejilla sencilla	4	F-18	36	0,5568	177	2555,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	688,34
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Pasillo 2	4	Adosada	Rejilla sencilla	4	F-18	36	0,5568	1422	2555,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	84	688,34
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Pasillo 3	10	Adosada	Rejilla sencilla	10	F-18	36	0,1392	710	2555,0	Sustitución de luminaria completa	10	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	210	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Almacén	3	Adosada	Rejilla sencilla	3	F-18	36	0,1728	142	2555,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	63	344,07
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Gimnasio	8	Superficie	Proyector	8	Halogenuros metálicos	300	2,88	734	2555,0	Sustitución de luminaria completa	8	Proyector LED 120 W	960	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 4	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1392	142	2555,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 5	4	Adosada	Rejilla sencilla	4	F-18	36	0,4872	3373	2555,0	Sustitución de luminaria completa	7	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	147	1.607,24
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 6	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,9744	2020	2555,0	Sustitución de luminaria completa	14	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	294	3.214,48
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 7	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,4176	319	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 8	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 9	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 10	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,4176	319	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 11	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 12	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 13	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 14	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 15	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 16	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 17	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 18	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 19	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 20	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 21	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 22	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 23	8	Adosada	Rejilla sencilla	8	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 24	15	Adosada	Rejilla con lamas	15	F-18	36	0,1944	319	2295,0	Sustitución de luminaria completa	21	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	441	4.501,95
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 25	18	Adosada	Rejilla con lamas	18	F-18	36	0,6192	713	3060,0	Sustitución de luminaria completa	18	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	378	3.214,48
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Biblioteca	20	Adosada	Otro	20	Otro	0,1	0,2	639	3190,0	No se sustituye	20		400	
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Gran Aula Estudios	40	Adosada	Rejilla sencilla	40	F-18	36	0,5568	426	765,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	1.148,90
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Secretaría	2	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,036	639	1770,0	No se sustituye	2		36	
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aseo 1	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,036	105	1313,0	Sustitución de luminaria completa	2	Downlight LED 22 W	44	114,89
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aseo 2	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,045	16	1277,5	No se sustituye	3	Downlight LED 22 W	66	60,34
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aseo 3	1	Adosada	Rejilla sencilla	1	F-18	18	0,1392	319	2295,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	21	459,95
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 26	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-18	36	0,1728	713	5100,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 27	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	426	5100,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 28	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	2040,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 29	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	2040,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 30	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1530,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 31	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 32	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 33	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 34	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,2784	345	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	42	229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 35	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 36	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 37	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 38	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 39	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 40	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 41	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 42	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 43	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 44	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 45	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 46	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 47	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 48	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 49	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 50	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 51	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 52	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 53	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 54	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 55	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 56	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 57	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 58	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 59	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-18	36	0,8352	1036	1240,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	126	2.229,78
22 CEIP Suárez Somoche		Planta 0	Aula 60	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-

ID	Edificio	Planta	Estancia	Nº luminarias	Situación luminaria	Tipo luminaria	Nº lámparas / luminaria	Tipo lámpara	W / lámpara	kW TOT.AL	kWh/año	Horas equivalentes	TIPO DE SUSTITUCION	Nº luminarias	Modelo luminaria propuesta	Potencia final total (W)	Coste total (€)
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 14	4	Empotrada	Rejilla con lamas	4	F-T-8	18	0,5184	1029	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED empotrada 31,5 W (LIGR+19) (60x60	189	492,74
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 15	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	58	0,2320	2486	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	72	1034,01
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 16	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	58	0,2320	2486	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	72	1034,01
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 17	2	F-T-8	Rejilla sencilla	2	F-T-8	58	0,2320	1105	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	72	1034,01
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 18	4	Adosada	Rejilla sencilla	4	F-T-8	58	0,4640	2486	1984,0	Sustitución de luminaria completa	8	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	144	2068,02
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aseo 7	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,0072	36	4980,0	No se sustituye	0		0	0,00
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aseo 8	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,0072	36	4980,0	No se sustituye	0		0	0,00
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 19	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	58	1,2528	2486	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	72	1034,01
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 20	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-T-8	58	0,8352	1657	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	126	689,34
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 21	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-T-8	58	0,8352	1657	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	126	689,34
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 22	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-T-8	58	0,8352	1657	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	126	689,34
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 23	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-T-8	58	0,8352	1657	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	126	689,34
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 24	6	Adosada	Rejilla sencilla	6	F-T-8	58	0,8352	1657	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	126	689,34
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 25	9	Adosada	Rejilla sencilla	9	F-T-8	58	1,2528	2486	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	189	1034,01
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aula 26	9	Adosada	Rejilla sencilla	9	F-T-8	58	1,2528	2486	1984,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	189	1034,01
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aseo 9	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,0072	36	4980,0	No se sustituye	0		0	0,00
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Aseo 10	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara Led	18	0,0072	36	4980,0	No se sustituye	0		0	0,00
23	CEIP Tratamiento	Planta 4	Almacén	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	58	1,2528	2486	1984,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	72	1034,01
24	Parque Municipal	Planta 0	Aseos	19	Adosada	Rejilla sencilla	19	F-T-8	58	5,8928	11696	1984,0	Sustitución de luminaria completa	38	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	684	3258,72
24	Parque Municipal	Planta 0	Aseos	4	Adosada	Rejilla sencilla	4	F-T-8	58	1,2528	2486	1984,0	Sustitución de luminaria completa	8	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	144	2068,02
24	Parque Municipal	Planta 0	Almacén	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	18	0,0180	90	5000,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Aseo 1	3	Empotrada	Downlight	3	Tubo Led	20	0,06	74	1240,0	Sustitución de luminaria completa	3	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	60	900,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Aseo 2	15	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	18	0,2700	1350	5000,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Oficina 1	1	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,06	2232	2480,0	No se sustituye	15		900	13500,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Aseo 3	1	Empotrada	Downlight	1	Lámpara led	18	0,0180	45	2500,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Oficina 2	2	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,12	298	2480,0	No se sustituye	2		60	900,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 1	2	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,12	298	2480,0	No se sustituye	2		60	900,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Almacén 2	1	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,06	89	1488,0	No se sustituye	1		60	900,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Almacén 3	1	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,06	89	1488,0	No se sustituye	1		60	900,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Almacén 4	1	Adosada	Rejilla sencilla	1	F-T-8	36	0,0864	128	1488,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	21	114,69
24	Parque Municipal	Planta 0	Almacén 14	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,1728	256	1488,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	42	229,38
24	Parque Municipal	Planta 0	Aseo 4	2	Adosada	Rejilla con lamas	10	F-T-8	18	0,0648	60	1240,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	42	229,38
24	Parque Municipal	Planta 0	Aseo 3	4	Empotrada	Downlight	1	Panel Led 60x60	40	0,16	307	1920,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Sala de prensa	15	Empotrada	Otro	15	Incand. convencional	35	0,525	1616	2480,0	Sustitución de luminaria completa	15	Bombilla LED	180	1350,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Sala de prensa	15	Superficie	Proyector	1	Halogenuros metálicos	150	2,7	6698	2480,0	Sustitución de luminaria completa	15	Proyector LED 80 W	1200	12510,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Almacén 5	3	F-T-8	Rejilla con lamas	3	F-T-8	36	0,3888	1608	2480,0	Sustitución de luminaria completa	6	Pared LED adosada 60 x 60 cm 31 W (LIGR+19)	186	1141,09
24	Parque Municipal	Planta 0	Almacén 6	2	Empotrada	Rejilla con lamas	3	F-T-8	36	0,2592	386	1488,0	Sustitución de luminaria completa	2	Pared LED adosada 60 x 60 cm 31 W (LIGR+19)	62	380,36
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 5	1	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,12	298	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 6	3	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,36	893	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 7	9	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	1,08	2679	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 8	3	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,54	1339	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 9	2	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,12	298	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 10	3	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,06	149	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 11	4	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,24	595	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 12	4	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,24	595	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 13	6	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,36	893	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 14	6	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,24	595	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 15	6	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,36	893	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 16	6	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,36	893	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 17	3	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,18	447	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 18	3	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,54	1339	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 19	1	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,06	149	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 20	2	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,12	298	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 21	2	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,24	595	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 22	2	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,24	595	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 23	4	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,48	1190	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Pasillo 2	8	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,48	1190	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
24	Parque Municipal	Planta 0	Aseo 5	1	Adosada	Rejilla sencilla	1	F-T-8	36	0,0864	128	1488,0	Sustitución de luminaria completa	1	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	21	114,69
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 26	4	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,1728	256	1488,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	42	229,38
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 27	4	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,3456	512	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	84	459,56
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 28	4	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,3456	512	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	84	459,56
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 29	4	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,3456	512	1488,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	84	459,56
24	Parque Municipal	Planta 0	Despacho 30	2	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,1728	256	1488,0	Sustitución de luminaria completa	2	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	42	229,38
24	Parque Municipal	Planta 0	Distribuidor 1	8	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,6912	1714	2480,0	Sustitución de luminaria completa	8	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	168	919,12
1	Ayuntamiento	Planta 1	Despacho 31	6	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,36	893	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
1	Ayuntamiento	Planta 1	Despacho 32	6	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,36	893	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
1	Ayuntamiento	Planta 1	Despacho 33	9	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,54	1339	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
1	Ayuntamiento	Planta 1	Despacho 34	2	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,12	298	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
1	Ayuntamiento	Planta 1	Despacho 35	2	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,12	298	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
1	Ayuntamiento	Planta 1	Despacho 36	4	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,24	595	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
1	Ayuntamiento	Planta 1	Despacho 37	4	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,36	893	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
1	Ayuntamiento	Planta 1	Despacho 38	6	Empotrada	Rejilla con lamas	3	Tubo Led	20	0,36	893	2480,0	No se sustituye	0		0	0,00
1	Ayuntamiento	Planta 1	Oficina 2	6	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,5184	1286	2480,0	Sustitución de luminaria completa	6	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	126	689,34
1	Ayuntamiento	Planta 1	Oficina 3	4	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,3456	857	2480,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	84	459,56
1	Ayuntamiento	Planta 1	Oficina 4	4	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,3456	857	2480,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	84	459,56
1	Ayuntamiento	Planta 1	Oficina 5	4	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,3456	857	2480,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	84	459,56
1	Ayuntamiento	Planta 1	Oficina 6	4	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,3456	857	2480,0	Sustitución de luminaria completa	4	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	84	459,56
1	Ayuntamiento	Planta 1	Distribuidor 2	9	Adosada	Rejilla sencilla	2	F-T-8	36	0,7776	1928	2480,0	Sustitución de luminaria completa	9	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	189	1034,01
0	Exterior	Exterior	Pabellón 17	29	Adosada	Luminaria exterior - Vial	1,26	Vapor de sodio	250	9,1	33962	3914,0	Sustitución de luminaria completa	29	Luminaria LED tipo vial 51 W	1276	6062,90
0	FTAE													251	Luminaria LED estanca adosada 120 cm 2 W	6060	34500,00

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO VII. PRESTACIÓN P6. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO EXTRAORDINARIO DE LA FERIA

1. OBJETO Y FINALIDAD

1.1. INSTALACIÓN DE ALTA TENSIÓN Y C. T.

- Revisión y puesta a punto de las líneas de alimentación e interconexión de los C.C.T.T, de acuerdo con la Cia Suministradora, instaladas en el recinto ferial.
- Montaje completo y reglamentario de los DOS C.C.T.T. provisionales (UNO EN CASETA EXISTENTE), incluso el alquiler de máquinas y aparamenta necesarios, mediante cabinas prefabricadas en SF6, para dos trafos de 1.000 KVA cada uno, en las siguientes condiciones:

1.1.1. CENTRO Nº 1 (Edificio existente, propiedad municipal):

- Desmontaje durante el periodo festivo y posterior puesta en servicio de la máquina existente actualmente en el C.T.
- Montaje de 2 Trafos de 1000 kVA.
- Montaje de del conjunto de cabinas de aislamiento y corte en SF6 para una posición de línea y dos de ruptofusible.
- Conexionado de trafos desde cabinas existentes.
- Montaje de 2 Cuadros de B. T. de 8 salidas.
- Conexionado Trafo-cuadro B.T.
- Equipos de medida y control de tensión, intensidad y porcentaje de carga.
- Legalización completa de los C.T. ante la Consejería de Industria.
- Desmontaje post. feria de lo indicado anteriormente y restauración del servicio original del C.T.
- Instalación al pie del C.T. de UNO CUALQUIERA, de los siguientes elementos de seguridad:
  - Un trafo de 1000 kVA de reserva listo para sustitución en caso de avería
  - Un grupo electrógeno auxiliar insonorizado de 1000 KVA, con líneas de alimentación al cuadro de B.T., dispuestas para su conexión en caso de fallo del suministro normal.
  - Montaje y puesta en servicio de un CT provisional completamente equipado con un trafo de 630 KVA. con alimentación desde el apoyo A/S situado junto al C.T.

1.1.2. CENTRO Nº 2 (Edificio no existente, a instalar):

- Montaje provisional del edificio del C.T. con capacidad para 2 Trafos.
- Montaje de 2 Trafos de 1000 KVA.
- Montaje de del conjunto de cabinas de aislamiento y corte en SF6 para una posición de línea y dos de ruptofusible.
- Conexionado de trafos desde cabinas existentes.
- Montaje de 2 Cuadros de B.T 8 salidas.
- Conexionado Trafo-cuadro B.T.
- Equipos de medida y control de tensión, intensidad y porcentaje de carga.
- Legalización completa de los C.T. ante la Consejería de Industria.
- Desmontaje post. feria de lo indicado anteriormente.
- Instalación a pie del C.T. de UNO CUALQUIERA de los siguientes elementos de seguridad :
- Un trafo de 1000 kVA de reserva listo para sustitución en caso de avería
- Un grupo electrógeno auxiliar insonorizado de 1000 kVA, con líneas de alimentación al cuadro de B.T., dispuestas para su conexión en caso de fallo del suministro normal.

1.2. REDES DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN.

El adjudicatario será el responsable del montaje y desmontaje de la instalación eléctrica en baja tensión que suministre la energía necesaria a cada uno de los puntos de necesidad, englobando las líneas que parten de los CT, hasta la conexión en cada uno de los puntos de necesidad de suministro eléctrico (feriantes).

- Ud. de Montaje y Desmontaje de postes de madera de 10 metros de altura, necesarios para sustentación de instalaciones, de acuerdo con el plano aprobado del recinto.
- Instalación y tendido de líneas de distribución aéreas necesarias para suministro eléctrico a la totalidad de casetas, asentamiento de caravanas, aparcamiento y atracciones que se instalen en el Recinto Ferial, formados por conductores trenzados de 3,5 x 150 mm. y conexionado a Cuadros de Distribución y C.T., incluidas bajadas y protecciones, según las Normas establecidas

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22324AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

por Endesa Distribución Eléctrica, con cable fiador y correas sujeta cables. Las líneas se tenderán desde cada uno de los tres trafos anteriormente indicados procurando conseguir el mejor equilibrio de cargas posible.

- Montaje y desmontaje de la conexión en baja tensión de cada uno de los puntos de suministro a los feriantes, desde los cuadros distribuidos por el recinto ferial hasta cada uno de los puntos de suministro.

La previsión media de carga de las redes se realizará en base a los siguientes criterios:

PARCELA	POTENCIA A PREVEER EN KW
Caseta municipal	150
Caseta de la Juventud	100
Caseta infantil	50
C1-C3 (La antigua)	125
Casetas de Asociaciones	70
Casetas de Chocolaterías y Churos (CH)	40
Puestos y Similares (P)	15
Tómbolas	35
Atracciones Mecánicas Infantiles (A I)	25
Atracciones Mecánicas Mayores (AM)	75

- Los valores obtenidos se verán afectados por coeficientes de simultaneidad razonables en función del deseño de las líneas, pero nunca serán inferiores al 70%.
- Conexionado a la Red de Cuadros necesarios para la Protección y Alimentación de Casetas, con una capacidad de 250/400 A., incluido los mismos y bandeja perforada de sujeción s/normas Endesa Distribución Eléctrica. Cada cuadro servirá como máximo a CUATRO CASETAS (s/potencia)
- Conexionado a la Red de Cuadros necesarios para la Protección y Alimentación a parque de atracciones, con una capacidad de 250/400/630 A., incluido los mismos y bandeja perforada de sujeción s/normas Endesa Distribución Eléctrica. Cada cuadro servirá como máximo a DOS ATRACCIONES (s/potencia)
- Conexionado a la Red de 3 Cuadros de Protección y Alimentación a Casetas Municipales (Adultos, infantil y joven), con una capacidad de 250/400 A., incluido los mismos y bandeja perforada de sujeción s/normas Endesa Distribución Eléctrica.
- Una línea Trenzada independiente para Alimentación a Caravanas de Feriantes.
- Una línea Trenzada independiente para Iluminación de aparcamientos.
- Legalización completa de las Redes de Distribución ante la Consejería de Industria.
- Desmontaje post-feria de lo indicado anteriormente.
- Hay que indicar que no podrá hacerse uso de la infraestructura subterránea existente (Canalizaciones, arquetas, etc.), propiedad de Endesa Distribución Eléctrica.

1.3. ILUMINACIÓN EXTRAORDINARIA.

- Montaje e Instalación de TRES LETREROS LUMINOSOS con la leyenda "MÉRIDA EN FIESTAS", provistos de laterales luminosos, a distribuir por las calles de acceso al recinto ferial.
- Instalación de UNA PORTADA LUMINOSAS para acceso principal al recinto, con 20m. de anchura, situada según plano de planta aprobado.
- Instalación de UN PÓRTICO LUMINOSO para acceso LATERAL al recinto, con 12 m. de anchura, situada según plano de planta aprobado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

- Colocación de FAROLILLOS DECORATIVOS en las siguientes calles del Casco Histórico:
- Puerta de la Villa, Sta. Eulalia, John Lennon, Cervantes, Plaza de España, El Puente, S. Salvador, Arquitas, Castelar y S. Juan de Dios.
- Montaje e Instalación de Un techo luminoso con tiras de lámparas y farolillos de Guirnaldas cada 1m., para la CASETA MUNICIPAL, así como lámparas decorativas propiedad del Ayuntamiento, y proyectores de escenarios, incluso cuadros de protección y encendido independiente para los distintos escenarios.
- Montaje e Instalación de la CASETA INFANTIL, que será cubierta con Guirnaldas formando techo, y proyectores de escenarios, incluso cuadros de protección y encendido independiente para los distintos escenarios.
- Montaje e Instalación de proyectores necesarios para el alumbrado normal y de emergencia de la CASETA DE LA JUVENTUD, y proyectores de escenarios, incluso cuadros de protección y encendido independiente para los distintos escenarios.
- Montaje e Instalación de DOCE PROYECTORES para aparcamientos, incluida parte proporcional de apoyos, líneas y cuadro de mando.
- Montaje e Instalación de los ARCOS NECESARIOS PARA EL ALUMBRADO ARTÍSTICO EXTRAORDINARIO, que se distribuirán por las Calles del Recinto Ferial, según plano.
- Montaje de TECHO LUMINOSO con tiras de luces y farolillos en las calles principales, definidas el plano de planta general.
- El Montaje se realizará en todo, con la más estricta observancia de las Normas vigentes y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y en especial con la Instrucción ITC-BT-33, 34 Y 44.
- El Encendido y apagado del Alumbrado será automático empleando para ello el sistema de Reloj.
- Legalización completa de las instalaciones de alumbrado artístico ante la Consejería de Industria, incluida Nueva Reglamentación de Eficiencia Energética en las instalaciones de Alumbrado Exterior.
- Desmontaje post-feria de lo indicado anteriormente.

1.4. OTRAS INSTALACIONES.

1.4.1. Dotación de alumbrado con TIRAS DE LAMPARAS O REGLETAS FLUORESCENTES a recintos especiales como:

- Barra, servicios y camerinos de caseta Municipal.
- Barra, servicios y camerinos de caseta Juventud.
- Barra, servicios, camerinos y otras dependencias de la Caseta Infantil.
- Casetas de la Policía Local, Cruz Roja, Bomberos y Protección Civil, Información.

1.4.2. Dotación de cuadros de protección con puesta a tierra para alimentación de las BASES DE ENCHUFE 2X16+TT a instalar en las barras de las distintas casetas municipales, conectadas mediante conductor de Cu 1kV, en montaje superficial, a las barras y dependencias que a continuación se indican:

Caseta Mpal = mínimo de 25 udes
Caseta Juventud = mínimo de 30 udes
Caseta Infantil = mínimo de 10 udes
Caseta Policía Local.. = mínimo de 6 udes
Caseta Protec. Civil... = mínimo de 6 udes
Caseta Cruz Roja = mínimo de 6 udes
Caseta Bomberos = mínimo de 6 udes
Caseta de Información. = mínimo de 6 udes

<u>Vendedores ambulantes</u>

Todas las instalaciones descritas en el apartado 1.4 dispondrán del correspondiente cuadro de protección y maniobra, provisto de interruptores diferenciales, magnetotérmicos y puesta tierra.

Legalización completa de las instalaciones interiores correspondientes a las Casetas Municipales ante la Consejería de Industria.

Desmontaje post-feria de lo indicado anteriormente.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

1.5. SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

Durante los días oficiales de feria se establecerá una guardia de mantenimiento que contará con los siguientes medios:

MEDIOS HUMANOS.

TRES OPERARIOS MÍNIMO, de los que uno al menos contará con la titulación de Oficial de 1ª electricista.

MEDIOS MATERIALES.

- 2 Equipos de reserva en los C.C.T.T. según apartado 1.1, del presente Pliego.
- Cuadros de protección 250/400/630 A en número de 5 como mínimo.
- Cable trenzado AL 3.5 x 150 mm2, mínimo 200 m.
- Fusibles protección trafos , mínimo 12 udes.
- Fusibles protección cuadros B.T., mínimo 3 udes por cuadro instalado. Terminales, cable fiador, pequeño material, etc, en la proporción del 10 % de lo instalado.

1.6. CONEXIÓN/ DESCONEXIÓN y MANTENIMIENTO A FERIANTES.

Quedan incluidos los trabajos de conexión y desconexión a los feriantes en general (casetas y atracciones) previa autorización municipal y una vez comprobada la autorización de industria (C.I.E.) en vigor). Los trabajos de desconexión serán iniciados a la conclusión oficial de las fiestas, y salvo instrucciones de parte de la Dirección Técnica, deberán estar finalizados en un plazo no superior a cinco días. También se incluye el mantenimiento de las conexiones a los feriantes durante el periodo que dure la feria (desde el día que se le hace la conexión hasta que se la desconecta)

1.7. DESMONTAJE DE LA INSTALACIÓN.

Los trabajos de desmontaje del conjunto de la instalación anteriormente descrita serán iniciados a la conclusión oficial de las fiestas, y salvo instrucciones de parte de la Dirección Técnica, deberán estar finalizados en un plazo no superior a quince días.

2. CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA LA INSTALACIÓN DEL ALUMBRADO EXTRAORDINARIO.

2.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

La Instalación se realizará en todo, de acuerdo con las Normas Vigentes en el Reglamento Electrotécnico de B.T. y en especial con lo establecido en la Instrucción ITC-BT-044, así como el Vigente Reglamento de Eficiencia Energética para el alumbrado Exterior y sus II.TT.CC.

2.2. DISTRIBUCIÓN GENERAL.

La Instalación estará dividida en sectores, constituyendo circuitos separados. Dentro de cada sector, en particular, se dispondrá la acometida del mismo, caja general de protección y cuadro general de distribución de donde saldrán las líneas repartidoras a los Arcos Luminosos.

2.3. LINEAS GENERALES.

Serán realizadas por la empresa adjudicataria del conjunto de las obras y su Instalación cumplirá las prescripciones establecidas en la Instrucción ITC-BT., para las Redes de Distribución de Energía Eléctrica.

2.4. CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN ALUMBRADO.

Se dispondrán en cada sector, compuestos por interruptor general automático de corte omnipolar para el alumbrado, permitiendo el accionamiento manual y estarán dotados de dispositivos de protección contra sobrecargas y cortocircuitos, mediante interruptores magnetotérmicos o fusibles calibrados y contra contactos indirectos por interruptores diferenciales de sensibilidad adecuada a cada caso. También van dispuestos sobre él, los correspondientes fusibles de protección para cada una de las líneas que deriva y la ficha de distribución correspondiente.

Estarán protegidos contra las inclemencias del tiempo y en lugar solo accesible al Personal del Servicio de la Empresa Instaladora o Suministradora.

2.5. CARACTERÍSTICAS DE LOS MECANISMOS DE PROTECCIÓN.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F7B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Están compuestos por Interruptores Diferenciales e. Interruptores Magnetotérmicos o fusibles calibrados.

2.6. CONDUCTORES.

Los conductores a emplear en líneas secundarias en la Instalación del Alumbrado, serán de cobre electrolítico, recubiertos por doble capa de aislamiento termoplástico e. incombustible.

Las secciones de los conductores a emplear irán determinadas en cada caso de manera que no sobrepasen las intensidades máximas admisibles, indicadas en el vigente Reglamento de Baja Tensión para una tensión nominal de 1.000 V.

2.7. LINEAS DE ACOMETIDA A SECTOR.

Serán de aislamiento de 1.000 V y sección adecuada.

2.8. LÍNEAS DISTRIBUIDORAS DE SECTOR.

Serán de 1.000 V y sección adecuada.

2.9. REPARTO DE CARGAS.

Para mantener el mayor equilibrio posible en la carga de los conductores que forman la Instalación se procurará que aquella quede repartida entre sus fases de la forma más equilibrada posible.

Asimismo, en las líneas distribuidoras se colocará la acometida en el centro de la Instalación o tramo a alimentar, así la distancia para la caída de tensión queda reducida a la mitad igual que la carga.

2.10. LOS ARCOS.

Están formados por estructura de varilla de hierro de 6 mm. de diámetro, galvanizada, utilizando portalámparas de policarbonato autorizados, siendo de material incombustible y hermético y en todos los casos, la estructura portante, es independiente de los conductores eléctricos.

Los Arcos se colocarán a una altura mínima de cinco metros, suspendidos mediante vientos aéreos y alambre galvanizado de 4 mm. de diámetro, con aisladores de porcelana o material autorizado, a sus extremos y a más de un metro de los puntos accesibles a las Personas o balcones volados.

Cada arco llevará un fusible calibrado.

3. PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN.

El plazo de montaje de las instalaciones será tal que puedan entrar en funcionamiento reglamentario en las siguientes fechas:

- Alta tensión, Centros de transformación y redes de B.T.: SIETE DÍAS ANTES DE LA INAUGURACIÓN OFICIAL
- Alumbrado y Casetas: TRES DÍAS ANTES DE LA INAUGURACIÓN OFICIAL

La documentación administrativa necesaria para la realización del contrato de suministro, consistente en los Certificados de Instalación, sellados por la Consejería de Industria Energía, deberá ser entregada al Ingeniero-Director o a la Delegación de Festejos antes de SIETE DÍAS HÁBILES, como mínimo, de la fecha establecida para la inauguración del encendido.

4. PRESENCIA DEL ADJUDICATARIO CON REPRESENTACIÓN FACULTATIVA EN LOS TRABAJOS.

El adjudicatario por si, o por medio de su personal facultativo estará en la obra durante la jornada laboral de trabajo y acompañará al Ingeniero-Director, o a su representante, en las visitas que hagan a los trabajos, poniéndose a su disposición para la práctica de cuantas pruebas se consideren oportunas, aportando para ello la información que le sea solicitada.

Cuando el Ingeniero-Director lo requiera, por la importancia de las instalaciones, tendrá la obligación el contratista de poner al frente de su personal y por su cuenta, un facultativo legalmente autorizado, cuyas funciones serán las de vigilar los trabajos, cumplir las instrucciones del Ingeniero-Director, verificar los replanteos, y cuantas labores

técnicas sean necesarias para en buen funcionamiento de la instalación, tanto desde el punto de vista técnico como desde la seguridad.

5. POLICÍA DE OBRA.

Será por cargo y cuenta del adjudicatario el vallado y policía, cuidando del vallado, vigilancia y conservación de las instalaciones, acopios de material y control de accesos a las zonas de trabajo.

6. SEGURIDAD Y SALUD.

El adjudicatario, en el plazo de quince días desde la firma del Contrato, deberá aportar un estudio de seguridad y salud según la legislación y reglamentación vigente, así como quince (15) días antes de iniciar los trabajos de cada instalación, deberá aportarse a la Dirección Facultativa copia de los preceptivos planes de seguridad particulares.

Si la Dirección Técnica lo estimase necesario ésta nombraría un Coordinador de Seguridad y Salud.

Todos estos gastos que se originen serán por cuenta del adjudicatario, incluyéndose en sus gastos generales.

Se cumplirá la Ley 32/95 y R.D. 1627/1999.

7. DAÑOS A TERCEROS.

El adjudicatario será responsable de todos los accidentes que por inexperiencia o descuido sobrevinieran. Será, por tanto, de su cuenta el abono de indemnizaciones a quien corresponda y cuando a ello hubiera lugar de todos los daños y perjuicios que puedan causarse en las operaciones de ejecución de las instalaciones.

El contratista cumplirá los requisitos que prescriban las disposiciones vigentes sobre la materia, debiendo exhibir los justificantes de tal cumplimiento.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO VIII. PRESTACIÓN P6. ALUMBRADO EXTRAORDINARIO PARA LA NAVIDAD

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los servicios que se presten desde este espacio deberán organizarse de acuerdo con las instalaciones y espacios que se señalarán más adelante.

En el objeto de la prestación, en virtud de la relación que ha de existir entre el personal y el material o elementos técnicos específicos en aras a ofrecer una calidad máxima, se encuentran las obligaciones de inversión o adquisición por arrendamiento operativo de material y maquinaria técnica especifica a cargo del adjudicatario y que se señala en el apartado específico, así como las labores de mantenimiento del mismo y de suministro de energía. En consecuencia, el servicio comprenderá el personal técnico de instalación, mantenimiento y reposición del material.

El Ayuntamiento se reserva el derecho de variar la ubicación de los elementos, e incluso solicitar al adjudicatario cambios estéticos siempre que no se rompa el equilibrio económico de la prestación.

2. CONDICIONES DEL MONTAJE, MANTENIMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y DESMONTAJE.

De los Elementos de Alumbrado:

• Antes de dar comienzo al montaje se llevará a cabo un reconocimiento por el adjudicatario de todos los anclajes disponibles, redactando una relación detallada en la que se consigne el estado en que se encuentran.

De los que presenten grietas, daños o alguna causa de posible lesión futura, se acompañarán las fotografías pertinentes y se solventarán dichos daños por parte del adjudicatario. Si no se notificara a los Servicios Técnicos Municipales ninguna anomalía se entenderá que las fijaciones de los distintos elementos a instalar se consideran seguras y han sido comprobadas. Todos los gastos que ocasionen estos reconocimientos previos, así como las relaciones, fotografías, etc., serán por cuenta del adjudicatario.

• Se deberán realizar los cálculos estructurales necesarios y pertinentes para garantizar la seguridad de las estructuras colgantes y cualquier otra que instale, teniendo como hipótesis de partida el peso propio y las posibles sobrecargas generadas por el viento, lluvia y otros agentes climáticos o condicionantes que pudiera prever, garantizando el cumplimiento de la normativa vigente en materia de seguridad estructural y eléctrica.

• Se especificará el tipo de montaje a emplear, las características, distribución, ubicación, formas de fijación y anclaje. Finalizadas las fiestas se deberá eliminar todo elemento de la instalación, especialmente líneas de alimentación, cuadros, acometidas y alambres y cables metálicos de sujeción, dejando los lugares en las condiciones iniciales de manera que no se desmerezca la estética de la calle o plaza donde fueron instalados.

• Se evitará el amarre de fiadores a báculos, tuberías, y demás elementos que no permitan una fijación segura. En el caso de ser necesario utilizar otro tipo de amarre distinto a los anclajes existentes, se consultará con los servicios técnicos municipales la solución más adecuada para cada caso y, finalizadas las fiestas se retirarán todos los elementos colocados.

• La empresa instaladora será responsable de su buen funcionamiento durante los días de contrato, para lo cual facilitará un teléfono donde pueda avisarse de la existencia de cualquier defecto o anomalía para su reparación o sustitución en el plazo máximo de 12 horas a partir de su recepción, o en el plazo establecido en la mejora, a partir de su recepción.

• La empresa concesionaria se verá obligada a realizar un control diario del estado de las luces y a responder de manera inmediata a las posibles averías que puedan surgir.

• El adjudicatario nombrará a una persona responsable, que estará localizable, equipada de telefonía móvil, que durante todo el periodo de cumplimiento de la prestación esté disponible para solucionar las eventuales incidencias que surjan en su ejecución.

• Cualquier actuación sobre elementos declarados bien de interés cultural (BIC) deberán ajustarse a normativa de aplicación vigente.

2.1. CONDICIONES DE LOS ROBOS Y ACTOS DE VANDALISMO

Si se produjesen robos o sustracciones o se produjeran daños por actos de vandalismo de materiales en el transporte, en los almacenes del adjudicatario, o en la propia instalación, el Ayuntamiento no se hace responsable

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

de los mismos, así como el adjudicatario deberá reponer el material sustraído o dañado en el plazo máximo de 4 días laborables. El adjudicatario formulará la oportuna denuncia a la mayor brevedad posible, y dará cuenta de ello inmediatamente después al responsable del contrato, proporcionando datos exactos de lo ocurrido y relación del material dañado o sustraído.

2.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Una vez realizado el montaje de todos los elementos decorativos y ornamentales, la empresa adjudicataria efectuara inspecciones diarias que se realizaran con el fin de anticiparse a las averías o irregularidades en el funcionamiento, realizando revisiones-chequeo de la totalidad de los elementos y mecanismos relacionados con las instalaciones y los motivos, ajustando, reparando o sustituyendo aquellas piezas que puedan producir un mal funcionamiento del servicio.

Durante el funcionamiento se comprobará todo el alumbrado, ornamentación y equipos instalados tomando nota de los que se encuentren fuera de servicio. Estas deficiencias deberán ser resueltas en el plazo máximo de 24 horas.

2.3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El mantenimiento correctivo consistirá en la atención de avisos para corregir, en el plazo máximo de 24 horas, las averías que se produzcan en el alumbrado, ornamentación y equipos instalados.

La empresa instaladora estará obligada a establecer un servicio de guardia permanente que repasará diariamente toda la instalación. Este equipo estará formado por el personal, medios técnicos y repuestos que lo capaciten para resolver inmediatamente cualquier avería normal del servicio, o tomar las medidas necesarias para evitar el posible peligro de los usuarios de la vía pública o deterioro de la instalación. El personal de guardia deberá estar dotado de al menos un teléfono para su localización inmediata, debiendo de atender en todo momento las necesidades y urgencias que puedan producirse.

Todas las averías que impliquen peligrosidad, bien por afectar a la seguridad de las personas, animales o a la vida de la instalación, deberán ser consideradas como averías urgentes y reparadas inmediatamente, siempre dentro de las 6 horas siguientes a su localización.

De las actuaciones realizadas en el mantenimiento correctivo se levantará un parte de trabajo que será entregado a los servicios técnicos municipales.

El personal de guardia ira debidamente uniformado según estipula el Reglamento sobre Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en el Trabajo, llevando un anagrama de la empresa adjudicataria para su correcta identificación.

3. CONDICIONES DEL ADJUDICATARIO

La empresa adjudicataria deberá presentar documentación que acredite:

a) Nombre, dirección y teléfono móvil de la persona de contacto, así como certificado de seguro de RC en vigor, con una cuantía mínima de cinco millones de euros por siniestro y/o víctima.

b) Plan de Prevención de Riesgos Laborales

c) Certificados de instalación mecánica y eléctrica de las estructuras instaladas, visadas por los colegios correspondientes y OCA de la instalación eléctrica.

La empresa adjudicataria será la responsable de cuantos daños y perjuicios pudieran derivarse de un defectuoso montaje o conservación de la instalación.

4. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

Las obligaciones generales que cumplirá el adjudicatario serán las siguientes:

I) Cumplimiento de lo dispuesto en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, y demás Reglamentaciones que la desarrollan y de cuantas disposiciones legales de carácter social sean exigibles en la fecha en que se ejecutan las obras e instalaciones disponiendo, para ello, de los Planes de Seguridad y Salud necesarios o los documentos que legalmente los sustituyan.

II) Adoptar las máximas precauciones y medidas de seguridad en el acopio de materiales y en la ejecución, conservación y reparación de las instalaciones; para proteger a los obreros, publico, vehículos y propiedades de

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 01 00 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

titularidad pública o privada de posibles danos y perjuicios, corriendo con la responsabilidad que de los mismos se derive.

III) Obtención de todos los permisos, licencias y dictámenes necesarios para la ejecución y puesta en servicio de las instalaciones y abono de las cargas, tasas e impuestos que pudieran derivar de la obtención de estos.

IV) Desmontaje, a la terminación del evento festivo, de todas las instalaciones, herramientas, materiales, etc. hasta dejar las zonas utilizadas en su estado inicial.

V) Programación de la ejecución de los trabajos de manera que las interferencias sean mínimas, y si es preciso, construir los desvíos provisionales que sean necesarios.

VI) Consulta y aseguramiento de la no existencia de canalizaciones o instalaciones subterráneas que puedan ser afectadas por la colocación de los apoyos del tendido eléctrico y otras instalaciones. En caso de que se produzca una afectación o avería de las instalaciones existentes, la resolución y obras necesarias para su reposición o reparación serán ejecutadas, con los medios propios o ajenos, resolviéndolo desde el momento en que se produzca la incidencia, aun fuera de la jornada laboral.

VII) Pruebas y verificaciones especificadas antes de la puesta en servicio de las instalaciones. Las averías, accidentes o daños que se produzca en las instalaciones durante estas pruebas que procedan de la mala instalación o falta de precauciones, se corregirán a cargo de la empresa adjudicataria.

VIII) Todos los materiales empleados serán de primera calidad y aprobados por los Servicios Técnicos Municipales.

IX) Cumplimiento de la normativa y disposiciones vigentes que afecten a los trabajos comprendidos en el servicio. En particular, se estará a lo dispuesto en las Ordenanzas Municipales de aplicación.

X) Responsabilidad de los accidentes y daños de cualquier naturaleza causados a terceros o al Municipio, por trabajos y defectos de la instalación o funcionamiento de los motivos luminosos, o por cualquiera de las operaciones que exija el cumplimiento de este Pliego, bien sea por causa fortuita, culposa o negligente

XI) Efectuar todas las gestiones necesarias para la obtención de las autorizaciones, licencias o permisos necesarios para la realización de los trabajos contratados. En particular, en lo referente a las ocupaciones de vía pública durante las operaciones de montaje, conservación y desmontaje, se estará a lo dispuesto por la Administración Municipal.

XII) Obtención y abono de los correspondientes certificados o boletines de las instalaciones eléctricas, de acuerdo con el Reglamento Electrotécnico de baja Tensión (REBT), que autorice el funcionamiento de la instalación. Entrega de una copia del proyecto, así como de los certificados de instalación eléctrica al responsable del contrato.

XIII) Obtención, en su caso, de los correspondientes permisos de las comunidades de vecinos o propietarios para la eventual colocación de anclajes en las fachadas de los edificios y reparación de inmediato de cualquier desperfecto que se pueda producir en las mismas por efecto de la instalación del alumbrado ornamental, dando cuenta inmediatamente al responsable del contrato.

XIV) Presentación de Planos de instalaciones y ordenes de trabajo antes del inicio de los trabajos para su revisión, aprobación y conformidad por parte de la Unidad de Alumbrado Público.

XV) Nombramiento de un Responsable del contrato que representara a la empresa ante el Ayuntamiento en todo lo que concierne al servicio.

XVI) Contar con el equipo necesario para satisfacer las exigencias especificadas en los Pliegos de Condiciones, tales como herramientas, aparatos de medida, maquinaria, vehículos, etc. Este equipo se utilizará única y exclusivamente para realizar las operaciones que exija la prestación del servicio de acuerdo con lo especificado en los Pliegos de Condiciones.

5. MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

5.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

La instalación se realizará en todo de acuerdo con las Normas vigentes en el Reglamento Electrotécnico de B.T. y en especial con lo establecido en la Instrucción MI. BT.028.

5.2. SUMINISTRO DE ENERGÍA

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Es responsabilidad del adjudicatario el dotar a la instalación del correspondiente suministro de energía, que correrá de su cuenta y riesgo.

5.3. DISTRIBUCIÓN GENERAL

La instalación será dividida en sectores, constituyendo circuitos separados. Dentro de cada sector, en particular, se dispondrá de la acometida del mismo, caja general de protección y cuadro general de distribución de donde saldrán las líneas repartidoras a los Arcos Luminosos.

5.4. LINEAS GENERALES

Eran realizadas por empresa instaladora autorizada, partiendo del punto de suministro de energía y cumplirán las prescripciones establecidas en la MI-BT para Redes de Distribución de Energía Eléctrica.

El tipo y naturaleza de los conductores a emplear serán los establecidos en el vigente Reglamento y en caso necesario por la Empresa Suministradora en sus Normas Particulares.

5.5. CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE ALUMBRADO

Se dispondrán en cada sector, compuestos por interruptor general automático de corte omnipolar para el alumbrado, permitiendo el accionamiento manual y estarán dotados de dispositivos de protección contra sobrecargas y cortocircuitos, mediante interruptores magnetotérmicos o fusibles calibrados y contra contactos indirectos por interruptores diferenciales de sensibilidad adecuada a cada caso. También irán dispuestos sobre él, los correspondientes fusibles de protección para cada una de las líneas que estarán protegidos contra las inclemencias del tiempo y en lugar solo accesible al personal del servicio de la empresa instaladora, y en su caso, suministradora.

5.6. CARACTERÍSTICAS DE LOS CIRCUITOS DE PROTECCIÓN

Estarán compuestos por interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos.

5.7. CONDUCTORES

Los conductores a emplear en líneas secundarias en la instalación de alumbrado serán de cobre electrolítico, recubiertos por doble capa de aislamiento termoplástico e incombustible.

Las secciones de los conductores a emplear irán determinadas en cada caso, de manera que no se sobrepasen las intensidades máximas admisibles indicadas en el REBT para una tensión nominal de 1000V.

5.8. LINEAS DE ACOMETIDA A SECTOR

Eran de aislamiento de 1000V y sección adecuada.

5.9. LINEAS DISTRIBUIDORAS DE SECTOR

Eran de 1000V y sección adecuada.

5.10. REPARTO DE CARGAS

Para mantener el mayor equilibrado posible en la carga de los conductores que forman la instalación se procurara que aquella quede repartida entre sus fases de la forma más equilibrada posible.

Asimismo, en las líneas distribuidoras se colocará la acometida en el centro de la instalación o tramo a alimentar, de forma que la distancia para caída de tensión quede reducida a la mitad, igual que la carga.

Para lo no recogido en este Pliego de Prescripciones Técnicas, se estará a lo dispuesto en el Pliego de Condiciones Administrativas Particulares.

6. EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA SOLUCIÓN LUMÍNICA

La solución que se adopte deberá acreditar el cumplimiento de la ITC-EA-02, del R.D. 1890/2008 de Eficiencia energética en alumbrado exterior.

7. PENALIZACIONES.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Las penalizaciones en las que pueda incurrir la empresa adjudicataria quedarán al amparo del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

8. TEMPORIZADORES.

El Adjudicatario instalará relojes temporizadores por tramos o calles al objeto de que los mismos se enciendan y se apaguen a la hora que se indique. Igualmente, y desde el día de la inauguración y hasta la fecha de desmontaje mantendrá un servicio de reparación y vigilancia permanente de dicho alumbrado.

9. UBICACIÓN Y TIPOLOGÍA DE LAS INSTALACIONES

Emplazamiento	Descripción	Ud
Plaza de España		
* Cornisa superior del Reloj Ayto.	Cortinas Icicles 2x1mts bf	4
* Cornisa inferior del Reloj Ayto.	Cortinas Icicles 2x1mts bf	6
* Reloj	Motivos circular 2,2 m	1
* Columnas capiteles 4 unidades	Cordones microlámparas flash	8
* Balcón	Texto Feliz Navidad, ancho 8,3 mts	1
* Fachada edificio anexo	Motivos led 2 mts	6
* Perímetro superior	Cortinas 2x1,5 mts bc flash_ ml	10
* Fuente	Elemento Singular 3d gran formato, mínimo 25.000 puntos led	1
	Arco 2,5 mts	30
* Palmeras	Cortinas 2x6 mts bf, palmeras	10
* Naranjos junto a la Plaza	Cordones microlámparas 2 / unidad	17
* Naranjos junto al Ayuntamiento	Cordones microlámparas 2 / unidad	10
* Calles perímetro Plaza, Hotel Palace, Pestorejo y Palacio de la China	Cielo de luz b/f flash, 4 líneas / ml	425
Frente a tienda Burger King (Pórtico Estrella)	Pórtico navideño 3D, 9,5 x 8,1 mts	1
Edificios junto a Plaza de España	Cortinas 2x1,5 mts bc flash	30
Calles Zona Centro		
C/ Camilo José Cela y Félix Valverde Lillo	Cielo de luz b/f flash, 7 líneas / ml	2.639
(377 ml x 7 líneas: 2.639) , 39.385 led	Boas vegetales iluminadas bcf	31
C/ Arzobispo Mausona	Arcos de 5 a 7 mts	3
C/ Santa Eulalia	Arcos de 5 a 7 mts	15
Puerta de la Villa	Arcos de 5 a 7 mts	3
	Pórtico navideño 3D, 7,5 x 6,5 mts	1
C/ Cervantes	Arcos de 5 a 7 mts	8
C/ Jose Ramón Melida	Arcos de 5 a 7 mts	7
	Boas vegetales iluminadas bcf	20
C/ Delgado Valencia	Arco 2,5 mts	5
C/ Moreno de Vargas	Arco 2,5 mts	8
C/ San Francisco	Arco 2,5 mts	8
C/ Santa Catalina	Arco 2,5 mts	1
C/ Juan Pablo Forner	Arco 2,5 mts	4
C/ Alonso Zamora	Arco 2,5 mts	6
C/ Manos Alba	Arco 2,5 mts	4
C/ Berzocana	Arco 2,5 mts	9
C/ Trajano	Arcos de 5 a 7 mts	4
	Cortinas 2x6 mts bf, Palmeras	7
Paseo de Roma (Morería)	Motivos de Farolas 2,5 mts	12
C/ del Puente	Arco 2,5 mts	3
C/ Cava	Motivos de Farolas 2,5 mts	8
Parque Méridas del Mundo	Letras iluminadas 3D "Mérida"	1
C/ Graciano	Motivos 3D en jardin	1
C/ Marquesa de Pinares	Arcos de 5 a 7 mts	9
	Motivos de Farolas 2,5 mts	12

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1:CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE35861 92) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

C/ del Ferrocarril	Motivos de Farolas 2,5 mts	18
Plaza de la Constitución (Parador)	Arcos de 5 a 7 mts	3
	Motivos 3D en jardin	3
Parque López de Ayala (Rambla Martil Santa Eulália)	Cielo de luz b/f, 150x3 líneas ml	450
	Cielo de luz b/f, 115x3 líneas ml	345
	Cordones en árboles, 4 c/ uno	8
	Cortinas 2x6 mts bf, Palmeras	4
Osito 3D base circular_ 3m	Singular 3D de suelo, fotografías	1
Angel Trompetero 3d_5m	Singulares 3D rotondas 5 mts	2
Pórtico de Hierro	Cortinas 2x4 mts bf flash	2
	Esferas iluminadas 0,5 m	2
Avda. José Fernandez López	Cortinas 2x4 mts bf flash	16
C/ Almendralejo	Arcos de 5 a 7 mts	10
Templo de Diana	Cortinas 2x1,5 mts bc flash (136 ml)	68
Regalo 3D con asiento	Singular 3D de suelo, fotografías	1
Textos		
Avda. Vía de la Plata (Hermanos Martín)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Puente Lusitania (Biblioteca Jesús Delgado Valhondo)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Avda. Juan Carlos I (Concesionario Mercedes)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Avda. Portugal (Acceso Centro Comercial El Faro)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Avda. Reina Sofia (C/ Oviedo - Casa del Mitreo)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Avda. de las Américas (Canal Extremadura)	Texto Feliz Navidad, 6 a 8 mts	1
Rotondas		
Rotonda Rafael Ortega (Instituto Santa Eulália)	Motivos 3D rotondas	2
Rotonda Octavio Augusto (Consejerías)	Letras iluminadas 3D "Mérida"	1
	Motivos de Farolas 2,5 mts	6
Rotonda de las Tres Fuentes	Abeto navideño 10x3,20 m	1
	Letras iluminadas 30 "Mérida"	2
	Almendro led 6 metros	2
Rotonda Monte Alto (C/ Cristina)	Motivos 30 rotondas	2
Rotonda Agripa (C/ Ronda de los Emeritos)	Singular 30 Reyes Magos 2,3 m	1
Rotonda de los Barqueros (Avda. José Fernandez López)	Motivos 30 rotondas	2
Rotonda de la Guardia Civil (rtve)	Motivos 30 rotondas	3
Rotonda Patrimonio de la Humanidad (Hotel Velada)	Motivos 30 rotondas	2
Rotonda Capitalidad de Extremadura (Parada de autobuses)	Motivos de Farolas 2,5 mts	10
Rotonda Lusitania (Avda. Lusitania, monja)	Motivos 30 rotondas	2
Plazas y otros		
Plaza de Pizarro	Arco 2,5 mts	4
Basílica Sta. Eulalia	Cono 8x3,2 m, Ramas Espumillón bc	1
“	Belén 3d 5 piezas_ Led	1
Rotonda El Prado, Asociación de vecinos El Prado	Motivos 3D rotondas	2
Puerta de la Villa 300 ml / 4.500 led	Cielo de luz B. Cálido flash	300
Plaza Sto. Domingo	Motivos de Farolas dobles, 2 m	4
C/ Trajano (Junto edificio Telefónica, Osito 3D base circular_ 3m)	Singular 3D de suelo, Fhotocall	1
Fachada Ayuntamiento, Balcón	Boas iluminadas Piñas y Bayas_300 cm bcf	6
Fachada Ayuntamiento, arcos de entrada	Boas iluminadas Piñas y Bayas_300 cm bcf	6
Puerta de la Villa, junto al mural	Letras iluminadas 3D "Mérida"	1

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 01 00 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Plaza Santa María	Motivos 3D en jardín	1
Avda. Extremadura (desde basílica Sta. Eulalia)	Motivos de Farolas 2,5 m	5
	Cordones microlámparas 24m	4
Plaza Margarita Xirgu, Teatro Romano	Letras iluminadas 30 "Mérida"	1
Plaza de los Escritores, (Avda Lusitania)	Motivos 30 rotondas	1

El Ayuntamiento se reserva el derecho de variar circunstancialmente el emplazamiento o ubicación de alguno de los elementos, estando el adjudicatario obligado a prestar el servicio igualmente, con arreglo a lo exigido en el presente pliego.

10. FECHA DE INICIO DE LA PRESTACIÓN

El plazo de duración será de aproximadamente 3 meses. La puesta en servicio de las instalaciones se efectuará en las siguientes fases:

1. Zona Centro: Primera fase
2. Resto de instalación: Segunda fase

El desmontaje del conjunto de la instalación se terminará como máximo a finales de febrero.

Tanto el inicio del montaje como su puesta en funcionamiento contará con el visto bueno del Ayuntamiento, previa prueba general.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO IX. PRESTACIÓN P8. BASE DE PRECIOS

Para todas aquellas actuaciones o materiales que excedan el alcance de las prestaciones de mantenimiento de P2 y garantía total P3, y que se encuadren dentro del mantenimiento correctivo o modificativo o mejoras a petición municipal (P8), la valoración de las unidades de obra se realizará utilizando la Base de Precios de la Junta de Extremadura, donde Se utilizará como referencia principal la última edición vigente de la Base de Precios de la Junta de Extremadura en el momento de la ejecución de los trabajos.

En el caso de que no se encuentre precio de referencia en la base de datos de precios anterior, se podrán utilizar otras bases de datos oficiales como BEDEC o CYPE, e incluso si fuese necesario, en ofertas de fabricantes. En estos casos, se precisará de la aprobación previa del Ayuntamiento.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978689 YH4VU-41BSD-J0WO6 24C1CC3DE3B1D45A0FC42F77B22234AEE3586192) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO X. RELACIÓN DE ENTREGABLES

Informe	Prestación	Frecuencia anual	Fecha exigida
Plan funcionamiento del servicio	General	-	1 mes tras inicio de contrato
Evaluación de riesgos	General	-	10 días naturales tras inicio de contrato
Informe gestión energética	P1	12	Antes del día10 desde la emisión de la factura de la distribuidora
Registro de contrataciones	P1	-	2 meses tras inicio de contrato
Inventarios	P1	-	6 meses tras inicio de contrato
Propuesta de KPI`s	P1	-	6 meses tras inicio de contrato
Plan de MyV (IPMVP)	P1	-	6 meses tras inicio de contrato
Demostrativo (IPMVP)	P1	1	1 mes tras año finalizado
Plan de Mantenimiento	P2	1	2 meses previos a cumplir vigencia
Informes de mantenimiento	P2P	12	Antes del día 10 del mes posterior
Informes de mantenimiento	P2C	1	1 mes tras año finalizado
Informe garantía total	P3	1	1 mes tras año finalizado
Informe gestión de averías	P3	-	A lo largo del contrato
Plan de actuación	P4	-	2 meses tras inicio de contrato
Propuestas de actuación	P4		2 meses tras inicio de contrato
Plan de inversiones	P5	1	Primer informe máximo 8 meses desde formalización

(-) Informes que deberán ser presentados al inicio del contrato y mantener actualizados durante su vigencia.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 0100 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ANEXO XI. AUDITORÍA ENERGÉTICA

En ningún caso se considerará vinculante la información contenida en ella.

Ayuntamiento de Mérida
Calle Concordia, 9 · 06800 · Mérida (Badajoz)
+34 924 38 01 00 · urbanismo@merida.es
www.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

AUDITORÍA ENERGÉTICA

(Alumbrado municipal exterior del Ayuntamiento de Mérida)

. PROYECTO: 2419

. N.º INFORME: 01

. REVISIÓN: 01

. FECHA: 24/10/2025

Elaborado por:
Iván Borrego Gasané

Revisado por:
Inés Simón García

SAWATCO
La energía del dato

El contenido de este documento tiene carácter confidencial y no puede ser reproducido ni total ni parcialmente mediante ningún medio sin el expreso consentimiento de **SAWATCO IBERICA, S.L.**

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 3 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA ENERGÉTICA 3
1.1 MOTIVACIÓN GENERAL 3
1.2 LIMITACIONES DE LA AUDITORÍA 3
2. OBJETO 4
3. METODOLOGÍA 4
4. DATOS GENERALES 5
4.1 LOCALIZACIÓN 5
4.2 CONDICIONES 6
5. ALCANCE 6
6. AUDITORÍA ENERGÉTICA 9
6.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS INSTALACIONES 9
6.2 MEJORAS PROPUESTAS 20
6.3 RESUMEN DE RESULTADOS 46

ANEXO I. INVENTARIO DE PUNTOS DE LUZ
ANEXO II. SIMULACIONES

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 4 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

1. INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA ENERGÉTICA

Las auditorías energéticas son estudios integrales mediante los cuales se analiza la situación energética de una instalación y que, a través del análisis y comparación de diferentes acciones y modificaciones realizables, buscan y obtienen un conjunto armónico y óptimo de soluciones que desembocan en un gasto energético menor consiguiendo, además, una mejora de los servicios prestados, una mayor durabilidad de los equipos y un aumento en la sensación de confort de los usuarios.

1.1 MOTIVACIÓN GENERAL

En línea con su compromiso con la sostenibilidad y la gestión responsable de los recursos públicos, el Ayuntamiento de Mérida ha impulsado la realización de una auditoría energética en sus instalaciones. Esta actuación tiene como finalidad identificar oportunidades de mejora que permitan valorar la viabilidad de desarrollar diferentes proyectos, entre ellos, un proyecto de servicios energéticos. Con ello, se persigue una reducción progresiva de la huella de carbono municipal, junto con un uso más eficiente de la energía, un ahorro económico significativo y una mejora en el mantenimiento de los sistemas e instalaciones.

1.2 LIMITACIONES DE LA AUDITORÍA

A pesar de los esfuerzos por proporcionar un análisis completo y detallado, la auditoría enfrenta ciertas limitaciones inherentes que es importante considerar:

- **Dependencia de la calidad y disponibilidad de los datos proporcionados** por la empresa auditada, incluyendo:
  - Datos de facturación y consumo energético.
  - Inventario de equipos energéticos y patrones de operación.
- **Variabilidad estacional y operativa:** Los datos recopilados representan un periodo específico, por lo que los patrones de consumo podrían cambiar en función de la estacionalidad o cambios operativos futuros.

Estas limitaciones no afectan la validez general de las conclusiones y recomendaciones, pero deben considerarse en la implementación de las medidas propuestas y en futuras actualizaciones de la auditoría.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 5 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

2. OBJETO

El objeto del presente estudio es la realización de una auditoría energética a la instalación de alumbrado exterior del Ayuntamiento de Mérida.

Una auditoría energética consiste en un procedimiento sistemático de análisis cuyo fin es obtener un desglose detallado del perfil de consumo de una instalación que permita cuantificar las posibilidades de ahorro de energía y la viabilidad económica de las diferentes alternativas facilitando la adopción de decisiones de inversión.

Concretamente lo que se pretende y persigue en este estudio energético consiste en:

- Analizar las condiciones reales de funcionamiento de la instalación y sus principales equipos consumidores.
- Identificar y cuantificar el potencial de ahorro de energía en las instalaciones y equipamientos energéticos.
- Identificar y evaluar las alternativas de mejora viables técnica y económicamente.

3. METODOLOGÍA

El proceso de auditoría energética del alumbrado exterior se estructura en cinco fases principales. En primer lugar, se lleva a cabo la recopilación de información previa, que incluye cartografía del municipio, callejero, facturación eléctrica del alumbrado durante al menos 12 meses, planos de centros de mando, tipos de luminarias y lámparas existentes, así como datos de sistemas de encendido/apagado y mantenimiento.

La segunda fase consiste en la visita a las instalaciones y elaboración del inventario, donde se realiza un registro detallado de todos los elementos del sistema. Se toman medidas luminotécnicas mediante sondas en vehículo y medidas eléctricas con pinza vatimétrica, controlando variables como tensión, intensidad, potencias y niveles de iluminación.

En la tercera fase, se elabora un diagnóstico técnico con propuestas de mejora. Se analizan facturas y tarifas, niveles de iluminación, equipos eléctricos y de control, proponiendo acciones como la incorporación de tecnología LED, optimización de contratos, mejora del factor de potencia, sustitución de equipos obsoletos y adecuación a la normativa vigente.

La cuarta fase se centra en el análisis energético y económico de las propuestas, evaluando el impacto de cada medida individualmente. Se calculan los ahorros

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 6 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

energéticos y económicos, teniendo en cuenta la optimización del consumo, la mayor vida útil de los componentes y la reducción de tareas de mantenimiento.

Finalmente, en la redacción del documento final, se establece la política de actuación a seguir. Se define el ámbito de intervención, se fijan criterios técnicos (niveles de iluminación, uniformidad, deslumbramiento, etc.), se integran propuestas estéticas para mantener coherencia visual, y se prioriza la ejecución en función de criterios técnicos, económicos y funcionales.

4. DATOS GENERALES

4.1 LOCALIZACIÓN

Las instalaciones objeto de la presente auditoría se localizan en la ciudad de Mérida, España. Mérida cuenta con una superficie aproximada de 865 km² y una población de 59.857 habitantes censados (2024) siendo la capital de la comunidad autónoma de Extremadura. Gran parte de su actividad se concentra en su núcleo histórico y zonas de expansión. La extensión del municipio y la distribución de sus viales, plazas y espacios públicos influyen de manera significativa en el consumo energético asociado a la instalación auditada estando directamente condicionado por el número de horas de luz disponibles a lo largo del año, lo que determina el funcionamiento del sistema.

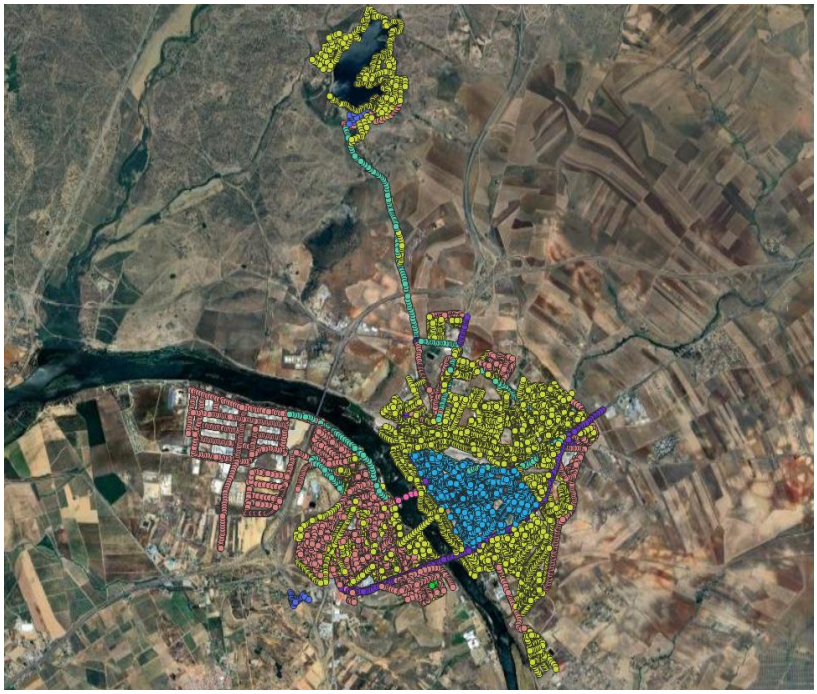


Figura 1 Datos generales - Localización

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 7 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

4.2 CONDICIONES

Para la evaluación económica y medioambiental de las medidas de mejora propuestas, se han tenido en cuenta las siguientes consideraciones:

Suministros	Tarifa 1	Tarifa 2
Electricidad	0,21526 (2.0TD)	0,18379 (3.0 TD)

Tabla 1 Condiciones – Precio de los suministros a fecha de informe

Suministros	Factor de emisiones de CO2
Electricidad	272 g CO2/kWh

Tabla 2 Condiciones –Factores de emisión

5. ALCANCE

El alcance de la auditoría energética comprende el análisis de la instalación de alumbrado exterior municipal del Ayuntamiento de Mérida compuesto por 206 centros de mando y 16.032 puntos de luz.

Las características de los centros de mando incluidos en esta auditoría se muestran en la siguiente tabla:

CUADRO	DIRECCIÓN	CONSUMO ANUAL (kWh)	TARIFA	Lámparas	Encendido
1	CAMINO DE LA MAGDALENA	31056	2.0TD	56	Telegestión
2	TRÉBOL	25426	2.0TD	64	Telegestión
3	ALCÁNTARA CON AVDA. CÁCERES	35820	2.0TD	172	Telegestión
4	ENTRE ALCÁNTARA Y LOGROSÁN	25330	2.0TD	98	Telegestión
5	BUENAVISTA	21773	2.0TD	65	Telegestión
6	LATEROS	67504	3.0TD	212	Telegestión
7 y 8	AVDA. CASA HERRERA (TRAFO)	22562	3.0TD	188	Telegestión
9	TALAYUELA	16710	2.0TD	90	Telegestión
10	VILLAMESÍAS	38829	2.0TD	161	Telegestión
11 y 12	VICENTE BARRANTES	20520	2.0TD	83	Telegestión
13	LÓPEZ CANDELA	20786	2.0TD	56	Telegestión
14	PZA. OSCAR ARIAS	13380	2.0TD	62	Telegestión
15	JUAN A. DIAZ PINTADO	8161	2.0TD	61	Telegestión
16	EUGENIO GARCÍA SANDOVAL	16071	2.0TD	22	Telegestión
17	TURÍN	37769	2.0TD	137	Telegestión
18	SALESIANOS	33502	2.0TD	91	Telegestión
19	AVDA. JUAN PABLO II	14888	2.0TD	61	Telegestión
20	DE LOS TALLERES	3908	2.0TD	15	Telegestión
21	CTRA DE VALVERDE	16608	2.0TD	48	Telegestión
22	AVDA. REINA SOFÍA	33399	2.0TD	140	Telegestión
23, 24 y 25	SAN LUIS	52268	3.0TD	167	Telegestión
26 y 27	AVDA JUAN CARLOS I	18388	2.0TD	53	Telegestión
28	AVDA JUAN CARLOS I	39765	2.0TD	113	Telegestión
29	NTA. SRA. DE LA ANTIGUA	7206	2.0TD	14	Telegestión
30	NAVALMORAL DE LA MATA	39114	2.0TD	86	Telegestión
31	XENODOQUIO	16172	2.0TD	42	Telegestión
32	CAÑAMERO	5067	2.0TD	15	Telegestión
33	CAMINO DE LA MAGDALENA	21141	2.0TD	67	Reloj astronómico
34	CANTEROS	6659	2.0TD	25	Telegestión
35	CAMINO DEL PERAL CT	0	#N/D	96	Telegestión
36	FRANCIA	9814	2.0TD	33	Telegestión
37	CAMINO VIEJO DE MIRANDILLA	12540	2.0TD	63	Telegestión

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 8 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

CUADRO	DIRECCIÓN	CONSUMO ANUAL (kWh)	TARIFA	Lámparas	Encendido
38	LAS PALMAS CON GRANADA	16830	2.0TD	106	Telegestión
39	BILBAO CON TENERIFE	8418	2.0TD	45	Telegestión
40	BILBAO (FRENTE A IVECO)	9094	2.0TD	65	Telegestión
41	PAMPLONA (PARCELA MERCADO DE MAYORISTAS)	14876	2.0TD	84	Telegestión
42	VALLADOLID CON VALENCIA	19013	2.0TD	99	Telegestión
43	VALLADOLID (JUNTO A CUBILLANA)	16201	2.0TD	100	Telegestión
44	SEVILLA CON ALMERÍA	9971	2.0TD	71	Telegestión
45	AVDA. DEL PRADO	47150	2.0TD	201	Telegestión
46	LOS TEMPLARIOS	20017	2.0TD	87	Telegestión
47	AVDA. MARQUES DE MONCARA	26252	2.0TD	200	Telegestión
48	PZA ENRIQUE TIERNO GALVÁN	15602	2.0TD	35	Telegestión
49	CALAMONTE	11376	2.0TD	37	Telegestión
50	PABLO NERUDA	52780	3.0TD	165	Telegestión
51	CAMINO DE LA MAGDALENA	9627	2.0TD	38	Telegestión
52	BDA. DE CARRIÓN	5450	2.0TD	23	Telegestión
53	LA MANCHA	45859	2.0TD	124	Telegestión
54	PLAZA JOSE ZORRILLA	64270	3.0TD	164	Telegestión
55	LEONOR DE AUSTRIA	28313	2.0TD	118	Telegestión
56	LUIS DE MORALES	13106	2.0TD	45	Telegestión
57	SAN PEDRO DE ALCÁNTARA CON AVDA LUSITANIA	38091	2.0TD	114	Telegestión
58	STA TERESA JORNET CON CONDE CAMPOMANES	24528	2.0TD	58	Telegestión
59	ANTONIO GARCÍA BELLIDO	27646	2.0TD	92	Telegestión
60	CAMINO DEL PERAL	9196	2.0TD	30	Telegestión
61	LUIS BUÑUEL	6926	2.0TD	25	Telegestión
62	CARTAGENA	18892	2.0TD	60	Telegestión
63	JORGE GUILLEN	20967	2.0TD	107	Telegestión
64	JUAN A DE VERA Y FIGUEROA CON GALISTEO	31941	2.0TD	108	Telegestión
65	DON BENITO	16159	2.0TD	54	Reloj astronómico
66	ROTONDA ANTONIO HERNÁNDEZ GIL	10602	2.0TD	15	Telegestión
67	AVDA. LUSITANIA CON OCTAVIO AUGUSTO	5536	2.0TD	15	Telegestión
68	MADRE TERESA DE CALCUTA	22077	2.0TD	128	Telegestión
69	DULCE CHACÓN	17720	2.0TD	37	Telegestión
70	AVDA DE LA HISPANIDAD	36343	2.0TD	52	Telegestión
71	PUERTO RICO	18235	2.0TD	38	Reloj astronómico
72	JUAN F BABIANO GINER	4588	2.0TD	12	Telegestión
73	DUQUE AHUMADA (FACHADA T.V.)	28023	2.0TD	95	Telegestión
74	JUAN F BABIANO GINER	8000	2.0TD	26	Telegestión
75	ANTONIO CAMPO HOYOS	6608	2.0TD	26	Telegestión
76	AVDA DE LAS AMÉRICAS	19970	2.0TD	140	Telegestión
77	JARDÍN BOTÁNICO	14351	2.0TD	35	Telegestión
78	PÍO BAROJA	2185	2.0TD	12	Reloj astronómico
79	PÍO BAROJA	5300	2.0TD	26	Telegestión
80	VIRIATO	12082	2.0TD	48	Telegestión
81	ANDRÉS VALVERDE LÓPEZ	14618	2.0TD	30	Telegestión
82				20	
83	AVDA DE LA CONSTITUCIÓN	26259	2.0TD	118	Telegestión
84	JUAN SEBASTIÁN EL CANO	43131	3.0TD	208	Telegestión
85	EUGENIO HERMOSO	11624	2.0TD	24	Telegestión
86	PLAZA SAN SERVÁN Y SAN GERMÁN	5739	2.0TD	21	Telegestión
87	TRAVESÍA EUGENIO HERMOSO	3159	2.0TD	11	Telegestión
88	PARQUE ÁLVAREZ LENCERO	0	2.0TD	28	Telegestión
89	BELLAVISTA	50212	2.0TD	191	Telegestión
90	RONDA DEL DESCUBRIMIENTO	27754	2.0TD	81	Telegestión
91				28	
92	JUAN DE MENDOZA	23362	2.0TD	92	Telegestión
93	AVDA DE LA LIBERTAD	29210	2.0TD	34	Telegestión
94	AVDA DE LA LIBERTAD	0	-	81	Telegestión

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 9 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

CUADRO	DIRECCIÓN	CONSUMO ANUAL (kWh)	TARIFA	Lámparas	Encendido
95		0	-		Telegestión
96	AVDA PORTUGAL	18988	2.0TD	155	Telegestión
97	CARLOS FERNÁNDEZ CASADO	12969	2.0TD	47	Telegestión
98	VICENTE SOS BAYNAT	25320	2.0TD	70	Telegestión
99	VICENTE SOS BAYNAT	51659	3.0TD	278	Telegestión
100	CTRA. ALANGE	3292	2.0TD	12	Telegestión
101	NAUMAQUIAS	38115	2.0TD	116	Telegestión
102	SÉNECA	25701	2.0TD	63	Telegestión
103	DENARIA	9653	2.0TD	41	Telegestión
104	CABO VERDE	4963	2.0TD	12	Telegestión
105	CABO VERDE	25798	2.0TD	41	Telegestión
106	COMARCA TIERRA DE BARROS	33985	2.0TD	135	Telegestión
107	COMARCA DE LA VERA	17222	2.0TD	81	Telegestión
108	JUAN CANET	14156	2.0TD	63	Telegestión
109	CENTRAL	6981	2.0TD	22	Telegestión
110	AVDA DE LOS MILAGROS	28326	2.0TD	77	Telegestión
112				7	
111	AVDA VÍA DE LA PLATA	16515	2.0TD	45	Telegestión
113	ORESTIADA	30789	2.0TD	92	Telegestión
114	ORESTIADA	27836	2.0TD	111	Telegestión
115	PANADEROS	9527	2.0TD	49	Telegestión
116	ARISTÓTELES	28453	2.0TD	99	Telegestión
117	MONTEADIREM	49539	3.0TD	167	Telegestión
118	AVDA DEL LAGO	2808	2.0TD	14	Telegestión
119	POZO DEL SAPO	11546	2.0TD	57	Telegestión
120	DEL PALO	3042	2.0TD	13	Telegestión
121	RONDA DE LOS EMÉRITOS	5685	2.0TD	20	Telegestión
122	AVDA EMÉRITA AUGUSTA	35526	2.0TD	137	Telegestión
123	ALMENDRAL	17294	2.0TD	75	Telegestión
124	AVDA DE LAS ABADÍAS	17626	2.0TD	44	Telegestión
125	LA FANEGA	26400	2.0TD	119	Telegestión
126	AVDA DEL FERROCARRIL	5899	2.0TD	18	Telegestión
127	FERIAL	43690	2.0TD	52	Telegestión
128				44	
129	ARIES	32753	2.0TD	129	Telegestión
130					
131	AVDA PROSERPINA	19179	2.0TD	49	Telegestión
132	CENTAURO	21894	2.0TD	59	Telegestión
133	AVDA PROSERPINA	71303	3.0TD	228	Telegestión
134	SOCIEDAD TIRO PICHÓN	9096	2.0TD	32	Telegestión
135	ARENAL DE PAN CALIENTE	34922	2.0TD	121	Telegestión
136	JOSÉ FERNÁNDEZ LÓPEZ	12096	2.0TD	38	Telegestión
137	DON CÉSAR LOZANO	30670	2.0TD	103	Telegestión
138	JOSÉ FERNÁNDEZ LÓPEZ	28813	2.0TD	78	Telegestión
139	ANTONIO PACHECO	3334	2.0TD	9	Telegestión
140	LUIS CHAMIZO	3656	2.0TD	8	Telegestión
141	FCO DE ALMARAZ	10592	2.0TD	27	Telegestión
142	PLAZA DE ROMA	58005	3.0TD	115	Telegestión
143	PLAZA DE ROMA	36623	2.0TD	167	Telegestión
145	GRACIANO	3281	2.0TD	13	Telegestión
146	ATARAZANAS	15703	2.0TD	52	Telegestión
147	PLAZA SANTO DOMINGO	26521	2.0TD	101	Telegestión
148	CALDERÓN DE LA BARCA	19824	2.0TD	67	Telegestión
149	SANTA CATALINA	13657	2.0TD	129	Telegestión
150	RAMBLA STA EULALIA	21653	2.0TD	56	Telegestión
151	RAMBLA STA EULALIA	12102	2.0TD	28	Telegestión
152	SANTA LUCIA	11942	2.0TD	30	Telegestión
153	PONTEZUELAS	28855	2.0TD	100	Telegestión
154	PONTEZUELAS	15629	2.0TD	47	Telegestión
155	PLAZA DE ESPAÑA	35994	3.0TD	53	Telegestión
156	CALDERÓN DE LA BARCA	41305	2.0TD	115	Telegestión
157	AVDA DE EXTREMADURA	7698	2.0TD	41	Telegestión
158	MARQUESA DE PINARES	13458	2.0TD	41	Telegestión
159	CONSERVATORIO	4271	2.0TD	123	Telegestión
160	PLAZA DE TURISMO	3641	2.0TD	11	Telegestión
161	SANCHO PÉREZ	5619	2.0TD	21	Telegestión

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 10 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

CUADRO	DIRECCIÓN	CONSUMO ANUAL (kWh)	TARIFA	Lámparas	Encendido
162	RINCON DE LOS POETAS	13106	2.0TD	64	Telegestión
163	FÉLIX VALVERDE LILLO	6903	2.0TD	18	Reloj astronómico
164	MARGARITA GARCÍA DE BLANES	3037	2.0TD	9	Telegestión
165	ALMENDRALEJO	15075	2.0TD	56	Telegestión
166	SAN JUAN DE DIOS	13996	2.0TD	54	Telegestión
167	TENIENTE FLOMESTA	20176	2.0TD	67	Telegestión
168	POETA DECIANO	18175	2.0TD	85	Telegestión
169	MARCO AGRIPA	20259	2.0TD	40	Telegestión
170 y 194	JOSE RAMÓN MÉLIDA	22671	2.0TD	40	Telegestión
171	CONCORDIA	4424	2.0TD	12	Telegestión
172	PEDRO Mª PLANO	8402	2.0TD	21	Telegestión
173	PAREJO	10819	2.0TD	52	Telegestión
174	ANAS	13977	2.0TD	34	Telegestión
175	REINA SOFÍA	25361	2.0TD	148	Telegestión
176	SAN JUAN	1908	2.0TD	6	Telegestión
177	ZONAS VERDES ALBARREGAS	29692	2.0TD	123	Telegestión
179	ZONAS VERDES, ISLA	13085	2.0TD	77	Telegestión
180	ALCÁNTARA	4029	2.0TD	8	Telegestión
181	LUIS ÁLVAREZ LENCERO	4317	2.0TD	18	Telegestión
182	AVDA JOSE FERNÁNDEZ PUENTE LUSITANIA	67399	3.0TD	848	Telegestión
183	PUENTE LUSITANIA	65277	3.0TD	845	Telegestión
184	AVDA DE LA CONSTITUCIÓN	49265	3.0TD	204	Telegestión
185	AVDA. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ IBARRA	11151	2.0TD	127	Reloj astronómico
186	RAFAEL ORTEGA PORRAS	24898	2.0TD	173	Telegestión
187	AVDA JUAN CARLOS RODRÍGUEZ IBARRA	18095	2.0TD	119	Telegestión
188	CONCHA ESPINA	35953	3.0TD	149	Telegestión
189	AVDA RABO DE BUEY	22236	2.0TD	103	Telegestión
190	ROMERO	76883	2.0TD	208	Telegestión
191	AVDA. JOSE MARÍA ÁLVAREZ MARTÍNEZ	15753	2.0TD	192	Telegestión
192	AVDA. PAPA JUAN XXIII	0	2.0TD	139	Reloj astronómico
193	SAN AGUSTÍN	4354	2.0TD	56	Reloj astronómico
195	REY ÁGILA			113	Telegestión
196	PZA DEL PERI			12	Reloj astronómico
197	AVDA JOSE SARAMAGO	29894	2.0TD	106	Telegestión
198	DECATHLON	54649	2.0TD	85	Reloj astronómico
199	HILATURAS	35756	2.0TD	16	Reloj astronómico
200	DECATHLON 2	62777	2.0TD	84	Telegestión
201	CTRA PROSERPINA	27731	2.0TD	103	Telegestión
202	ACCESO A PROSERPINA	11805	2.0TD	32	Reloj astronómico
203	MARQUESA DE PINARES	25947	2.0TD	8	Reloj astronómico
204	AVDA DEL RIO			31	Reloj astronómico
205	ISLA ZONA 1				Reloj astronómico
206	ISLA ZONA 2			61	Reloj astronómico
207	ISLA ZONA 3			45	Reloj astronómico
208	ISLA ZONA 4			40	Reloj astronómico

Tabla 3 Alcance – Alumbrado municipal

6. AUDITORÍA ENERGÉTICA

6.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS INSTALACIONES

El alumbrado público de Mérida se compone de 195 suministros contando con 206 centros de mando repartidos a lo largo de todo el municipio.

Los 195 suministros que gestionan la red de alumbrado público centralizan 16.032 puntos de luz, existiendo 16.032 lámparas, dado que todos los puntos de luz tienen una lámpara, lo que ofrece una media de 82 puntos de luz y lámparas por suministro.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 11 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

El horario de funcionamiento vendrá determinado por los equipos de encendido y apagado instalados en cada uno de los centros de mando, según el reloj astronómico el número de horas es de aproximadamente 4.305 horas.

6.1.1 SUMINISTRO ENERGÉTICO

De los 195 centros de mando existentes se conoce el CUPS de 184, quedando 11 suministros que han sido estimados en función de su potencia operativa y horas de funcionamiento.

Por cada centro de mando de alumbrado exterior es fundamental conocer el estado de facturación del suministro energético y un estudio detallado del mismo, analizando el término de potencia y el término de energía, para así llegar a obtener una optimización de la factura.

6.1.1.1 Tipos de tarifa y potencia contratada (análisis del término de potencia)

En el ámbito de estudio predomina la tarifa 2.0TD frente a las demás modalidades de suministro eléctrico. La potencia media contratada es de 5,24 kW para la tarifa 2.0TD y 18,56 kW para la tarifa 3.0TD. A continuación, se muestran los diferentes contratos existentes, indicando el número de suministros para cada tipo de tarifa.

TIPO DE TARIFA	N.º SUMINISTROS
2.0TD	178 (faltan 11 sin identificar)
3.0TD	15

Tabla 4.- Tipos de contratos existentes

En función de la tarifa asociada a cada suministro, el precio asociado a la potencia contratada es el que se muestra en la siguiente tabla para cada periodo:

Término de potencia (€/kW año)						
Tarifa	P1	P2	P3	P4	P5	P6
2.0TD	26,930550	0,697588				
3.0TD	19,658495	10,251651	4,262536	3,681551	2,328167	1,356394

Tabla 5.-Costes asociados al término de potencia por periodos tarifarios

A la vista de los precios del término de potencia se tiene un coste total asociado de **37.938,39 €/año (IEE no incluido)**.

6.1.1.2 Análisis del término de energía

Al igual que para el análisis del término de potencia, se ha llevado a cabo un análisis del término de energía para cada suministro. Para realizar este análisis energético se dispone de los consumos anuales en cada periodo por suministro.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: CA2CI-E9V2P-EJOYJ
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56
Página 12 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

El consumo global es de **3.971.980,15 kWh/año**. En la tabla mostrada a continuación se observa de forma desglosada por periodos tarifarios y tipos de tarifas los consumos asociados al alumbrado público.

TOTAL	TARIFA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	TOTAL
ALUMBRADO (kWh/año)	2.0TD	267.909	565.706	2.366.419	0	0	0	**3.200.035**
	3.0TD	47.964	64.988	29.827	41.545	33.367	554.254	**771.945**
	TOTAL	**315.873**	**630.694**	**2.396.247**	**41.545**	**33.367**	**554.254**	**3.971.980**

Tabla 6.- Desglose del consumo energético por periodos tarifarios del consumo de energía

Dado que se tiene conocimiento del tipo de tarifa existente actualmente en los centros de mando se pueden obtener los costes medios por tarifa y periodo tarifario. De forma global a todos los contratos el precio medio independientemente del periodo tarifario para el alumbrado es de 0,18279 €/kWh.

En función de la tarifa asociada a cada suministro, el precio de la energía consumida son los que se muestran en la siguiente tabla:

Tarifa	Precio Medio de la Energía (€/kWh sin IEE)
2.0TD	0,18357
3.0TD	0,17454

Tabla 7.- Costes asociados al término de energía por periodos tarifarios

El coste total asociado al término de energía activa (sin IEE) es de **641.734,53** €/año. El coste asociado a la energía reactiva en el período considerado es cero.

6.1.1.3 Otros términos de facturación

Además de los términos de potencia y de energía, en la facturación existen otros términos en este caso puramente económicos que son el impuesto eléctrico, el alquiler de equipos de medida y el IVA.

COSTE ANUAL (€/año)		COSTE (€/año)
ALUMBRADO	Alquiler equipos de medida	5.400,00
	Impuesto eléctrico	34.751,03
	IVA	151.168,83

Tabla 8.- Costes asociados al impuesto eléctrico, alquiler de equipos e IVA

6.1.1.4 Resumen facturación

El coste actual de facturación de los contratos de suministro eléctrico pertenecientes al alumbrado público de Mérida es de 719.851,58 €/año IVA no incluido (IVA = 151.168,83 €/año). En la tabla se muestran los costes de facturación totales:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 13 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

		COSTE ANUAL (€/año)
ALUMBRADO	Costes sin IVA	719.851,58
	IVA	151.168,83
	Costes facturación	871.020,41

Tabla 9.- Resumen de facturación

Este coste total se debe, como ya se ha mencionado anteriormente, al término de potencia, al término de energía activa, al término de energía reactiva, al alquiler de equipos de medida, al impuesto eléctrico y al IVA, por este motivo es importante conocer cuál es el peso de cada una de las partidas y así conocer donde se debe actuar para conseguir una mayor eficiencia en la gestión y por lo tanto mayores ahorros.

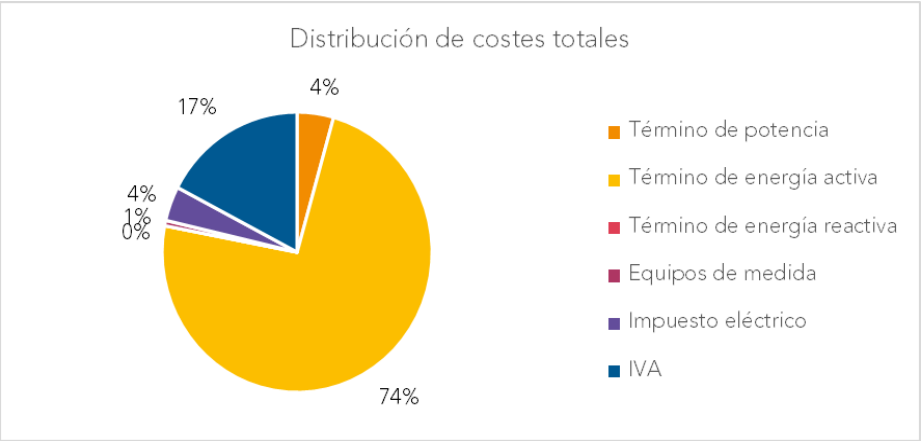


Figura 2.- Distribución de los costes del suministro energético

6.1.2 CENTROS DE MANDO

Los puntos de luz que conforman el alumbrado público municipal están gestionados por 195 centros de mando. La potencia instalada en el alumbrado de Mérida es de 1.1168,38 kW (solo luminarias), lo que hace que se tenga de media por cada centro de mando de 5,67 kW instalados, con una ratio de 72,88 W por lámpara. Las luminarias tienen un consumo adicional de aproximadamente el 20% debido al balastro, siendo éste un valor medio obtenido de las mediciones realizadas en campo. Esto hace que la potencia total instalada sea de 1.285,22 kW y de media por cada centro de mando 6,24 kW instalados, con una ratio de 80,17 W por lámpara. En la tabla se muestran estos parámetros para la totalidad de los centros de mando de la instalación.

		TOTAL SUMINISTROS
Nº PUNTOS DE LUZ		16.032
Nº LÁMPARAS		16.032
LÁMPARAS	POTENCIA (kW)	1.168,38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 14 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

		TOTAL SUMINISTROS
	POTENCIA / CENTRO DE MANDO (kW)	5,67
	POTENCIA / LÁMPARA (W)	72,88
LÁMPARAS + BALASTRO	POTENCIA (kW)	1.285,22
	POTENCIA / CENTRO DE MANDO (kW)	6,24
	POTENCIA / LÁMPARA (W)	80,17

Tabla 10.- Potencia total y ratios de alumbrado teniendo en cuenta el balastro

En el Anexo I se detalla el número de puntos de luz, el número de lámparas instaladas, así como la potencia instalada solo lámparas y la potencia total instalada de cada uno de los suministros.

La mayoría de los centros de mando cuentan con acometida individual subterránea y se ubican en el exterior (en zócalos, empotrados en fachada, en caseta de hormigón con puerta métalica, etc.) A continuación, se muestra la configuración de algunos centros de mando:

Imagen 1.- Configuración de centros de mando

Los centros de mando alojan en su interior el equipo de medida de la compañía eléctrica. En ocasiones se encuentran ubicados en el mismo módulo, no cumpliendo la independencia que marca el REBT. La adecuación de esta configuración se propone en apartados posteriores.

El sistema de medida existente son contadores de tipo electrónico lo que permite llevar un control exhaustivo del gasto energético por tramos horarios y permite conocer todos los datos relativas a la energía activa, la energía reactiva (si la tarifa asociada al centro de mando permite la facturación de la reactiva) y los picos de demanda máxima de potencia, este último parámetro fundamental para poder realizar un ajuste de las potencias contratadas.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 15 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Imagen 2.- Módulo de medida en centro de mando

Las acometidas son de tipo subterráneo, mientras que en las líneas de distribución se observan dos tipologías de montaje típicas: enterrada bajo tubo y mixta (enterrada bajo tubo y aérea trenzada).

Los equipos de maniobra y protección (contactores, magnetotérmicos, diferenciales…) tienen un funcionamiento correcto y cumplen el reglamento, en las imágenes mostradas anteriormente se puede ver las estructuras de montaje más empleadas.

Las puestas a tierra de los centros de mando son un elemento primordial que comprobar en los centros de mando dado que es la forma de evitar los contactos indirectos a tensión. Durante el proceso de auditoría se ha observado que todos los centros de mando tienen puesta a tierra. Por lo tanto, los centros de mando se encontrarían dentro de la legalidad tal cual viene determinado por la normativa actual vigente en relación con la red de puesta a tierra.

El horario de funcionamiento de la instalación viene determinado mediante reloj astronómico configurados para ajustar automáticamente los tiempos de encendido y apagado en función de las horas de amanecer y atardecer correspondientes a la ubicación de la instalación.

Según las características de la zona a tratar, el nivel de iluminación varía, por lo que resulta interesante conseguir ahorros energéticos en las horas de mínima circulación o actividad reduciendo los niveles de iluminación y la potencia solicitada mediante la regulación del flujo emitido. Prácticamente todos los centros de mando presentan regulación por lo que se parte de unas horas de funcionamiento equivalentes de **3.239 horas.**

6.1.3 PUNTOS DE LUZ

El punto de luz es el elemento que convierte la energía eléctrica en luz visible para iluminar una zona, y está compuesto por cuatro sistemas: lámpara, equipo auxiliar,

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: CA2CI-E9V2P-EJOYJ
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56
Página 16 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

luminaria y soporte. La eficiencia energética global depende de la eficiencia de todos estos componentes, excepto del soporte.

Como se ha mencionado anteriormente, los puntos de luz pertenecientes a la fase de estudio de esta auditoría se encuentran gestionados por 206 centros de mando. De este modo, se tienen 16.032 puntos de luz, existiendo 16.032 lámparas, dado que todos los puntos de luz tienen una lámpara.

Las lámparas son dispositivos encargados de producir la luz. Las lámparas empleadas en el alumbrado exterior deben caracterizarse por unas características impuestas por las exigencias fijadas por el propio funcionamiento. Deben cumplir características clave como una alta eficacia luminosa, que reduce tanto la potencia instalada como el consumo energético, y una larga vida útil que optimiza el coste por lumen/hora. La vida útil depende de la duración real en uso y de la evolución del flujo luminoso con el tiempo.

En el alumbrado público se han encontrado los siguientes tipos de lámparas:

- **Lámparas de vapor de sodio de alta presión (VSAP):** Son luminarias con alta eficacia luminosa dado que pueden dar entre 100 – 130 lm/W, con una vida útil entre 20.000 – 30.000 horas.

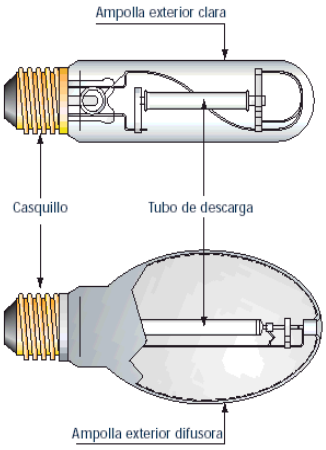


Figura 3.- Lámpara VSAP

- **Lámparas de halogenuros metálicos (HM):** Son lámparas de vapor de mercurio a alta presión que además contienen otros componentes. Existen dos tipos

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 17 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

(halogenuros metálicos cerámicos y halogenuros metálicos de cuarzo). Pueden dar una luminosidad entre los 80 – 120 lm/W, con una vida útil entre 10.000 – 15.000 horas.

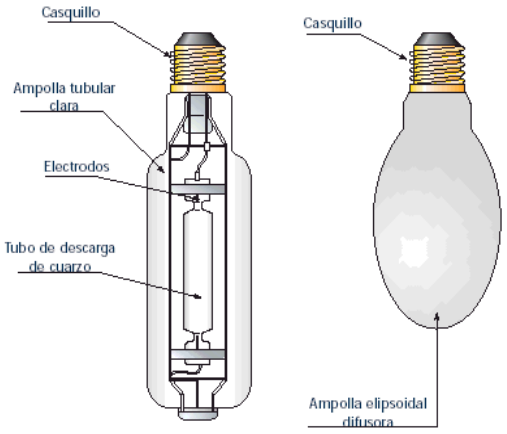


Figura 4.-Lámpara de halogenuros metálicos

- **Leds (LEDS):** Son diodos emisores de luz. Son los más populares actualmente dada la renovación de ciertas luminarias del alumbrado en las que se ha implementado esta tecnología. Presentan una vida útil muy alta, superior a 80.000 horas. Su eficacia luminosa va en aumento dado que ya se consiguen eficiencias de lámparas actualmente por encima de los 150 lm/W.

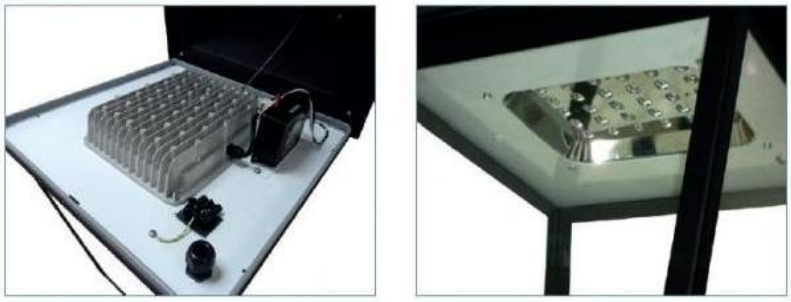


Figura 5.- Luminaria con LEDS.

A continuación, se muestran las unidades y la relación porcentual sobre el total de las lámparas instaladas en el alumbrado público.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 18 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

TIPOS DE LÁMPARAS	TOTAL	
	UNIDADES	%
VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN (VSAP)	7.959	49,64%
LED (LED)	7784	48,55%
HALOGENUROS METÁLICOS (HM)	241	1,50%
FLUORESCENTE (FT)	25	0,16%
OTRAS	23	0,14%
TOTAL	16.032	100,00%

Tabla 11.- Tipos de lámparas instaladas

Los equipos auxiliares son fundamentales para el encendido y correcto funcionamiento de las lámparas. Estos equipos, como las reactancias o balastros, regulan la corriente eléctrica que circula por las lámparas de descarga, asegurando que operen dentro de los parámetros adecuados y aumentando su vida útil. Existen dos tipos principales: los balastros electromagnéticos, que son comunes y fabricados con bobinas de cobre, y los balastros electrónicos, que son más eficientes, compactos y consumen menos energía, usándose especialmente en luminarias LED y fluorescentes compactas.

Imagen 3.- Balastro electromagnético

Para este caso, el alumbrado de Mérida presenta la mayoría de los balastros de tipo electromagnético.

Por otro lado, los soportes son el sistema auxiliar que se encarga de sostener y mantener la luminaria sobre la superficie a iluminar y de esta forma garantizar una iluminación correcta. En el alumbrado de Mérida se han podido observar diferentes configuraciones:

- **Columna:** Es una de las tipologías de soporte más empleadas dada la estructura del alumbrado público, generalmente fabricadas de material metálico, aunque

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 19 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

también pueden existir de material aislante (fibra de vidrio). El tamaño de las columnas es muy diverso dado que van desde los 4 metros hasta los 11 metros. En las siguientes imágenes se muestran las tipologías de columna instaladas en el municipio.

- Columna + Brazo: Esta definición de soporte ha sido empleada para denominar a las luminarias que mediante un brazo o báculo se encuentran acopladas a una columna. También se utiliza para aquellos soportes que tienen dos o más luminarias.
- Brazo: Esta tipología de soporte ha sido considerada para aquellas luminarias que se encuentran fijadas sobre pared. Este tipo de soporte se encuentra fijado de forma mayoritaria entre los 4 y 6 metros.
- Báculo: Es una tipología de soporte empleada principalmente en avenidas o calles de cierta anchura donde se requieren luminarias a una altura elevada. Se fabrican de material metálico con alturas comprendidas principalmente entre los 8 y 12 metros.
- Otros tipos (OTRO): Más que un tipo de soporte se puede decir que es una forma de montaje de la luminaria, existiendo diversas configuraciones en el montaje de las luminarias tales como las siguientes: luminarias adosadas o fijadas mediante pernos en columnas o principalmente en fachada iluminando paseos interiores de aceras o conexiones entre edificios, así como luminarias ubicadas en el suelo, donde la superficie se utiliza como propio soporte. Esta tipología de montaje es minoritaria en comparación al resto de configuraciones.

Las luminarias son el aparato que reparte, filtra o transforma la luz emitida por una o varias lámparas, incluyendo los soportes y circuitos necesarios para su conexión. Su función principal es repartir la luz de forma adecuada según su uso, controlando la óptica para optimizar el rendimiento y minimizar el deslumbramiento, además de facilitar instalación y mantenimiento. Deben estar construidas con materiales que soporten el ambiente y mantengan la temperatura adecuada para la lámpara, sin sacrificar economía ni estética. Además, las luminarias deben cumplir con la premisa de la emisión de luz hacia el hemisferio superior (FHSinst), y no sobrepasar los valores admitidos por cada tipo de zona medioambiental (entre el 1% y el 25%).

El número de luminarias existentes en el alumbrado público de Localidad es de XXX, pudiendo ser clasificadas en las siguientes tipologías: (poner las que correspondan)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 20 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- Tipo VIAL: Es el tipo de luminaria empleada en las calzadas con tráfico de vehículos. Generalmente se encuentra a alturas comprendidas entre los 8m y los 12m.
- Tipo DECORATIVA: Es el tipo de luminaria empleada tanto para alumbrar calzadas, como para alumbrar zonas peatonales en zona urbana. Se pueden encontrar de diferentes alturas, generalmente, entre los 4m y los 8m.
- Tipo DECORATIVA POST-TOP: Es el tipo de luminaria que se emplea generalmente en zonas ajardinadas, parques, caminos peatonales e incluso se puede emplear para iluminar calles viales aunque no es la aplicación para la que está diseñado. Tiene una fotometría fija y un cierre esférico de metacrilato o policarbonato. Este tipo de luminaria actualmente tiene incorporado un reflector en la semiesfera superior que limita la emisión de flujo luminoso hacia el cielo.
- Tipo DECORATIVA CLÁSICA: Es el tipo de luminaria que corresponde con los faroles y con las luminarias de hierro forjado u otro material que tienen carácter histórico. La luminaria generalmente lleva incorporado un sistema óptico que permite dirigir la luz adecuadamente y reducir la contaminación luminosa, este tipo de luminaria es casi inexistente en la fase de este estudio.
- *Tipo PROYECTOR:* Se utiliza generalmente en las zonas de aparcamiento y zonas deportivas dado que ofrecen una mayor luminosidad y una mejor proyección de la luz. También se utilizan para la iluminación de zonas monumentales artísticas, así como de zonas comerciales o donde se requiere una iluminación adicional. En la imagen se muestra una tipología de proyector similar a las existentes en el municipio.
- *Tipo OTROS:* Dentro de otros tipos se englobarían aquellas luminarias minoritarias como es el caso de las balizas (se emplean como elemento de señalización para facilitar el paseo de los viandantes) o de difícil clasificación como los plafones de techo y los ojos de buey en paseos subterráneos entre edificios y las pantallas estancas instaladas en zonas peatonales, además de otras que no se englobarían en las otras categorías. En las siguientes imágenes se muestra las otras tipologías de luminarias englobadas en esta tipología

En la siguiente tabla se muestran las unidades y la relación porcentual sobre el total de las luminarias instaladas.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 21 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

TIPOS DE LUMINARIAS	TOTAL	
	UNIDADES	%
VIAL	8.292	51,72%
DECORATIVA POST TOP - URBANA	3.340	20,83%
DECORATIVA CLASICA	1.502	9,37%
PROYECTOR	730	4,55%
APLIQUE	15	0,09%
FAROL	52	0,32%
PLAFON	22	0,14%
PANTALLA	1678	10,47%
MARINERO	370	2,31%
BARRA LED	8	0,05%
BALIZA	23	0,14%
TOTAL	**16.032**	**100%**

Tabla 12.- Tipos de luminarias instaladas

En Anexo I se muestra de forma desglosada todas las luminarias asociadas al tipo de lámpara, potencia y tipo de soporte.

6.2 MEJORAS PROPUESTAS

6.2.1 CONSIDERACIONES GENERALES

Para el cálculo de los ahorros económicos se ha utilizado como línea base de consumo actual el producto de la potencia inventariada y las horas de funcionamiento equivalentes, según la regulación actual de cada centro de mando.

6.2.2 ADECUACIÓN DE LOS CENTROS DE MANDO

Tras analizar los centros de mando, se determina que en líneas generales el estado actual es aceptable. Sin embargo, dado que podrían no ajustarse plenamente a la normativa vigente se sugiere realizar ciertas adecuaciones.

La actuación que se va a llevar a cabo es una adecuación y revisión del centro de mando por los siguientes motivos:

- Presentar unas condiciones no seguras de funcionamiento
- Instalación o equipos obsoletos
- Falta de espacio para incorporar el equipo de telegestión
- No independencia del módulo de medida
- Altura de zócalo menor a 30cm

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 22 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

En aquellos centros de mando cuyo estado sea deficiente, se planteará la renovación completa. La renovación completa de centro de mando conlleva la mano de ora y las verificaciones correspondientes.

De forma detallada engloba:

- Desmontaje de centro de mando existente.
- Reparación o adaptación de basamento (incluido hormigón) o en caso de que se vaya a colocar en una nueva ubicación la realización del basamento.
- Fijación del nuevo centro de mando.
- Conexionado y puesta en servicio del nuevo centro de mando (no se incluye el nuevo cuadro).
- Pequeño material necesario para el montaje del centro de mando.
- Verificación de la instalación por la OCA.

Además de la mano de obra, el cambio completo lleva consigo el nuevo centro de mando a instalar. Las características que deben tener los centros de mando son las indicadas a continuación:

- Doble módulo (acometida y abonado), con grado mínimo de protección IP65, IK10. Se tiene previsto la instalación de diferentes variantes de centros de mando en función del número de salidas.
- Envolvente de plancha de acero inoxidable AISI-304, mínimo de 2 mm de espesor con pintura preventiva de corrosión. Elementos de fijación para la colocación en zócalo, fachada u otra colocación. Puertas empotradas con cerradura de triple acción con empuñadura antivandálica, llaves estándar y soporte para bloqueo por candado. Base metálica para fijación por pernos al basamento.
- Módulo de acometida. Según normas compañía suministradora (CGP y caja de medida).
- Módulo de abonado:
    - Aparellaje eléctrico de primeras marcas protegido con cajas de doble aislamiento IP 65.
    - Interruptor general automático curva C (Max. 80A).
    - Diferencial rearmable inteligente tipo A ultrainmunizado (300 mA).
    - Interruptores magnetotérmicos poder de corte min. 10 KA y curva C, intensidad según potencia de salida.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 23 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- Centrales de relés diferenciales tipo A ultrainmunizados (300mA), junto a transformadores toroidales permitiendo protección diferencial inteligente.
- Contactores para las líneas de salida de la intensidad que corresponda a la potencia nominal. Mínimo 40 A. en AC1.
- Equipo de protección frente a sobretensiones.
- Bornas de sección adecuada a las líneas de salida y cableado del cuadro de acuerdo al cumplimiento del REBT.
- Configuración de protección similar al alumbrado para el resto de líneas existentes en los cuadros actuales (semáforos, usos varios,…).
- Certificados de calidad, esquemas de mando y unifilares del cuadro.
- Alumbrado interior con tecnología LED u otra tecnología con similares o mejores características.
- Tomas de corriente para uso externo de mantenimiento con diferenciales de 300mA de sensibilidad.

La inversión a realizar para la aplicación de esta medida es de 144.200,00 €. A continuación, se detalla en la siguiente tabla:

	TOTAL
MANO DE OBRA (€)	30.900,00
MATERIAL (€)	113.300,00
TOTAL	**144.200,00**

Tabla 13.- Inversión para la sustitución / renovación de los centros de mando

El ahorro generado de forma directa por la aplicación de esta medida es de 0 €. Aunque lleva consigo unos ahorros indirectos al tener las instalaciones optimizadas y ello conllevará un ahorro en mantenimiento.

6.2.3 INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TELEGESTIÓN

La instalación del equipo de telegestión a nivel centro de mando permite tener un control y un registro absoluto de las instalaciones, dado que actúa como cerebro de la instalación. El equipo de telegestión debe tener mínimo las siguientes características:

- Mando de las maniobras: Permitir realizar tantas maniobras como sean necesarias para gobernar cualquier tipo de instalación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 24 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- Análisis de todos los parámetros eléctricos: Tener un analizador de redes interno o adjunto que permite realizar las principales funciones de control energético y de calidad de suministro y operación. Todas estas medidas deben ser almacenadas internamente.

- Análisis de anomalías y averías: Registro de todos los cortes existentes en el suministro de la compañía, el disparo de las protecciones de las salidas, las desviaciones de los parámetros eléctricos respecto de sus valores nominales, etc.… Además de generar las señales de alarma debe ser capaz de registrarlas internamente, para así tener un control sobre todas los incidencias que se vayan a producir en la instalación.

- Centralización y mando sobre los elementos de la instalación: A través de una conexión 485, modbus u otra de similares características se registran todos los elementos tales como los analizadores de redes, contadores de energía, reguladores de flujo, modificaciones remotas de las consignas de trabajo, etc.…

- Permitir comunicación según el tipo de red de comunicación disponible (gsm / gprs, 3G / umts, wifi, fibra óptica, ufh / zigbee).

El sistema de control y monitorización asociado al sistema de telegestión deberá comunicarse con el sistema tecnológico de gestión, siendo el software asociado al sistema totalmente compatible con cualquier implementación tecnológica de gestión realizada por el ayuntamiento.

La inversión a realizar para la instalación de los equipos de telegestión es de **347.501,40 €**. A continuación, se muestra un desglose de esa inversión:

	TOTAL
MANO DE OBRA (€)	20.600,00
MATERIAL (€)	326.901,40
TOTAL	**347.501,40**

Tabla 14.- Inversión para la instalación del sistema de telegestión a nivel centro de mando

Con esta inversión se tendrían todos los centros de mando perfectamente registrados y se controlarían al detalle todos los consumos eléctricos.

El ahorro generado de forma directa por la aplicación de esta medida es de 0 €. Aunque lleva consigo unos ahorros indirectos al tener las instalaciones optimizadas y perfectamente registradas con lo que ayudará a establecer todo el protocolo de

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 25 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

medición (IPMVP) y ayudará en la liquidación de los ahorros generados, además conlleva un ahorro en mantenimiento al dar señales de alarma ante posibles anomalías.

6.2.4 SUSTITUCIÓN DE LAS LUMINARIAS Y PROYECTORES ACTUALES POR TECNOLOGÍA LED

Es la mejora que más cambio producirá en la instalación dado que se pretende realizar una sustitución completa de las luminarias actuales (a excepción de las luminarias LED existentes) por luminarias con tecnología LED, lo que permitirá una reducción de potencia instalada.

Para tener claro cuál es la posibilidad de cambio y el tipo de luminaria que mejor se adapta a las condiciones actuales, se ha realizado un proceso de simulación de todos los viales que se ven afectados por el cambio de luminaria y de las que se dispone geometría definida (vías principales, secundarias, terciarias, parques, peatonales,…), estas simulaciones abarcan todas las luminarias susceptibles de cambio, no realizándose simulación en zonas o recintos deportivos, parkings, entradas a garajes o pasos entre edificios con la existencia de una única luminaria que en este caso no es vial, y en estos casos se han propuesto cambios en base a sus características técnicas, por lo tanto se han seleccionado aquellas que mejor se adaptan a la instalación. Tampoco en aquellas luminarias en las que se propone un cambio solamente de la lámpara. En el Anexo II se muestran las simulaciones realizadas con las luminarias que mejor se adaptan a los requerimientos técnicos.

El número total de puntos de la situación final con respecto a la situación inicial no varía. El número de puntos finales serán 16.032 puntos de luz.

Las simulaciones están basadas y realizadas de acuerdo con los criterios definidos por las condiciones lumínicas de las instalaciones actuales.

6.2.4.1 Plan estratégico lumínico (niveles de luminosidad)

La estrategia lumínica empleada para la renovación de las instalaciones de alumbrado público atiende lo primero al conjunto del municipio tanto en sus necesidades físicas como humanas, de ahí que no se vaya al límite de los niveles fijados el RD 1890/2008 (Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior).

Para la definición de los niveles lumínicos del ayuntamiento hay unos aspectos que han sido tenidos en cuenta para dar los niveles dependiendo de las zonas. Estos aspectos han sido los siguientes:

- Funcionalidad
    - Se priorizan los viales principales como ejes de movilidad urbana.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 26 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- Deben cumplir estrictamente la normativa vigente en niveles lumínicos.
- Las condiciones actuales ya lo cumplen, pero podrán mantenerse o mejorarse según lo que defina la propiedad.

- Seguridad
  - La iluminación debe contribuir a que la ciudadanía se sienta segura.
  - No se recomienda una reducción brusca de niveles lumínicos; el ajuste debe ser progresivo desde los parámetros iniciales fijados.
- Zonas turísticas y comerciales
  - Una mejor iluminación potencia la actividad económica al dar sensación de seguridad a visitantes y clientes.
  - El objetivo no es aumentar la cantidad de luz, sino su confort y uniformidad.
- Zonas históricas y arquitectónicas
  - La iluminación debe resaltar edificios y espacios singulares, aportando valor estético y patrimonial al municipio.
- Otras zonas
  - Espacios como plazas y construcciones modernas también tienen potencial de mejora lumínica, reforzando su atractivo y funcionalidad.

La definición de estas zonas y el utilizar la luz como una herramienta para potenciar el municipio, implica el definir qué aspectos son fundamentales en la luz y cuales puedan ser manejados, para así saber cómo utilizarla y en base a ellos definir los niveles de iluminación. Estos aspectos fundamentales son los detallados a continuación:

- **Calidad de luz:** La luz es la forma de energía que hace que los objetos que la reciben sean visibles al ojo humano. Pero la percepción de imagen y la forma al hacerse visibles cambian en función de las características de la luz. Dentro de estos destacan la reproducción cromática y la temperatura de color.
- **Cantidad de luz:** Este es el criterio fundamental, dado que se van a definir los niveles de iluminación que van a existir en las calles y en el que se basarán las simulaciones. En este parámetro consensuará el objetivo de ahorro energético, el cumplimiento de la normativa, las prestaciones de la tecnología, las preferencias sociales y el impacto visual.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 27 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

En definitiva, la combinación de estas características de la luz, con las prestaciones de la tecnología de cada tipo de lámpara y el ahorro energético en cada caso nos dan diferentes soluciones, con grados diferentes de coste, ahorro energético y prestaciones luminosas, siendo el parámetro de los niveles de iluminación el que va a discriminar las diferentes soluciones. En base a las zonas definidas los niveles de iluminación fijados han sido los siguientes:

- Zonas comerciales, turísticas: Se asegurarán unos niveles de iluminación superiores en todo instante a los 22,5 lux e incluso existirán zonas muy representativas del municipio con niveles cercanos o ligeramente superiores a los 30 lux (22,5 – 30/35 lux).
- Vías principales (arterias del municipio): Se asegurarán unos niveles de iluminación superiores en todo instante a 22,5 lux e incluso en las vías de mayor densidad de tráfico, niveles cercanos o ligeramente superiores a los 30 lux (22,5 – 30/35 lux).
- Vías y zonas peatonales principales en el casco urbano: Se asegurarán unos niveles de iluminación superiores en todo instante a los 22,5 lux e incluso niveles cercanos o ligeramente superiores a los 30 lux (22,5 – 30/35 lux).
- Vías y zonas peatonales secundarias en el casco urbano: Se asegurarán unos niveles de iluminación superiores a los 15 lux, e incluso niveles cercanos a los 20 lux (15 – 20 lux).
- Vías y secundarias principales del núcleo urbano: Se asegurarán unos niveles de iluminación superiores a los 15 lux, e incluso niveles cercanos a los 20 lux (15 – 20 lux).
- Vías secundarias del núcleo urbano: Se asegurarán unos niveles de iluminación en todo instante superiores a los 10 lux y dentro de esta categoría de vías aquellas que conlleven un mayor tráfico niveles próximos a los 15 lux (10 – 15 lux).
- Vías y zonas periféricas: Se asegurarán unos niveles de iluminación en todo instante superiores a los 7,5 lux y dentro de esta categoría de vías aquellas que conlleven un mayor tráfico niveles más próximos o ligeramente superiores a los 10 lux (7,5 – 10/15 lux)
- Plazas, parques y jardines: Se asegurarán unos niveles lumínicos similares a las zonas donde se encuentren ubicados.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 28 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

En la siguiente figura se muestra cómo se distribuyen los niveles de iluminación futuros en función de los puntos de luz, reflejando una idea más exacta de como será la nueva iluminación y los niveles exactos para los puntos de luz.

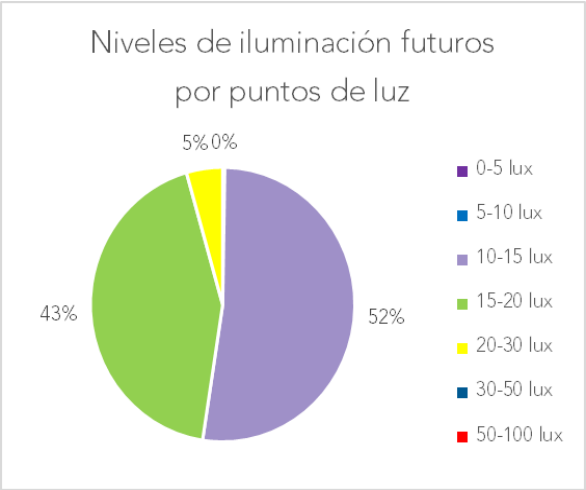


Figura 6.- Niveles de iluminación futuros por número de puntos de luz.

Las simulaciones contribuyen a una mejora sustancial en la eficiencia de la instalación dado que buscan la sustitución óptima para cada punto de luz de forma que se tenga un cambio de luminaria muy exacto para cada tipología de vía y de luminaria existente. El cambio previsto se da con un nombre genérico en función de la tipología de luminaria que se pretende sustituir de las actualmente colocadas, englobando cada nombre a las siguientes tipologías de cambio:

LUMINARIA TIPO FUNCIONAL (Tipos VIAL y DECORATIVA)

Dentro de esta clasificación se diferencian dos tipologías, las luminarias tipo Funcional Tipo 1 que hacen referencia a los tipos de luminarias viales y las luminarias tipo Funcional Tipo 2, haciendo alusión a las luminarias de tipo peatonal.

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA
    - CARCASA: El cuerpo y la fijación de la luminaria, estará formada por piezas de fundición de aluminio inyectado de aleación del tipo EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC43400, EN AC 44100, EN AC 47100 según la norma UNE EN 1706 o extrusión de aluminio tipo EN AW 6063 según la norma EN 755-9 y EN 12020 con tratamiento térmico mínimo T5/ T6 según la norma EN 755-2:2009 y anodizado o aluminio laminado tipo EN AW 5754 según la norma EN 485-2 o de acero inoxidable AISI-304 - 316 o de polímero técnico de alta calidad estabilizado a radiaciones UV

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 29 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

según UNE-EN ISO 4892-3:2014. El acabado será realizado con imprimación resistente a la corrosión. El driver debe estar montado en el interior, debe ser reemplazable fácilmente y debe ser accesible sin la utilización de herramientas especiales. En el supuesto no sea posible instalarlo en el interior se utilizará una caja que contenga los dispositivos de conexión, protección y compensación. Todos los tornillos, y accesorios similares deben ser de acero inoxidable. La protección contra el ingreso de cuerpos extraños, polvo y humedad debe estar valorado como mínimo IP66 e IK 08. El diseño de la luminaria debe permitir la reposición del sistema óptico, de la fuente de alimentación y del dispositivo de protección contra sobretensiones de manera independiente, de forma que el mantenimiento de los mismos no implique el cambio de la luminaria completa.

- GRUPO ÓPTICO: El grupo óptico independiente del conjunto. Sistema multiópticas que permita diversas configuraciones de lentes secundarias distintas, en función de las necesidades lumínicas de cada zona a iluminar, permitiendo una optimización del flujo luminoso. Estará equipado por un protector de vidrio plano transparente, que garantice la durabilidad y mantenimiento de las características fotométricas.
- TEMPERATURA DE COLOR (K): Preferentemente 4000K ± 200K, en caso de encontrarse en zona protegida se estudiará la colocación una temperatura de color ajustada a las necesidades (Si existe algún cambio en las condiciones deberá ser aprobada por la dirección facultativa).
- INDICE DE REPRODUCIÓN CROMÁTICA (CRI): CRI>70.
- FLUJO HEMISFÉRICO SUPERIOR (FHSinst): FHS < 3%, con excepción de zonas clasificadas.
- EFICIENCIA LÚMINICA DEL CONJUNTO: ≥ 110 lm/W.
- COLOR DE LA LUMINARIA: Los colores de las luminarias (colores RAL u otras cartas de colores de fabricantes) serán indicados por los servicios técnicos municipales, según las necesidades municipales.
- CONEXIÓN PARA MONTAJE EN BRAZO: Las luminarias deberán poder ser instaladas sobre brazo; o columna existente. Se incluirán los adaptadores o rótulas orientables que se requieran en cada caso, según las necesidades de la instalación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: CA2CI-E9V2P-EJOYJ
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56
Página 30 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- TEMPERATURA FUNCIONAMENTO: La luminaria debe ser capaz; de operar normalmente en un rango de temperaturas ambientes es de -10 ° C a 35 ° C. Se acreditarán de acuerdo a la normativa EN-62.031.
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO / REFRIGERACIÓN: Debe disponer de un sistema de disipación de calor sin líquidos ni ventiladores, y debe ser resistente a los residuos que se puedan acumular de tal manera que no degrade o perturbe su capacidad de disipar calor.
- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS: La luminaria podrá ser clasificada como Clase I y II, según las necesidades de instalación. Dispondrá de un sistema de protección contra sobretensiones integrado en la luminaria 5 kV / 10 kV. La protección contra descargas eléctricas si fuera necesario no se basará únicamente en un aislamiento principal, sino sobre medidas de seguridad suplementaria constituidas por un doble aislamiento o un aislamiento reforzado.
- PROTECCIÓN FRENTE A LA HUMEDAD Y VIBRACIONES
- POSIBILIDAD DE INCORPORAR CONTROLADOR PARA TELEGESTIÓN

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA MATRIZ LED
  - DEPRECIACIÓN LUMÍNICA: La matriz de LED`S debe proporcionar al menos un 80% de los lúmenes iniciales, al cabo de 100.000 horas de funcionamiento desde el momento de la instalación. El apagón simultánea de un 10% de los LED`S será considerado fallo bajo garantía. La justificación de la depreciación vendrá dada por L80 a 25ºC, debiendo ser acreditada y certificada mediante un certificado emitido por un laboratorio externo e independiente y oficial (ENAC o similar).
  - FACTOR DE MANTENIMIENTO: 0,85.
- CARÁCTERÍSTICAS DEL DRIVER
  - FACTOR DE POTENCIA: La fuente de alimentación debe tener como mínimo un factor de potencia de 0,90.
  - EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EQUIPO: La eficiencia del equipo deberá ser superior al 92%.
  - CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN: El driver debe ser programable y regulable (mínimo 5 escalones), módulo individual de programación,

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 31 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

línea de mando SDU (D5), 1-10 V. o DALI. Además tendrá y permitirá diferentes curvas de regulación.

- CORRIENTE DE ENCENDIDO: El máximo valor de corriente continua a Tª 25 ° C debe ser de 700 mA. El máximo amperaje de los LED'S no puede exceder la corriente del driver para alcanzar la depreciación luminosa establecida anteriormente. Tanto el driver como la matriz de LED'S deben estar diseñados para poder trabajar en diferentes corrientes de operación intercambiables: 350 mA, 500 mA y 700 mA (máximo valor de trabajo), para conseguir diferentes niveles de iluminación programables según demanda.
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: La fuente de alimentación debe ser capaz de operar normalmente en un rango de -30°C a 50°C. Temperaturas ambientes.
- FRECUENCIA: La frecuencia de operación de salida debe ser mayor o igual que 100Hz (para evitar parpadeo) y una frecuencia de operación interna de 50Hz.
- PROTECCIÓN CONTRA ARMÓNICOS: El driver deberá incorporar un sistema de protección contra armónicos.
- GRADO DE PROTECCIÓN IP: El ensamblaje del compartimiento debe estar valorado IP54 como mínimo.
- AUMENTO DEL CONSUMO: El conjunto de la luminaria y driver no podrá aumentar su consumo por razones de envejecimiento, o cualquier otro en más un 10% de su potencia nominal.
- CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA.

LUMINARIA TIPO AMBIENTAL (decorativa POST-TOP)

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA
  - CARCASA: El cuerpo y la fijación de la luminaria, estará formada por piezas de fundición de aluminio inyectado de aleación del tipo EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC43400, EN AC 44100, EN AC 47100 según la norma UNE EN 1706 o extrusión de aluminio tipo EN AW 6063 según la norma EN 755-9 y EN 12020 con tratamiento térmico mínimo T5/ T6 según la norma EN 755-2:2009 y anodizado o aluminio laminado tipo

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 32 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

EN AW 5754 según la norma EN 485-2 o de acero inoxidable AISI-304 - 316 o de polímero técnico de alta calidad estabilizado a radiaciones UV según UNE-EN ISO 4892-3:2014. Debe ser construida en aluminio inyectado, fundición, o bien con material polimérico. El acabado será realizado con imprimación resistente a la corrosión. El driver debe estar montado en el interior, debe ser reemplazable fácilmente y debe ser accesible sin la utilización de herramientas especiales. En el supuesto no sea posible instalarlo en el interior se utilizará una caja que contenga los dispositivos de conexión, protección y compensación. Todos los tornillos, y accesorios similares deben ser de acero inoxidable. La protección contra el ingreso de cuerpos extraños, polvo y humedad debe estar valorado como mínimo IP66 e IK 08. El diseño de la luminaria debe permitir la reposición del sistema óptico, de la fuente de alimentación y del dispositivo de protección contra sobretensiones de manera independiente, de forma que el mantenimiento de los mismos no implique el cambio de la luminaria completa.

- GRUPO ÓPTICO: El grupo óptico independiente del conjunto. Sistema multiópticas que permita diversas configuraciones de lentes secundarias distintas, en función de las necesidades lumínicas de cada zona a iluminar, permitiendo una optimización del flujo luminoso. Estará equipado por un protector de policarbonato de alta resistencia al impacto aunque podrá también equiparse con vidrio plano transparente, que garantice la durabilidad y mantenimiento de las características fotométricas.
- TEMPERATURA DE COLOR (K): Preferentemente 4000K ± 200K, en caso de encontrarse en zona protegida se estudiará la colocación una temperatura de color ajustada a las necesidades (Si existe algún cambio en las condiciones deberá ser aprobada por la dirección facultativa).
- INDICE DE REPRODUCIÓN CROMÁTICA (CRI): CRI>70.
- FLUJO HEMISFÉRICO SUPERIOR (FHSinst): FHS < 5%.
- EFICIENCIA LÚMINICA DEL CONJUNTO: ≥ 80 lm/W (4000K) y 70 lm/W (3000K)
- COLOR DE LA LUMINARIA: Los colores de las luminarias (colores RAL u otras cartas de colores de fabricantes) serán indicados por los servicios técnicos municipales, según las necesidades municipales.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 33 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- CONEXIÓN PARA MONTAJE: Las luminarias deberán poder ser instaladas sobre brazo; o columna existente. Se incluirán los adaptadores o rótulas orientables que se requieran en cada caso, según las necesidades de la instalación.
- TEMPERATURA FUNCIONAMENTO: La luminaria debe ser capaz; de operar normalmente en un rango de temperaturas ambientes es de -10 ° C a 35 ° C. Se acreditarán de acuerdo a la normativa EN-62.031.
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO / REFRIGERACIÓN: Debe disponer de un sistema de disipación de calor sin líquidos ni ventiladores, y debe ser resistente a los residuos que se puedan acumular de tal manera que no degrade o perturbe su capacidad de disipar calor.
- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS: La luminaria podrá ser clasificada como Clase I y II, según las necesidades de instalación. Dispondrá de un sistema de protección contra sobretensiones integrado en la luminaria 10 kV / 5 kV. La protección contra descargas eléctricas si fuera necesario no se basará únicamente en un aislamiento principal, sino sobre medidas de seguridad suplementaria constituidas por un doble aislamiento o un aislamiento reforzado.
- PROTECCIÓN FRENTE A LA HUMEDAD Y VIBRACIONES
- POSIBILIDAD DE INCORPORAR CONTROLADOR PARA TELEGESTIÓN

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA MATRIZ LED
  - DEPRECIACIÓN LUMÍNICA: La matriz de LED`S debe proporcionar al menos un 80% de los lúmenes iniciales, al cabo de 100.000 horas de funcionamiento desde el momento de la instalación. El apagón simultánea de un 10% de los LED`S será considerado fallo bajo garantía. La justificación de la depreciación vendrá dada por L80 a 25ºC, debiendo ser acreditada y certificada mediante un certificado emitido por un laboratorio externo e independiente y oficial (ENAC o similar).
  - FACTOR DE MANTENIMIENTO: 0,85.
- CARÁCTERÍSTICAS DEL DRIVER
  - FACTOR DE POTENCIA: La fuente de alimentación debe tener como mínimo un factor de potencia de 0,90.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 34 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EQUIPO: La eficiencia del equipo deberá ser superior al 92%.
- CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN: El driver debe ser programable y regulable (mínimo 5 escalones), módulo individual de programación, línea de mando SDU (D5), 1-10 V. o DALI. Además tendrá y permitirá diferentes curvas de regulación.
- CORRIENTE DE ENCENDIDO: El máximo valor de corriente continua a Tª 25 ° C debe ser de 700 mA. El máximo amperaje de los LED'S no puede exceder la corriente del driver para alcanzar la depreciación luminosa establecida anteriormente. Tanto el driver como la matriz de LED'S deben estar diseñados para poder trabajar en diferentes corrientes de operación intercambiables: 350 mA, 500 mA y 700 mA (máximo valor de trabajo), para conseguir diferentes niveles de iluminación programables según demanda.
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: La fuente de alimentación debe ser capaz de operar normalmente en un rango de -30°C a 50°C. Temperaturas ambientes.
- FRECUENCIA: La frecuencia de operación de salida debe ser mayor o igual que 100Hz (para evitar parpadeo) y una frecuencia de operación interna de 50Hz.
- PROTECCIÓN CONTRA ARMÓNICOS: El driver deberá incorporar un sistema de protección contra armónicos.
- GRADO DE PROTECCIÓN IP: El ensamblaje del compartimiento debe estar valorado IP54 como mínimo.
- AUMENTO DEL CONSUMO: El conjunto de la luminaria y driver no podrá aumentar su consumo por razones de envejecimiento, o cualquier otro en más un 10% de su potencia nominal.
- CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA.

LUMINARIA TIPO FAROL

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA
  - CARCASA: El cuerpo y la fijación de la luminaria, estará formada por piezas de fundición de aluminio inyectado de aleación del tipo EN AC-

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 35 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

43000, EN AC-43100, EN AC43400, EN AC 44100, EN AC 47100 según la norma UNE EN 1706 o extrusión de aluminio tipo EN AW 6063 según la norma EN 755-9 y EN 12020 con tratamiento térmico mínimo T5/ T6 según la norma EN 755-2:2009 y anodizado o aluminio laminado tipo EN AW 5754 según la norma EN 485-2 o de acero inoxidable AISI-304 - 316 o de polímero técnico de alta calidad estabilizado a radiaciones UV según UNE-EN ISO 4892-3:2014. El acabado será realizado con imprimación resistente a la corrosión. El driver debe estar montado en el interior, debe ser reemplazable fácilmente y debe ser accesible sin la utilización de herramientas especiales. En el supuesto no sea posible instalarlo en el interior se utilizará una caja que contenga los dispositivos de conexión, protección y compensación. Todos los tornillos, y accesorios similares deben ser de acero inoxidable. La protección contra el ingreso de cuerpos extraños, polvo y humedad debe estar valorado como mínimo IP66 e IK 08. El diseño de la luminaria debe permitir la reposición del sistema óptico, de la fuente de alimentación y del dispositivo de protección contra sobretensiones de manera independiente, de forma que el mantenimiento de los mismos no implique el cambio de la luminaria completa.

- GRUPO ÓPTICO: El grupo óptico independiente del conjunto. Sistema multiópticas que permita diversas configuraciones de lentes secundarias distintas, en función de las necesidades lumínicas de cada zona a iluminar, permitiendo una optimización del flujo luminoso. Estará equipado por un protector de policarbonato de alta resistencia al impacto aunque podrá también equiparse con vidrio plano transparente, que garantice la durabilidad y mantenimiento de las características fotométricas.
- TEMPERATURA DE COLOR (K): Preferentemente 4000K ± 200K, en caso de encontrarse en zona protegida se estudiará la colocación una temperatura de color ajustada a las necesidades (Si existe algún cambio en las condiciones deberá ser aprobada por la dirección facultativa).
- INDICE DE REPRODUCIÓN CROMÁTICA (CRI): CRI>70.
- FLUJO HEMISFÉRICO SUPERIOR (FHSinst): FHS < 5%.
- EFICIENCIA LÚMINICA DEL CONJUNTO: ≥ 80 lm/W (4000K) y 70 lm/W (3000K)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 36 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- COLOR DE LA LUMINARIA: Los colores de las luminarias (colores RAL u otras cartas de colores de fabricantes) serán indicados por los servicios técnicos municipales, según las necesidades municipales.
- CONEXIÓN PARA MONTAJE: Las luminarias deberán poder ser instaladas sobre brazo; columna existente o suspendida. Se incluirán los adaptadores o rótulas orientables que se requieran en cada caso, según las necesidades de la instalación.
- TEMPERATURA FUNCIONAMENTO: La luminaria debe ser capaz; de operar normalmente en un rango de temperaturas ambientes es de -10 ° C a 35 ° C. Se acreditarán de acuerdo a la normativa EN-62.031.
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO / REFRIGERACIÓN: Debe disponer de un sistema de disipación de calor sin líquidos ni ventiladores, y debe ser resistente a los residuos que se puedan acumular de tal manera que no degrade o perturbe su capacidad de disipar calor.
- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS: La luminaria podrá ser clasificada como Clase I y II, según las necesidades de instalación. Dispondrá de un sistema de protección contra sobretensiones integrado en la luminaria 10 kV / 5 kV. La protección contra descargas eléctricas si fuera necesario no se basará únicamente en un aislamiento principal, sino sobre medidas de seguridad suplementaria constituidas por un doble aislamiento o un aislamiento reforzado.
- PROTECCIÓN FRENTE A LA HUMEDAD Y VIBRACIONES
- POSIBILIDAD DE INCORPORAR CONTROLADOR PARA TELEGESTIÓN

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA MATRIZ LED
  - DEPRECIACIÓN LUMÍNICA: La matriz de LED`S debe proporcionar al menos un 80% de los lúmenes iniciales, al cabo de 100.000 horas de funcionamiento desde el momento de la instalación. El apagón simultánea de un 10% de los LED`S será considerado fallo bajo garantía. La justificación de la depreciación vendrá dada por L80 a 25ºC, debiendo ser acreditada y certificada mediante un certificado emitido por un laboratorio externo e independiente y oficial (ENAC o similar).
  - FACTOR DE MANTENIMIENTO: 0,85.
- CARÁCTERÍSTICAS DEL DRIVER

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 37 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- FACTOR DE POTENCIA: La fuente de alimentación debe tener como mínimo un factor de potencia de 0,90.
- EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EQUIPO: La eficiencia del equipo deberá ser superior al 92%.
- CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN: El driver debe ser programable y regulable (mínimo 5 escalones), módulo individual de programación, línea de mando SDU (D5), 1-10 V. o DALI. Además tendrá y permitirá diferentes curvas de regulación.
- CORRIENTE DE ENCENDIDO: El máximo valor de corriente continua a Tª 25 ° C debe ser de 700 mA. El máximo amperaje de los LED'S no puede exceder la corriente del driver para alcanzar la depreciación luminosa establecida anteriormente. Tanto el driver como la matriz de LED'S deben estar diseñados para poder trabajar en diferentes corrientes de operación intercambiables: 350 mA, 500 mA y 700 mA (máximo valor de trabajo), para conseguir diferentes niveles de iluminación programables según demanda.
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: La fuente de alimentación debe ser capaz de operar normalmente en un rango de -30°C a 50°C. Temperaturas ambientes.
- FRECUENCIA: La frecuencia de operación de salida debe ser mayor o igual que 100Hz (para evitar parpadeo) y una frecuencia de operación interna de 50Hz.
- PROTECCIÓN CONTRA ARMÓNICOS: El driver deberá incorporar un sistema de protección contra armónicos.
- GRADO DE PROTECCIÓN IP: El ensamblaje del compartimiento debe estar valorado IP54 como mínimo.
- AUMENTO DEL CONSUMO: El conjunto de la luminaria y driver no podrá aumentar su consumo por razones de envejecimiento, o cualquier otro en más un 10% de su potencia nominal.
- CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA.

LUMINARIA TIPO PROYECTOR

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 38 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- **CARCASA:** El cuerpo y la fijación de la luminaria, estará formada por piezas de fundición de aluminio inyectado de aleación del tipo EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC43400, EN AC 44100, EN AC 47100 según la norma UNE EN 1706 o extrusión de aluminio tipo EN AW 6063 según la norma EN 755-9 y EN 12020 con tratamiento térmico mínimo T5/ T6 según la norma EN 755-2:2009 y anodizado o aluminio laminado tipo EN AW 5754 según la norma EN 485-2 o de acero inoxidable AISI-304 - 316 o de polímero técnico de alta calidad estabilizado a radiaciones UV según UNE-EN ISO 4892-3:2014. El acabado será realizado con imprimación resistente a la corrosión. El driver debe estar montado en el interior, debe ser reemplazable fácilmente y debe ser accesible sin la utilización de herramientas especiales. En el supuesto no sea posible instalarlo en el interior se utilizará una caja que contenga los dispositivos de conexión, protección y compensación. Todos los tornillos, y accesorios similares deben ser de acero inoxidable. La protección contra el ingreso de cuerpos extraños, polvo y humedad debe estar valorado como mínimo IP66 e IK 08. El diseño de la luminaria debe permitir la reposición del sistema óptico, de la fuente de alimentación y del dispositivo de protección contra sobretensiones de manera independiente, de forma que el mantenimiento de los mismos no implique el cambio de la luminaria completa.
- **GRUPO ÓPTICO:** El grupo óptico independiente del conjunto. Sistema multiópticas que permita diversas configuraciones de lentes secundarias distintas, en función de las necesidades lumínicas de cada zona a iluminar, permitiendo una optimización del flujo luminoso. Estará equipado por un protector de vidrio plano transparente, que garantice la durabilidad y mantenimiento de las características fotométricas.
- **TEMPERATURA DE COLOR (K):** Preferentemente 4000K ± 200K, en caso de encontrarse en zona protegida se estudiará la colocación una temperatura de color ajustada a las necesidades (Si existe algún cambio en las condiciones deberá ser aprobada por la dirección facultativa).
- **INDICE DE REPRODUCIÓN CROMÁTICA (CRI):** CRI>70.
- **FLUJO HEMISFÉRICO SUPERIOR (FHSinst):** FHS < 1%.
- **EFICIENCIA LÚMINICA DEL CONJUNTO:** ≥ 110 lm/W (4000K) y 100 lm/W (3000K)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 39 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- COLOR DE LA LUMINARIA: Los colores de las luminarias (colores RAL u otras cartas de colores de fabricantes) serán indicados por los servicios técnicos municipales, según las necesidades municipales.
- CONEXIÓN PARA MONTAJE: Las luminarias deberán poder ser instaladas sobre brazo; o columna existente. Se incluirán los adaptadores o rótulas orientables que se requieran en cada caso, según las necesidades de la instalación.
- TEMPERATURA FUNCIONAMENTO: La luminaria debe ser capaz; de operar normalmente en un rango de temperaturas ambientes es de -10 ° C a 35 ° C. Se acreditarán de acuerdo a la normativa EN-62.031.
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO / REFRIGERACIÓN: Debe disponer de un sistema de disipación de calor sin líquidos ni ventiladores, y debe ser resistente a los residuos que se puedan acumular de tal manera que no degrade o perturbe su capacidad de disipar calor.
- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS: La luminaria podrá ser clasificada como Clase I y II, según las necesidades de instalación. Dispondrá de un sistema de protección contra sobretensiones integrado en la luminaria 10 kV / 5 kV. La protección contra descargas eléctricas si fuera necesario no se basará únicamente en un aislamiento principal, sino sobre medidas de seguridad suplementaria constituidas por un doble aislamiento o un aislamiento reforzado.
- PROTECCIÓN FRENTE A LA HUMEDAD Y VIBRACIONES
- POSIBILIDAD DE INCORPORAR CONTROLADOR PARA TELEGESTIÓN

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA MATRIZ LED
  - DEPRECIACIÓN LUMÍNICA: La matriz de LED`S debe proporcionar al menos un 80% de los lúmenes iniciales, al cabo de 100.000 horas de funcionamiento desde el momento de la instalación. El apagón simultánea de un 10% de los LED`S será considerado fallo bajo garantía. La justificación de la depreciación vendrá dada por L80 a 25ºC, debiendo ser acreditada y certificada mediante un certificado emitido por un laboratorio externo e independiente.
  - FACTOR DE MANTENIMIENTO: 0,85.
- CARÁCTERÍSTICAS DEL DRIVER

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 40 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- FACTOR DE POTENCIA: La fuente de alimentación debe tener como mínimo un factor de potencia de 0,90.
- EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EQUIPO: La eficiencia del equipo deberá ser superior al 92%.
- CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN: El driver debe ser programable y regulable (mínimo 5 escalones), módulo individual de programación, línea de mando SDU (D5), 1-10 V. o DALI. Además tendrá y permitirá diferentes curvas de regulación.
- CORRIENTE DE ENCENDIDO: El máximo valor de corriente continua a Tª 25 ° C debe ser de 700 mA. El máximo amperaje de los LED'S no puede exceder la corriente del driver para alcanzar la depreciación luminosa establecida anteriormente. Tanto el driver como la matriz de LED'S deben estar diseñados para poder trabajar en diferentes corrientes de operación intercambiables: 350 mA, 500 mA y 700 mA (máximo valor de trabajo), para conseguir diferentes niveles de iluminación programables según demanda.
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: La fuente de alimentación debe ser capaz de operar normalmente en un rango de -30°C a 50°C. Temperaturas ambientes.
- FRECUENCIA: La frecuencia de operación de salida debe ser mayor o igual que 100Hz (para evitar parpadeo) y una frecuencia de operación interna de 50Hz.
- PROTECCIÓN CONTRA ARMÓNICOS: El driver deberá incorporar un sistema de protección contra armónicos.
- GRADO DE PROTECCIÓN IP: El ensamblaje del compartimiento debe estar valorado IP54 como mínimo.
- AUMENTO DEL CONSUMO: El conjunto de la luminaria y driver no podrá aumentar su consumo por razones de envejecimiento, o cualquier otro en más un 10% de su potencia nominal.
- CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA.

SISTEMA RETROFIT -BLOQUE ÓPTICO

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 41 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta tipología representa la sustitución del bloque óptico en luminarias tipo decorativa que se encuentran en buen estado, y por lo tanto, no requieren de la renovación del cuerpo de la luminaria.

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA
  - CARCASA: No lleva una carcasa dado que se deberá incorporar a las carcasas actualmente instaladas, deberá ser de dimensiones a medida para las luminarias existentes, debiendo ser homologado el conjunto (luminaria – bloque óptico con equipos de regulación electrónicos) para cada uno de los modelos existentes para ello deberá contar con el certificado emitido por un laboratorio externo e independiente y oficial (ENAC o similar). Los certificados de homologación del conjunto se entregarán antes del inicio de las obras. En caso contrario la contrata se verá obligada a suministrar luminarias completas de fundición o de material polimérico con las mismas características constructivas, geométricas y lumínicas de la licitación. En el supuesto de que se detecte que la luminaria no esté bien estructuralmente o presente desperfectos importantes la contrata deberá cambiarlo completamente por otra luminaria con las mismas características constructivas, geométricas y lumínicas de la licitación. La última decisión al respecto la tendrá en todo instante la persona responsable designada por parte del ayuntamiento.
  - GRUPO ÓPTICO: El grupo óptico independiente del conjunto. Sistema multiópticas que permita diversas configuraciones de lentes secundarias distintas, en función de las necesidades lumínicas de cada zona a iluminar, permitiendo una optimización del flujo luminoso. Estará equipado por un protector de policarbonato de alta resistencia al impacto aunque podrá también equiparse con vidrio plano transparente, que garantice la durabilidad y mantenimiento de las características fotométricas, la última decisión al respecto será por parte de la persona responsable designada por parte del ayuntamiento y de la dirección facultativa.
  - TEMPERATURA DE COLOR (K): Preferentemente 4000K ± 200K, en caso de encontrarse en zona protegida se estudiará la colocación una temperatura de color ajustada a las necesidades (Si existe algún cambio en las condiciones deberá ser aprobada por la dirección facultativa).
  - INDICE DE REPRODUCIÓN CROMÁTICA (CRI): CRI>70.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 42 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- FLUJO HEMISFÉRICO SUPERIOR (FHSinst): FHS < 5%.
- EFICIENCIA LÚMINICA DEL CONJUNTO: ≥ 80 lm/W (4000K) y 70 lm/W (3000K)
- CONEXIÓN PARA MONTAJE: Las luminarias deberán poder ser instaladas sobre brazo; o columna existente. Se incluirán los adaptadores o rótulas orientables que se requieran en cada caso, según las necesidades de la instalación.
- TEMPERATURA FUNCIONAMENTO: La luminaria debe ser capaz; de operar normalmente en un rango de temperaturas ambientes es de -15 ° C a 35 ° C. Se acreditarán de acuerdo a la normativa EN-62.031.
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO / REFRIGERACIÓN: Debe disponer de un sistema de disipación de calor sin líquidos ni ventiladores, y debe ser resistente a los residuos que se puedan acumular de tal manera que no degrade o perturbe su capacidad de disipar calor.
- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS: La luminaria podrá ser clasificada como Clase I y II, según las necesidades de instalación. Dispondrá de un sistema de protección contra sobretensiones integrado en la luminaria 10 kV / 5 kV. La protección contra descargas eléctricas si fuera necesario no se basará únicamente en un aislamiento principal, sino sobre medidas de seguridad suplementaria constituidas por un doble aislamiento o un aislamiento reforzado.
- PROTECCIÓN FRENTE A LA HUMEDAD Y VIBRACIONES
- POSIBILIDAD DE INCORPORAR CONTROLADOR PARA TELEGESTIÓN

- CARÁCTERÍSTICAS DE LA MATRIZ LED
  - DEPRECIACIÓN LUMÍNICA: La matriz de LED`S debe proporcionar al menos un 80% de los lúmenes iniciales, al cabo de 100.000 horas de funcionamiento desde el momento de la instalación. El apagón simultánea de un 10% de los LED`S será considerado fallo bajo garantía. La justificación de la depreciación vendrá dada por L80 a 25ºC, debiendo ser acreditada y certificada mediante un certificado emitido por un laboratorio externo e independiente.
  - FACTOR DE MANTENIMIENTO: 0,85.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 43 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

- CARÁCTERÍSTICAS DEL DRIVER
  - FACTOR DE POTENCIA: La fuente de alimentación debe tener como mínimo un factor de potencia de 0,90.
  - EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL EQUIPO: La eficiencia del equipo deberá ser superior al 92%.
  - CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN: El driver debe ser programable y regulable (mínimo 5 escalones), módulo individual de programación, línea de mando SDU (D5), 1-10 V. o DALI. Además tendrá y permitirá diferentes curvas de regulación.
  - CORRIENTE DE ENCENDIDO: El máximo valor de corriente continua a Tª 25 ° C debe ser de 700 mA. El máximo amperaje de los LED'S no puede exceder la corriente del driver para alcanzar la depreciación luminosa establecida anteriormente. Tanto el driver como la matriz de LED'S deben estar diseñados para poder trabajar en diferentes corrientes de operación intercambiables: 350 mA, 500 mA y 700 mA (máximo valor de trabajo), para conseguir diferentes niveles de iluminación programables según demanda.
  - TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: La fuente de alimentación debe ser capaz de operar normalmente en un rango de -30°C a 50°C. Temperaturas ambientes.
  - FRECUENCIA: La frecuencia de operación de salida debe ser mayor o igual que 100Hz (para evitar parpadeo) y una frecuencia de operación interna de 50Hz.
  - PROTECCIÓN CONTRA ARMÓNICOS: El driver deberá incorporar un sistema de protección contra armónicos.
  - GRADO DE PROTECCIÓN IP: El ensamblaje del compartimiento debe estar valorado IP54 como mínimo.
  - AUMENTO DEL CONSUMO: El conjunto de la luminaria y driver no podrá aumentar su consumo por razones de envejecimiento, o cualquier otro en más un 10% de su potencia nominal.
  - CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: CA2CI-E9V2P-EJOYJ
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56
Página 44 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

En los cambios propuestos existe variedad de potencias, dado la divergencia en los modelos actuales existentes, así como los niveles de iluminación requeridos. En la siguiente tabla se muestran las luminarias que existirán tras la sustitución planteada.

Tipo de luminaria	Nº de pdl	%
Luminaria funcional Vial	3.645	22,74%
Luminaria ambiental Decorativa	2.853	17,80%
No cambio	7.430	46,34%
Luminaria modelo PROYECTOR	279	1,74%
Luminaria ambiental Decorativa -Pescador	767	4,78%
Luminaria ambiental Decorativa - Urbana	1.019	6,36%
Lumunaria modelo FAROL	39	0,24%

Tabla 15.- Tipología y potencia de las luminarias existentes tras la sustitución planteada

Como se puede observar en la tabla anterior se va a realizar una sustitución de aproximadamente el 54% de las luminarias, quedando más de un 45% de luminarias sin modificación.

La sustitución de luminarias hace que la potencia total instalada sea de 523,62 kW en el total de la instalación. La reducción de potencia instalada es de un 59,26% en el total de la instalación respecto de la situación actual.

Tras conocer la potencia instalada en la nueva situación, es fundamental conocer los nuevos costes energéticos y de facturación para así conocer los ahorros que se van a generar y que son los que van a sostener la inversión global del proyecto, dado que la reducción de potencia contratada y de consumo energético son los que facilitarán que se pueden implementar todas medidas propuestas para la instalación de alumbrado público.

- <u>Reoptimización de los contratos de suministro</u>

La nueva potencia instalada al ser muy inferior a la potencia original hace que se pueda optimizar los contratos de suministro, para ajustarlos a las nuevas condiciones del suministro, consiguiéndose de esta forma unos ahorros a coste prácticamente nulo consiguiéndose de esta forma unos ahorros a coste cero. Como se puede observar a continuación se pueden optimizar la totalidad de los suministros.

Tras realizar la optimización, la mayoría de los contratos serán tarifa 2.0TD para así conseguir precios energéticos con mejores condiciones.

De forma resumida en siguiente tabla se muestran los tipos de tarifa tras la optimización:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 45 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

	Nº DE SUMINISTROS (TOTAL)
TARIFA 2.0TD	193
TARIFA 3.0TD	2

Tabla 16.- Tipos de contratos tras la optimización

La inversión a realizar para el cambio de las tarifas es de un coste mínimo dado que es una negociación del contrato (habría que pagar en el supuesto sea necesario, por la adecuación del término de potencia) para así bajar la potencia contratada. Se estima un ahorro potencial con el precio actual de término de potencia de **18.981,05 €/año** en el total de la instalación, que se obtiene de analizar la diferencia de costes de la nueva situación y de la situación actual. En la siguiente tabla se muestran los costes asociados a la situación nueva, así como los ahorros que esta nueva situación genera.

		Nº SUMINISTROS TOTALES
COSTE TÉRMINO POTENCIA TRAS OPTIMIZAR (€/año)	P1	5.290,77
	P2	156,53
	P3	8,53
	P4	7,36
	P5	4,66
	P6	2,71
	TOTAL	**5.470,56**
AHORRO OPTIMIZACIÓN TÉRMINO POTENCIA (€/año)	TOTAL	**18.981,05**

Tabla 17.- Costes de optimización, ahorros potenciales

- <u>Situación energética tras el cambio de luminarias</u>

El cambio de luminarias conlleva un nuevo escenario de consumo energético, por lo que resulta fundamental calcular los nuevos consumos energéticos que se pueden obtener a partir del horario de funcionamiento y la nueva potencia instalada que son conocidos. El nuevo consumo de alumbrado será de **2.124.123,66 kWh/año** en el total de la instalación, siendo este nuevo consumo un **49,23 %** inferior al consumo energético actual del alumbrado. A continuación, se muestra el consumo energético actual y nuevo para el total de la instalación, así como el ahorro energético conseguido para el total de la instalación de alumbrado.

		Nº SUMINISTROS TOTALES
CONSUMO ENERGÉTICO ACTUAL ALUMBRADO (kWh)	P1	838.369,79
	P2	489.963,81
	P3	2.257.289,19
	P4	55.441,34

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 46 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

		Nº SUMINISTROS TOTALES
	P5	36.797,88
	P6	505.628,67
	TOTAL (kWh)	4.183.490,69
CONSUMO ENERGÉTICO NUEVO ALUMBRADO (€/año)	TOTAL (kWh)	2.124.123,66

Tabla 18.- Consumo energético actual y nuevo

Conocido el consumo energético de la nueva situación se está en disposición de calcular los costes energéticos.

		SUMINISTROS TOTALES
COSTE ENERGÉTICO ACTUAL	TOTAL (€/año)	793.587,29
COSTE ENERGÉTICO NUEVO	TOTAL (€/año)	417.107,83
AHORRO ECONÓMICO	TOTAL (€/año)	376.479,47
	TOTAL (%)	47,44%

En la siguiente tabla se muestra el coste de energía activa y el coste total de energía reactiva que en la situación nueva es de 0 €, así como los ahorros asociados.

		SUMINISTROS TOTALES
COSTE ECONÓMICO TÉRMINO ENERGÍA ACTIVA ACTUAL (€)	TOTAL (€)	717.021,08
COSTE ECONÓMICO TÉRMINO ENERGÍA ACTIVA NUEVO (€)	TOTAL (€)	377.834,67

Tabla 19.- Costes asociados al término de energía activa

		SUMINISTROS TOTALES
AHORRO ECONÓMICO TÉRMINO ENERGÍA ACTIVA (€)	TOTAL (€)	339.186,41
	TOTAL (%)	47,30%

Tabla 20.- Ahorros económicos asociados al término de energía activa

La inversión que realizar para la sustitución y renovación de los puntos de luz es de **4.264.910,00 €**. A continuación, se desglosa esta inversión.

	Nº DE SUMINISTROS (TOTAL)
MANO DE OBRA PUNTOS DE LUZ (€)	1.066.227,50
MATERIAL PUNTOS DE LUZ (€)	3.198.682,50
TOTAL	4.264.910,00

Tabla 21.- Inversión para la sustitución / renovación de los puntos de luz

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 47 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

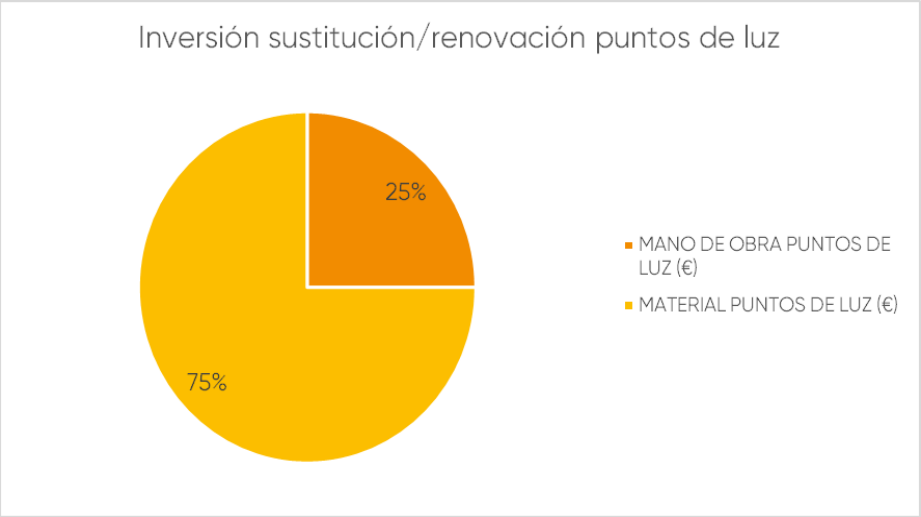


Figura 7.- Inversión para la sustitución / renovación de los centros de mando

6.3 RESUMEN DE RESULTADOS

A continuación, se muestra de forma resumida el conjunto de las medidas propuestas desde la perspectiva del consumo energético de la situación nueva y el ahorro energético global, los costes de facturación de la situación nueva, los ahorros económicos, la inversión total y el periodo de retorno simple y las nuevas emisiones de CO2, y los ahorros que se han producido en emisiones.

			SUMINISTROS (TOTAL)
CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL NUEVO (kWh)			2.124.123,66
AHORROS ENERGÉTICOS	AHORRO CAMBIO POTENCIA	(kWh)	1.929.080,92
		(%)	46,11%
	AHORRO POR REGULACIÓN	(kWh)	130.286,11
		(%)	3,11%
	AHORRO ENERGÉTICO TOTAL	(kWh)	2.059.367,03
		(%)	49,23%

Tabla 22.- Consumo energético de la situación nueva y ahorro energético global

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 48 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

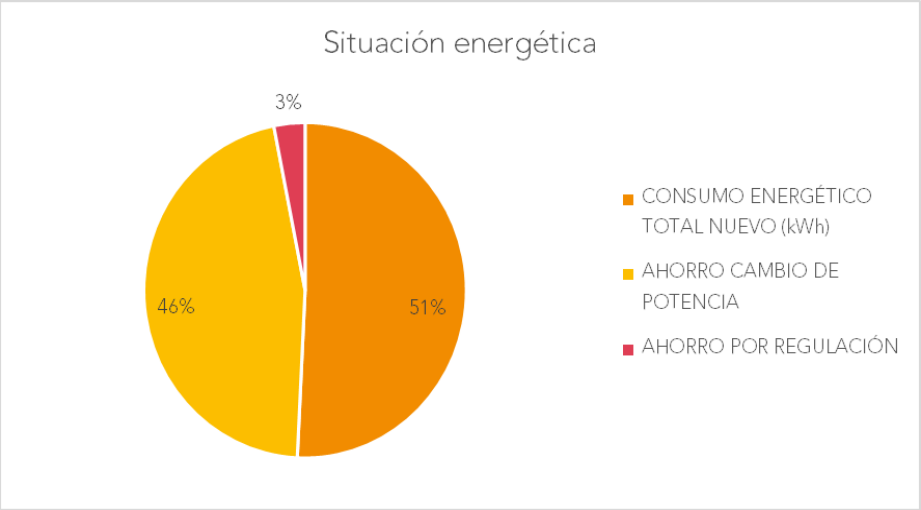


Figura 8.- Distribución de los ahorros energéticos

COSTES DE FACTURACIÓN (€)	SUMINISTROS (TOTAL)
TÉRMINO DE POTENCIA	18.984,97
ENERGÍA ACTIVA	377.834,67
ENERGÍA REACTIVA	-
ALQUILER EQUIPOS DE MEDIDA	5.400,00
IMPUESTO ELÉCTRICO	20.288,18
IVA	92.982,71
TOTAL FACTURACIÓN	**515.490,54**

Tabla 23.- Costes de facturación nuevos

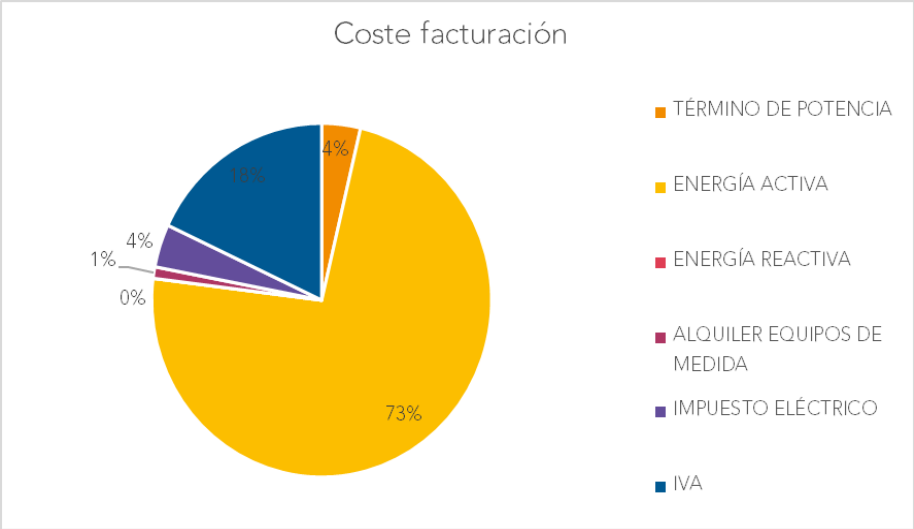


Figura 9.- Distribución de los costes de facturación

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 49 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

			SUMINISTROS (TOTAL)
AHORROS FACTURACIÓN (€)	TÉRMINO POTENCIA		18.981,05
	TÉRMINO ENERGÍA	CAMBIO POTENCIA	328.313,07
		REGULACIÓN	10.873,34
		REACTIVA	0,00
	EQUIPOS DE MEDIDA		0,00
	IMPUESTO ELÉCTRICO		18.312,01
	TOTAL FACTURACIÓN (SIN IVA)		376.479,47
	(%)		47,44%

Tabla 24.- Ahorros económicos

		SUMINISTROS (TOTAL)
PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL (PEM) (€)	REMODELACIÓN / RENOVACIÓN CENTROS DE MANDO	144.200,00
	SISTEMA DE TELEGESTIÓN	347.501,40
	LUMINARIAS	4.264.910,00
	VERIFICACIÓN INSTALACIÓN	30.900
	TOTAL PEM (€)	4.787.511,40
	PERIODO DE RETORNO SIMPLE (años)	12,72
GASTOS GENERALES (GG) (13% PEM)		622.376,48
BENEFICIO INDUSTRIAL (BI) (6% PEM)		287.250,68
PRESUPUESTO POR CONTRATA(SIN IVA) (PEM+GG+BI)		5.697.138,57
PERIODO RETORNO SIMPLE POR CONTRATA (AÑOS)		15,13
IVA (21% DE PEM + GG+BI)		1.196.399,10
PRESUPUESTO TOTAL POR CONTRATA (PEM+GG+BI+IVA)		6.893.537,66

Tabla 25.- Inversión total y periodo de retorno simple

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 50 de 348
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

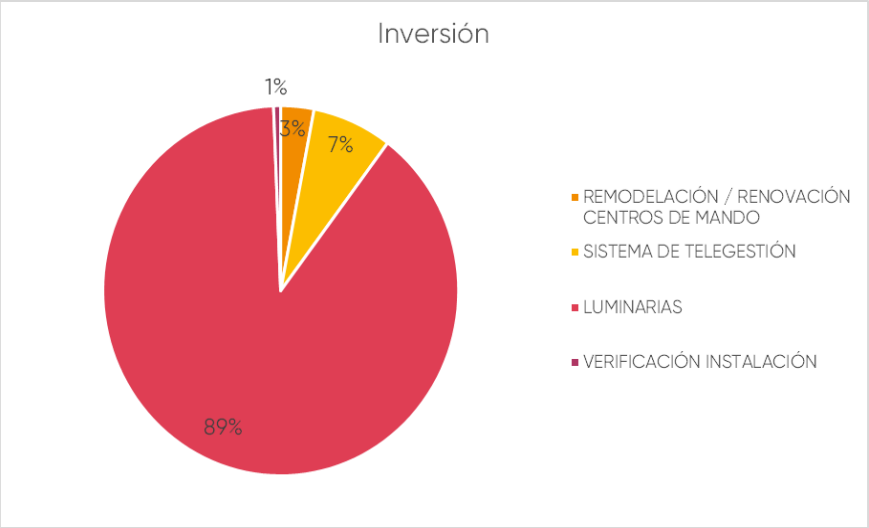


Figura 10.- Distribución de la inversión total

		SUMINISTROS (TOTAL)
EMISIONES CO2 (Ton CO2)		577,76
AHORRO CO2	(Ton CO2)	560,15
	(%)	49,23%

Tabla 26.- Emisiones de CO_2 en la situación nueva y reducción de las emisiones de CO_2

		SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN NUEVA
CONSUMO ENERGÉTICO ALUMBRADO (KWH)	TOTAL	4.183.491	2.124.124
COSTE FACTURACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO (€)	TÉRMINO DE POTENCIA	37.966,02	18.984,97
	ENERGÍA ACTIVA	717.330,40	377.834,67
	ENERGÍA REACTIVA	-	-
	ALQUILER DE EQUIPOS DE MEDIDA	5.400,00	5.400,00
	IMPUESTO ELÉCTRICO	38.616,01	20.288,18
	IVA	167.855,61	92.982,71
	TOTAL (SIN IVA)	799.312,43	422.507,83

Tabla 27.- Tabla comparativa entre la situación actual y la situación nueva

Como se puede observar en las tablas los ahorros que se producen a nivel energético y de emisiones es de un **49,23%** y a nivel económico es de un **47,44 %** en el total de la instalación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 51 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ANEXO I

(Inventario de puntos de luz y sus características)

. PROYECTO: 2419

. N.º INFORME: 01

. REVISIÓN: 01

. FECHA: 24/10/2025

Elaborado por:

Iván Borrego Gasané

Revisado por:

Inés Simón García

SAWATCO
La energía del dato

El contenido de este documento tiene carácter confidencial y no puede ser reproducido ni total ni parcialmente mediante ningún medio sin el expreso consentimiento de SAWATCO IBERICA, S.L.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4389	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263142	-6,3337320	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4390	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264704	-6,3338645	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4391	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259650	-6,3338258	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4392	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262883	-6,3337791	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4393	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264445	-6,3339116	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4394	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259192	-6,3337929	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2500	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240709	-6,3345196	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2501	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9242615	-6,3345816	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2502	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244775	-6,3345735	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2503	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9246557	-6,3344861	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2504	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9248599	-6,3343516	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2505	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250198	-6,3342534	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2506	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9251707	-6,3341554	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2507	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253756	-6,3340555	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2508	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255904	-6,3339898	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
14579	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255149	-6,3338427	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14580	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254572	-6,3336834	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14581	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253995	-6,3335240	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14582	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253418	-6,3333647	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14583	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252746	-6,3331827	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14584	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253347	-6,3330536	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14585	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254038	-6,3329241	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14586	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254735	-6,3328177	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14587	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255339	-6,3327001	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14588	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256027	-6,3325591	COLUMNA	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14589	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254795	-6,3338671	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14590	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254220	-6,3337193	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14591	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253641	-6,3335484	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14592	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253064	-6,3333891	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14593	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252301	-6,3332075	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14594	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252979	-6,3330204	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14595	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253673	-6,3329024	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14596	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254367	-6,3327845	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14597	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254971	-6,3326669	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
14598	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255659	-6,3325259	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
3661	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244860	-6,3321858	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3662	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244211	-6,3324996	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3663	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243557	-6,3327904	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3664	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9242728	-6,3331049	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3665	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241978	-6,3333730	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3666	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240162	-6,3337027	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3667	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238517	-6,3339972	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3671	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234042	-6,3349136	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3672	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233361	-6,3350892	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3673	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232503	-6,3352769	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3677	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234985	-6,3347025	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3668	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9235290	-6,3340670	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3669	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234435	-6,3342663	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3670	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234482	-6,3344737	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3674	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9236386	-6,3345242	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3675	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238030	-6,3342297	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
3676	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238607	-6,3343890	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4177	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262712	-6,3330300	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4178	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261515	-6,3329192	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmador. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 52 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4179	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260229	-6,3328087	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4180	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258942	-6,3326982	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4181	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257195	-6,3325432	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4182	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255262	-6,3323659	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4183	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253065	-6,3322127	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4184	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250989	-6,3321974	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4185	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9248823	-6,3321825	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4186	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9246658	-6,3321675	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
6716	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267804	-6,3340259	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6717	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268673	-6,3338843	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6718	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269271	-6,3337436	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6719	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267439	-6,3340042	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6720	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268305	-6,3338510	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6721	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268904	-6,3337104	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6722	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260688	-6,3336374	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6723	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261670	-6,3335991	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6724	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261808	-6,3334140	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6725	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262412	-6,3332964	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6726	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263019	-6,3331904	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6727	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260320	-6,3336041	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6728	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261501	-6,3336459	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6729	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261440	-6,3333808	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6730	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262044	-6,3332632	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6731	1	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262561	-6,3331575	COLUMNA	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
2158	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264829	-6,3340140	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2159	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266470	-6,3340110	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2160	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262562	-6,3339533	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2161	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260397	-6,3339383	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2162	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257966	-6,3339474	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2153	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275190	-6,3348056	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2154	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273705	-6,3346151	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2155	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272135	-6,3344480	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2156	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270115	-6,3342825	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
2157	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267923	-6,3341524	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
4187	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263998	-6,3331405	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4188	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265653	-6,3332843	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4189	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267307	-6,3334280	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4190	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268777	-6,3335494	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4191	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270434	-6,3337047	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4192	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272364	-6,3338704	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4193	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274018	-6,3340142	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4194	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275765	-6,3341691	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4195	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277327	-6,3343017	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4196	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279249	-6,3344329	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4197	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9285579	-6,3349282	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4198	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282177	-6,3346295	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4199	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283832	-6,3347733	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4200	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9287557	-6,3349093	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
4201	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9288780	-6,3347432	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
13072	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275474	-6,3364424	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	15,4
13073	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275866	-6,3361872	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	15,4
13074	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276346	-6,3359201	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	15,4
13726	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278088	-6,3356598	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13727	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279576	-6,3354697	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 53 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13728	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276820	-6,3356300	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13729	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276288	-6,3352744	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13731	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279158	-6,3352175	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13732	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277560	-6,3351460	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
13730	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276310	-6,3349744	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 045	35,4
15218	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278730	-6,3349192	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
15219	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279310	-6,3346979	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
15220	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281952	-6,3344343	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
15221	2	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282818	-6,3342811	COLUMNA	12	150	165	S2	Tipo 036	55
174	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270959	-6,3332413	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
175	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272179	-6,3330638	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
176	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272608	-6,3329699	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
177	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273464	-6,3327706	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
178	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275712	-6,3323585	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
179	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274472	-6,3328475	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
180	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273527	-6,3330472	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
181	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273010	-6,3331529	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
182	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271970	-6,3333298	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
1046	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9251154	-6,3317355	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1047	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252994	-6,3319016	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1048	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255477	-6,3321229	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1049	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256581	-6,3322226	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1050	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258235	-6,3323663	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1051	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259705	-6,3324877	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1052	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264946	-6,3329525	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1053	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266696	-6,3331189	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1054	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268258	-6,3332515	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1055	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269727	-6,3333728	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1056	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271382	-6,3335166	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1057	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272486	-6,3336162	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1058	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273590	-6,3337159	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1059	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274694	-6,3338156	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1060	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275887	-6,3339149	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1061	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276991	-6,3340146	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1062	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278553	-6,3341471	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1063	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279657	-6,3342468	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 042	47
1064	3	URBANA	GLOBO	38,9251815	-6,3318714	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 018	16,5
1065	3	URBANA	GLOBO	38,9250568	-6,3319337	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 018	16,5
1066	3	URBANA	GLOBO	38,9249912	-6,3318208	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 018	16,5
3261	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275942	-6,3321846	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3262	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275190	-6,3320490	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3263	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274349	-6,3319138	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3264	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273409	-6,3317443	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3265	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272562	-6,3315860	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3266	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271069	-6,3313609	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3267	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270328	-6,3312714	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
3268	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269322	-6,3312060	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5161	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254076	-6,3319090	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5162	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255371	-6,3316620	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5164	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257876	-6,3311912	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5165	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258803	-6,3313031	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5166	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257421	-6,3315620	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5167	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256383	-6,3317504	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5168	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254913	-6,3320212	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 54 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5163	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256580	-6,3314880	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5408	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250744	-6,3315179	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5409	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252319	-6,3313159	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5410	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253987	-6,3311251	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5411	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255825	-6,3308875	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5412	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255856	-6,3310258	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5413	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254106	-6,3312515	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5414	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252621	-6,3314531	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5415	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9251133	-6,3316433	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 003	25,6
5648	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260335	-6,3324853	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5649	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261720	-6,3322379	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5650	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262930	-6,3320142	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5651	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264312	-6,3317553	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5652	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265522	-6,3315316	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5653	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267423	-6,3311785	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5654	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268692	-6,3312083	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5655	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267484	-6,3314435	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
5656	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266361	-6,3316554	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6001	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269710	-6,3317235	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6002	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270489	-6,3315822	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6003	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271355	-6,3314290	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6004	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272017	-6,3315649	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6005	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271500	-6,3316707	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6006	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270809	-6,3318002	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6007	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268124	-6,3322716	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6008	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265624	-6,3327654	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
6922	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274286	-6,3336095	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6923	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275237	-6,3334329	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6924	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276359	-6,3332211	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6925	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277310	-6,3330445	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6926	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275207	-6,3336983	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6927	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276245	-6,3335099	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6928	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277368	-6,3332981	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6929	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278319	-6,3331215	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
10354	3	CLASICA	TULIPA	38,9278631	-6,3333049	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10355	3	URBANA	GLOBO	38,9279526	-6,3332784	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10356	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267451	-6,3324817	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10357	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269659	-6,3326810	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10358	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271589	-6,3328468	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10359	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274623	-6,3331123	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10360	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275727	-6,3332119	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10361	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277657	-6,3333777	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10362	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278575	-6,3334550	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10363	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279404	-6,3335326	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10364	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281061	-6,3336879	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10365	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282530	-6,3338093	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10366	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283266	-6,3338757	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10367	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282578	-6,3340167	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10368	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281564	-6,3339167	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10369	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280277	-6,3338062	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10370	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278808	-6,3336848	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10371	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277979	-6,3336072	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10372	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276968	-6,3335187	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10373	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9275038	-6,3333529	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 55 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10374	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273934	-6,3332533	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10375	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270900	-6,3329878	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10376	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268878	-6,3328108	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10377	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266673	-6,3326230	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10378	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261246	-6,3321359	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10379	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259869	-6,3320257	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10380	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258490	-6,3319040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10381	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257203	-6,3317935	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10382	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261937	-6,3320064	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10383	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260648	-6,3318844	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10384	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259178	-6,3317630	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10385	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257979	-6,3316407	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10386	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254995	-6,3315942	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10387	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254487	-6,3313423	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
10388	3	URBANA	GLOBO	38,9276036	-6,3337759	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10389	3	CLASICA	TULIPA	38,9276933	-6,3337610	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10390	3	URBANA	GLOBO	38,9276809	-6,3336116	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10391	3	CLASICA	TULIPA	38,9280152	-6,3340489	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 018	16,5
10392	3	URBANA	GLOBO	38,9280844	-6,3339194	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 018	16,5
10393	3	CLASICA	TULIPA	38,9282570	-6,3335900	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10394	3	URBANA	GLOBO	38,9282414	-6,3336944	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10395	3	URBANA	GLOBO	38,9273256	-6,3334403	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10396	3	CLASICA	TULIPA	38,9273225	-6,3333020	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10397	3	URBANA	GLOBO	38,9272361	-6,3334668	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10398	3	URBANA	GLOBO	38,9275764	-6,3329811	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10399	3	CLASICA	TULIPA	38,9275552	-6,3328435	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10400	3	URBANA	GLOBO	38,9274866	-6,3329960	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10401	3	URBANA	GLOBO	38,9279404	-6,3331405	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10402	3	URBANA	GLOBO	38,9268521	-6,3324316	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10403	3	URBANA	GLOBO	38,9269384	-6,3322669	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10404	3	CLASICA	TULIPA	38,9269506	-6,3324048	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10405	3	CLASICA	TULIPA	38,9270702	-6,3325157	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10406	3	CLASICA	TULIPA	38,9271989	-6,3326262	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10407	3	URBANA	GLOBO	38,9266018	-6,3329138	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10408	3	URBANA	GLOBO	38,9266882	-6,3327491	BRAZO	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10409	3	CLASICA	TULIPA	38,9269577	-6,3331081	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10410	3	CLASICA	TULIPA	38,9268200	-6,3329979	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10411	3	CLASICA	TULIPA	38,9267003	-6,3328871	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
15224	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280938	-6,3343343	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	56
15225	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281804	-6,3341811	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	56
15226	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9284309	-6,3337103	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	56
15235	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283637	-6,3335283	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15236	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9282697	-6,3333588	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15237	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281313	-6,3332141	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15238	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280302	-6,3331256	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15239	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279198	-6,3330259	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15240	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277728	-6,3329045	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15241	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9276717	-6,3328161	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15242	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273959	-6,3325727	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15243	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9272487	-6,3324398	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15244	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270832	-6,3322960	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15245	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9269268	-6,3321520	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15246	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9274650	-6,3324432	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15247	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9273088	-6,3323106	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 56 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15248	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9271524	-6,3321666	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15249	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9270052	-6,3320337	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15250	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264119	-6,3316984	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15251	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262557	-6,3315658	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15252	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260992	-6,3314218	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15253	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259430	-6,3312892	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15254	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264810	-6,3315689	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15255	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263248	-6,3314364	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15256	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261593	-6,3312926	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15257	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260121	-6,3311597	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15258	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257593	-6,3311346	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15259	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256489	-6,3310350	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15260	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9268397	-6,3318899	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15261	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267476	-6,3318011	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
15262	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266557	-6,3317238	COLUMNA	6	150	165	S2	Tipo 002	15,4
16029	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278130	-6,3338719	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
16030	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280635	-6,3334011	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
16032	205	VIAL	DESCONOCIDO	38,9279310	-6,3339580	COLUMNA	6	100	110	S2	0	#N/D
16031	3	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281800	-6,3334790	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
13705	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9310130	-6,3382490	COLUMNA	8	108	118,8	ME3c	Sin cambio	118,8
13706	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9308230	-6,3382390	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Sin cambio	118,8
13707	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9307280	-6,3377620	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Sin cambio	118,8
13708	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9306420	-6,3375020	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Sin cambio	118,8
13709	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9305210	-6,3372770	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Sin cambio	118,8
13710	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9306420	-6,3375020	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Sin cambio	118,8
13711	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9305210	-6,3372770	COLUMNA	12	108	118,8	ME3c	Sin cambio	118,8
2599	4	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9312551	-6,3381055	DESCONOCIDO	10	50	55	ME3c	Equivalente	34,6
1675	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9250914	-6,3271460	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1676	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9252777	-6,3274158	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1677	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9254472	-6,3277324	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1678	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9256253	-6,3280371	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1679	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9257945	-6,3283421	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1680	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9259726	-6,3286469	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1681	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9261238	-6,3289526	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1682	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9261399	-6,3288713	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1683	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9261775	-6,3289391	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1684	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9262916	-6,3292000	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1685	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9264420	-6,3294712	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1686	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9265921	-6,3297309	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1687	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9267424	-6,3300020	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1688	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9268928	-6,3302732	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1689	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9270432	-6,3305444	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1690	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9271935	-6,3308155	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1691	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9273354	-6,3311101	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1692	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9274767	-6,3313816	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1693	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9276181	-6,3316531	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1694	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9277597	-6,3319362	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1695	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9280686	-6,3324436	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1696	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9282190	-6,3327148	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1697	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9283693	-6,3329860	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1698	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9285197	-6,3332572	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1699	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9286700	-6,3335284	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1700	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9288117	-6,3338114	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1701	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9289533	-6,3340945	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 57 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la direccion web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1702	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9290856	-6,3343663	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1703	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9292447	-6,3346256	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1704	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9293948	-6,3348853	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1705	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9295631	-6,3351558	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1706	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9297045	-6,3354274	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1707	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9298548	-6,3356986	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1708	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9300052	-6,3359698	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1709	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9302513	-6,3364911	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1710	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9303548	-6,3366833	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1711	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9304485	-6,3368413	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1712	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9306150	-6,3374233	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1713	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9303336	-6,3369379	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1714	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9302582	-6,3367908	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1715	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9301547	-6,3365985	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1716	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9298556	-6,3361253	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1717	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9297050	-6,3358426	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1718	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9295549	-6,3355829	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1719	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9293953	-6,3353005	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1720	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9292449	-6,3350293	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1721	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9291038	-6,3347693	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1722	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9289442	-6,3344870	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1723	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9288121	-6,3342266	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1724	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9286615	-6,3339439	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1725	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9285199	-6,3336609	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1726	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9283786	-6,3333893	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1727	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9282282	-6,3331182	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1728	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9280779	-6,3328470	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1729	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9279182	-6,3325646	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1730	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9276366	-6,3320677	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1731	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9274770	-6,3317853	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1732	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9273356	-6,3315138	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1733	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9271943	-6,3312423	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1734	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9270527	-6,3309592	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1735	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9269020	-6,3306765	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1736	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9267519	-6,3304169	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1737	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9266013	-6,3301342	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1738	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9264602	-6,3298742	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1739	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9263006	-6,3295919	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1740	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9261502	-6,3293207	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1741	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9260274	-6,3290716	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1742	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9260110	-6,3291414	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1743	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9259734	-6,3290736	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1744	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9258323	-6,3288136	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1745	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9256629	-6,3284970	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1746	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9254662	-6,3281699	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1747	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9253156	-6,3278873	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1748	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9251652	-6,3276161	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1749	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9249794	-6,3273693	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1750	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9247506	-6,3272165	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1751	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9244888	-6,3271917	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
7841	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9293960	-6,3373550	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Sin cambio	118,8
7842	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9295880	-6,3374370	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Sin cambio	118,8
7843	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9297770	-6,3375590	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Sin cambio	118,8
7844	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9299530	-6,3377180	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Sin cambio	118,8

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 58 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7845	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9301230	-6,3378750	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Sin cambio	118,8
7846	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9303070	-6,3380440	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Sin cambio	118,8
7847	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9305080	-6,3381580	COLUMNA	10	108	118,8	S2	Sin cambio	118,8
7848	4	VIAL	DESCONOCIDO	38,9306980	-6,3380580	COLUMNA	10	108	118,8	ME3c	Sin cambio	118,8
15222	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9284892	-6,3338927	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15223	4	VIAL	ARCHILEDE	38,9283594	-6,3341282	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1000	5	VIAL	VITAL	38,9266887	-6,3296234	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1001	5	VIAL	VITAL	38,9268955	-6,3299963	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1002	5	VIAL	VITAL	38,9270935	-6,3303810	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1003	5	VIAL	VITAL	38,9272065	-6,3305959	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1004	5	VIAL	VITAL	38,9273484	-6,3308905	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1005	5	VIAL	VITAL	38,9274617	-6,3311169	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1006	5	VIAL	VITAL	38,9276504	-6,3314904	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
1007	5	VIAL	VITAL	38,9279421	-6,3320331	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4042	5	VIAL	VITAL	38,9282476	-6,3323908	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4043	5	VIAL	VITAL	38,9284777	-6,3326013	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4044	5	VIAL	VITAL	38,9287633	-6,3328790	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4045	5	VIAL	VITAL	38,9290397	-6,3331454	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5358	5	VIAL	VITAL	38,9286648	-6,3325135	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5359	5	VIAL	VITAL	38,9287920	-6,3321628	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5360	5	VIAL	VITAL	38,9289654	-6,3318679	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5361	5	VIAL	VITAL	38,9291420	-6,3317113	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5363	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9294557	-6,3324262	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5364	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9294904	-6,3323673	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5366	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9293347	-6,3326499	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5367	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9293694	-6,3325909	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5362	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9294940	-6,3323800	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
5365	5	URBANA	DESCONOCIDO	38,9293510	-6,3326070	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
6807	5	VIAL	VITAL	38,9296984	-6,3331899	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6808	5	VIAL	VITAL	38,9295414	-6,3330228	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6809	5	VIAL	VITAL	38,9293505	-6,3329492	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6810	5	VIAL	VITAL	38,9292306	-6,3328268	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6811	5	VIAL	VITAL	38,9291017	-6,3327048	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6812	5	VIAL	VITAL	38,9288989	-6,3325048	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6813	5	VIAL	VITAL	38,9286683	-6,3322712	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6814	5	VIAL	VITAL	38,9283366	-6,3319491	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6815	5	VIAL	VITAL	38,9280139	-6,3316268	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6816	5	VIAL	VITAL	38,9277468	-6,3313715	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13884	5	VIAL	VITAL	38,9276802	-6,3300360	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13885	5	VIAL	VITAL	38,9274970	-6,3302967	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13886	5	VIAL	VITAL	38,9272936	-6,3304658	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13950	5	VIAL	VITAL	38,9267682	-6,3295512	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13951	5	VIAL	VITAL	38,9270218	-6,3296109	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13952	5	VIAL	VITAL	38,9272873	-6,3297970	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13953	5	VIAL	VITAL	38,9275446	-6,3300181	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13954	5	VIAL	VITAL	38,9276738	-6,3301516	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13955	5	VIAL	VITAL	38,9278957	-6,3303971	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13956	5	VIAL	VITAL	38,9281080	-6,3306198	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13957	5	VIAL	VITAL	38,9283327	-6,3309920	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13958	5	VIAL	VITAL	38,9285548	-6,3312489	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13959	5	VIAL	VITAL	38,9288508	-6,3315838	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13960	5	VIAL	VITAL	38,9291648	-6,3319181	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13961	5	VIAL	VITAL	38,9294231	-6,3321852	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13962	5	VIAL	VITAL	38,9296537	-6,3324188	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 59 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13977	5	VIAL	VITAL	38,9282601	-6,3321481	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14155	5	VIAL	VITAL	38,9289878	-6,3328475	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14156	5	VIAL	VITAL	38,9293434	-6,3322459	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14157	5	VIAL	VITAL	38,9291877	-6,3325285	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14159	5	VIAL	VITAL	38,9279633	-6,3317786	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14160	5	VIAL	VITAL	38,9281977	-6,3313892	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14161	5	VIAL	VITAL	38,9284098	-6,3312082	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14599	5	VIAL	VITAL	38,9295625	-6,3335526	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14600	5	VIAL	VITAL	38,9296841	-6,3333519	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14601	5	VIAL	VITAL	38,9298056	-6,3331513	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14602	5	VIAL	VITAL	38,9299613	-6,3328686	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14994	5	VIAL	VITAL	38,9277881	-6,3312085	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14995	5	VIAL	VITAL	38,9280534	-6,3309909	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15210	5	VIAL	VITAL	38,9274381	-6,3308756	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15211	5	VIAL	VITAL	38,9276412	-6,3306949	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15212	5	VIAL	VITAL	38,9278003	-6,3305621	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15213	5	VIAL	VITAL	38,9280318	-6,3304381	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14023	6	VIAL	VITAL	38,9297774	-6,3323104	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14024	6	VIAL	VITAL	38,9295428	-6,3326883	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
14025	6	VIAL	VITAL	38,9292912	-6,3331129	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
2928	6	VIAL	VITAL	38,9308080	-6,3293189	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2929	6	VIAL	VITAL	38,9305546	-6,3296629	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2930	6	VIAL	VITAL	38,9304527	-6,3299320	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2931	6	VIAL	VITAL	38,9303216	-6,3301099	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2932	6	VIAL	VITAL	38,9301267	-6,3302557	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2933	6	VIAL	VITAL	38,9299459	-6,3306200	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
3834	6	VIAL	VITAL	38,9314526	-6,3338624	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3835	6	VIAL	VITAL	38,9312114	-6,3335600	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3836	6	VIAL	VITAL	38,9309888	-6,3332800	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3837	6	VIAL	VITAL	38,9307016	-6,3329332	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3838	6	VIAL	VITAL	38,9305168	-6,3327325	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3839	6	VIAL	VITAL	38,9303323	-6,3325433	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4046	6	VIAL	VITAL	38,9291988	-6,3334047	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4047	6	VIAL	VITAL	38,9293642	-6,3335485	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4048	6	VIAL	VITAL	38,9295302	-6,3337153	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4049	6	VIAL	VITAL	38,9297502	-6,3338800	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4050	6	VIAL	VITAL	38,9298889	-6,3340363	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4051	6	VIAL	VITAL	38,9300276	-6,3341926	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4052	6	VIAL	VITAL	38,9297588	-6,3346525	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4053	6	VIAL	VITAL	38,9300498	-6,3343763	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4912	6	VIAL	VITAL	38,9294097	-6,3276643	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4913	6	VIAL	VITAL	38,9295776	-6,3275196	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4914	6	VIAL	VITAL	38,9297783	-6,3272352	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4915	6	VIAL	VITAL	38,9298018	-6,3270844	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4916	6	VIAL	VITAL	38,9293170	-6,3279446	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4917	6	VIAL	VITAL	38,9291362	-6,3283089	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4918	6	VIAL	VITAL	38,9289466	-6,3286852	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4919	6	VIAL	VITAL	38,9287393	-6,3290736	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4920	6	VIAL	VITAL	38,9285494	-6,3294383	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4921	6	VIAL	VITAL	38,9283082	-6,3299202	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6766	6	VIAL	VITAL	38,9300690	-6,3308807	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6767	6	VIAL	VITAL	38,9302641	-6,3311387	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6768	6	VIAL	VITAL	38,9304314	-6,3313631	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6769	6	VIAL	VITAL	38,9307967	-6,3319722	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmador. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 60 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8012	6	VIAL	VITAL	38,9308152	-6,3292379	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8013	6	VIAL	VITAL	38,9306574	-6,3290362	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8014	6	VIAL	VITAL	38,9304816	-6,3288351	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8015	6	VIAL	VITAL	38,9302780	-6,3286006	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8016	6	VIAL	VITAL	38,9301115	-6,3284107	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8017	6	VIAL	VITAL	38,9299725	-6,3282429	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8018	6	VIAL	VITAL	38,9297944	-6,3279382	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8019	6	VIAL	VITAL	38,9296302	-6,3278521	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8020	6	VIAL	VITAL	38,9295447	-6,3276592	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8021	6	VIAL	VITAL	38,9296920	-6,3273999	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8022	6	VIAL	VITAL	38,9298834	-6,3274966	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8023	6	VIAL	VITAL	38,9299506	-6,3276786	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8024	6	VIAL	VITAL	38,9301055	-6,3277535	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8025	6	VIAL	VITAL	38,9302627	-6,3279321	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8026	6	VIAL	VITAL	38,9304014	-6,3280884	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8027	6	VIAL	VITAL	38,9305590	-6,3282786	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8028	6	VIAL	VITAL	38,9307713	-6,3285013	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8029	6	VIAL	VITAL	38,9310212	-6,3287918	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8030	6	VIAL	VITAL	38,9305660	-6,3293741	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8031	6	VIAL	VITAL	38,9303720	-6,3291622	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8032	6	VIAL	VITAL	38,9301321	-6,3289175	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8033	6	VIAL	VITAL	38,9299132	-6,3287988	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8034	6	VIAL	VITAL	38,9297541	-6,3285395	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8035	6	VIAL	VITAL	38,9295817	-6,3284883	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8036	6	VIAL	VITAL	38,9294510	-6,3282856	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
8037	6	VIAL	VITAL	38,9292969	-6,3282452	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13501	6	VIAL	VITAL	38,9300794	-6,3325182	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13502	6	VIAL	VITAL	38,9298859	-6,3323294	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13503	6	VIAL	VITAL	38,9295902	-6,3320059	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13504	6	VIAL	VITAL	38,9293938	-6,3316904	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13505	6	VIAL	VITAL	38,9293607	-6,3314263	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13506	6	VIAL	VITAL	38,9291667	-6,3312144	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13507	6	VIAL	VITAL	38,9289816	-6,3310022	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13508	6	VIAL	VITAL	38,9287722	-6,3309063	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13509	6	VIAL	VITAL	38,9287450	-6,3305036	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13510	6	VIAL	VITAL	38,9281186	-6,3299043	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13511	6	VIAL	VITAL	38,9279529	-6,3297490	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13512	6	VIAL	VITAL	38,9277784	-6,3296056	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13513	6	VIAL	VITAL	38,9297750	-6,3322066	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13514	6	VIAL	VITAL	38,9275809	-6,3296361	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13515	6	VIAL	VITAL	38,9273697	-6,3294595	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13516	6	VIAL	VITAL	38,9270859	-6,3292625	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13517	6	VIAL	VITAL	38,9269117	-6,3291306	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13518	6	VIAL	VITAL	38,9267012	-6,3289886	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13519	6	VIAL	VITAL	38,9265270	-6,3288567	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13520	6	VIAL	VITAL	38,9263441	-6,3287367	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13521	6	VIAL	VITAL	38,9286248	-6,3303697	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13522	6	VIAL	VITAL	38,9284866	-6,3302365	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13523	6	VIAL	VITAL	38,9283487	-6,3301148	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13524	6	VIAL	VITAL	38,9292760	-6,3315330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13525	6	VIAL	VITAL	38,9265230	-6,3293400	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13526	6	VIAL	VITAL	38,9304965	-6,3286962	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13528	6	VIAL	VITAL	38,9304093	-6,3288263	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13527	6	VIAL	VITAL	38,9306270	-6,3284952	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 61 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmador. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13529	6	VIAL	VITAL	38,9306781	-6,3319075	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13530	6	VIAL	VITAL	38,9305563	-6,3320966	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13531	6	VIAL	VITAL	38,9303905	-6,3323335	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13532	6	VIAL	VITAL	38,9302422	-6,3325467	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13533	6	VIAL	VITAL	38,9300908	-6,3326216	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13887	6	VIAL	VITAL	38,9277935	-6,3298703	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13903	6	VIAL	VITAL	38,9303659	-6,3296815	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13904	6	VIAL	VITAL	38,9300519	-6,3293473	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13905	6	VIAL	VITAL	38,9298422	-6,3292398	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13906	6	VIAL	VITAL	38,9297289	-6,3290134	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13907	6	VIAL	VITAL	38,9295285	-6,3289171	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13909	6	VIAL	VITAL	38,9292254	-6,3286632	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13910	6	VIAL	VITAL	38,9291039	-6,3284716	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13908	6	VIAL	VITAL	38,9294070	-6,3287255	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13914	6	VIAL	VITAL	38,9302225	-6,3277491	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13915	6	VIAL	VITAL	38,9300573	-6,3280091	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13916	6	VIAL	VITAL	38,9298825	-6,3282463	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13917	6	VIAL	VITAL	38,9298253	-6,3285022	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13918	6	VIAL	VITAL	38,9297676	-6,3287351	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13919	6	VIAL	VITAL	38,9296352	-6,3288554	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13920	6	VIAL	VITAL	38,9295952	-6,3290760	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13921	6	VIAL	VITAL	38,9294626	-6,3291848	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13922	6	VIAL	VITAL	38,9293882	-6,3294760	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13923	6	VIAL	VITAL	38,9292123	-6,3296671	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13924	6	VIAL	VITAL	38,9291724	-6,3298878	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13925	6	VIAL	VITAL	38,9290138	-6,3300437	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13926	6	VIAL	VITAL	38,9286949	-6,3306785	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13963	6	VIAL	VITAL	38,9299552	-6,3326036	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13964	6	VIAL	VITAL	38,9301943	-6,3328138	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13965	6	VIAL	VITAL	38,9304736	-6,3332070	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13966	6	VIAL	VITAL	38,9306491	-6,3333965	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13967	6	VIAL	VITAL	38,9306610	-6,3335229	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13968	6	VIAL	VITAL	38,9308254	-6,3336206	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13969	6	VIAL	VITAL	38,9309654	-6,3338345	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13970	6	VIAL	VITAL	38,9311570	-6,3340020	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13971	6	VIAL	VITAL	38,9281795	-6,3302019	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14038	6	VIAL	VITAL	38,9308828	-6,3310116	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14039	6	VIAL	VITAL	38,9308336	-6,3308289	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14040	6	VIAL	VITAL	38,9306832	-6,3305577	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14041	6	VIAL	VITAL	38,9304524	-6,3303127	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14042	6	VIAL	VITAL	38,9301871	-6,3301381	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14043	6	VIAL	VITAL	38,9300391	-6,3299706	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14044	6	VIAL	VITAL	38,9299007	-6,3298258	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14045	6	VIAL	VITAL	38,9297689	-6,3295770	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14046	6	VIAL	VITAL	38,9295682	-6,3294692	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14047	6	VIAL	VITAL	38,9293725	-6,3291882	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14048	6	VIAL	VITAL	38,9292002	-6,3291370	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14049	6	VIAL	VITAL	38,9290784	-6,3289340	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14050	6	VIAL	VITAL	38,9289153	-6,3288939	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14095	6	VIAL	VITAL	38,9296144	-6,3310938	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14096	6	VIAL	VITAL	38,9294481	-6,3309155	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14097	6	VIAL	VITAL	38,9293367	-6,3307698	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14098	6	VIAL	VITAL	38,9291360	-6,3306619	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14099	6	VIAL	VITAL	38,9290137	-6,3304358	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 62 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14100	6	VIAL	VITAL	38,9287945	-6,3303057	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14101	6	VIAL	VITAL	38,9286539	-6,3300687	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14102	6	VIAL	VITAL	38,9285001	-6,3300399	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14103	6	VIAL	VITAL	38,9284244	-6,3298812	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14120	6	VIAL	VITAL	38,9306275	-6,3293026	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14121	6	VIAL	VITAL	38,9305139	-6,3290646	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14122	6	VIAL	VITAL	38,9303500	-6,3289900	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14123	6	VIAL	VITAL	38,9302272	-6,3287409	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14124	6	VIAL	VITAL	38,9300538	-6,3286436	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14125	6	VIAL	VITAL	38,9299495	-6,3284168	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14126	6	VIAL	VITAL	38,9297674	-6,3283314	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14127	6	VIAL	VITAL	38,9296816	-6,3281270	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14128	6	VIAL	VITAL	38,9295082	-6,3280297	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14129	6	VIAL	VITAL	38,9294317	-6,3278365	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14158	6	VIAL	VITAL	38,9294915	-6,3320212	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14162	6	VIAL	VITAL	38,9285644	-6,3308795	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14203	6	VIAL	VITAL	38,9294984	-6,3307521	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14204	6	VIAL	VITAL	38,9297076	-6,3304444	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14205	6	VIAL	VITAL	38,9298967	-6,3300451	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14206	6	VIAL	VITAL	38,9300447	-6,3298204	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14207	6	VIAL	VITAL	38,9301665	-6,3296313	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14208	6	VIAL	VITAL	38,9303606	-6,3294510	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14221	6	VIAL	VITAL	38,9307234	-6,3311330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14222	6	VIAL	VITAL	38,9305387	-6,3309323	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14223	6	VIAL	VITAL	38,9303909	-6,3307763	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14224	6	VIAL	VITAL	38,9301784	-6,3305421	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14225	6	VIAL	VITAL	38,9300121	-6,3303638	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14226	6	VIAL	VITAL	38,9298829	-6,3302302	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14227	6	VIAL	VITAL	38,9297098	-6,3301444	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14228	6	VIAL	VITAL	38,9295687	-6,3298844	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14229	6	VIAL	VITAL	38,9293405	-6,3297546	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14230	6	VIAL	VITAL	38,9292092	-6,3295288	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14231	6	VIAL	VITAL	38,9290368	-6,3294776	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14232	6	VIAL	VITAL	38,9289246	-6,3292973	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14233	6	VIAL	VITAL	38,9287430	-6,3292349	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14306	6	VIAL	VITAL	38,9298789	-6,3308417	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14307	6	VIAL	VITAL	38,9297121	-6,3306403	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14308	6	VIAL	VITAL	38,9295361	-6,3304278	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14309	6	VIAL	VITAL	38,9293351	-6,3303084	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14310	6	VIAL	VITAL	38,9292123	-6,3300593	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14311	6	VIAL	VITAL	38,9289664	-6,3299416	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14312	6	VIAL	VITAL	38,9288449	-6,3297501	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14313	6	VIAL	VITAL	38,9286815	-6,3296986	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14314	6	VIAL	VITAL	38,9285785	-6,3295294	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14540	6	VIAL	LED LEC	38,9293337	-6,3345762	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14541	6	VIAL	LED LEC	38,9294740	-6,3348016	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14542	6	VIAL	LED LEC	38,9296730	-6,3348403	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14543	6	VIAL	LED LEC	38,9299060	-6,3347854	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14544	6	VIAL	LED LEC	38,9301205	-6,3347082	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14545	6	VIAL	LED LEC	38,9303792	-6,3345947	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14546	6	VIAL	LED LEC	38,9306381	-6,3344927	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14547	6	VIAL	LED LEC	38,9309058	-6,3343789	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14548	6	VIAL	LED LEC	38,9311647	-6,3342769	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14549	6	VIAL	LED LEC	38,9313879	-6,3341878	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 63 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14550	6	VIAL	LED LEC	38,9315846	-6,3341227	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
14695	6	VIAL	VITAL	38,9309005	-6,3321760	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14696	6	VIAL	VITAL	38,9307792	-6,3323881	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14697	6	VIAL	VITAL	38,9306494	-6,3326237	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14698	6	VIAL	VITAL	38,9304937	-6,3329064	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14699	6	VIAL	VITAL	38,9303378	-6,3331775	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14996	6	VIAL	VITAL	38,9283272	-6,3307500	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14997	6	VIAL	VITAL	38,9284109	-6,3304700	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15780	6	VIAL	VITAL	38,9294796	-6,3315026	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	105
15781	6	VIAL	VITAL	38,9296191	-6,3313013	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	105
15782	6	VIAL	VITAL	38,9296766	-6,3310569	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	105
15783	6	VIAL	VITAL	38,9297439	-6,3308467	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	105
14111	7	VIAL	VITAL	38,9285480	-6,3266240	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
2213	7	CLASICA	TULIPA	38,9295461	-6,3261482	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2214	7	CLASICA	TULIPA	38,9294691	-6,3259319	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2215	7	CLASICA	TULIPA	38,9293550	-6,3260631	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2216	7	CLASICA	TULIPA	38,9292443	-6,3259519	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2217	7	CLASICA	TULIPA	38,9291307	-6,3261061	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2218	7	CLASICA	TULIPA	38,9289949	-6,3260766	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2219	7	CLASICA	TULIPA	38,9288694	-6,3261044	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2220	7	CLASICA	TULIPA	38,9287522	-6,3260973	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2221	7	CLASICA	TULIPA	38,9286372	-6,3261939	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2222	7	CLASICA	TULIPA	38,9284858	-6,3262688	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2223	7	CLASICA	TULIPA	38,9282793	-6,3262996	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2224	7	CLASICA	TULIPA	38,9281924	-6,3264413	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2225	7	CLASICA	TULIPA	38,9280405	-6,3264931	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2226	7	CLASICA	TULIPA	38,9279250	-6,3265666	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2227	7	CLASICA	TULIPA	38,9277916	-6,3266409	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2228	7	CLASICA	TULIPA	38,9276592	-6,3267612	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2229	7	CLASICA	TULIPA	38,9275343	-6,3268120	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2230	7	CLASICA	TULIPA	38,9274096	-6,3268744	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2231	7	CLASICA	TULIPA	38,9271784	-6,3270099	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2232	7	CLASICA	TULIPA	38,9271114	-6,3272316	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2233	7	CLASICA	TULIPA	38,9269152	-6,3273197	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2234	7	CLASICA	TULIPA	38,9268482	-6,3275413	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2235	7	CLASICA	TULIPA	38,9266788	-6,3276169	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2236	7	CLASICA	TULIPA	38,9265393	-6,3278182	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2237	7	CLASICA	TULIPA	38,9264138	-6,3278460	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2238	7	CLASICA	TULIPA	38,9262610	-6,3278633	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2239	7	CLASICA	TULIPA	38,9261178	-6,3279033	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2240	7	CLASICA	TULIPA	38,9259682	-6,3280588	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2241	7	CLASICA	TULIPA	38,9258638	-6,3282242	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
2242	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9298270	-6,3258760	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2243	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9287376	-6,3262478	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2244	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9278919	-6,3266948	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2245	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9269926	-6,3271553	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2246	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9265628	-6,3276674	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2247	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9298290	-6,3258610	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2248	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9287455	-6,3262013	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2249	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9278909	-6,3266487	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2250	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9270005	-6,3271089	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2251	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9265708	-6,3276210	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2252	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9298440	-6,3258750	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2253	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9287100	-6,3262257	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 64 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2254	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9278554	-6,3266731	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2255	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9269653	-6,3271448	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2256	7	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9265353	-6,3276454	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
2257	7	VIAL	LED LEC	38,9265564	-6,3281751	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2258	7	VIAL	LED LEC	38,9266563	-6,3278138	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2259	7	VIAL	LED LEC	38,9267709	-6,3277057	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2260	7	VIAL	LED LEC	38,9268853	-6,3275861	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2261	7	VIAL	LED LEC	38,9270177	-6,3274658	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2262	7	VIAL	LED LEC	38,9271413	-6,3273573	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2263	7	VIAL	LED LEC	38,9272645	-6,3272258	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2264	7	VIAL	LED LEC	38,9274943	-6,3270327	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2265	7	VIAL	LED LEC	38,9276449	-6,3269232	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2266	7	VIAL	LED LEC	38,9277868	-6,3268256	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2267	7	VIAL	LED LEC	38,9279380	-6,3267392	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2268	7	VIAL	LED LEC	38,9281072	-6,3266521	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2269	7	VIAL	LED LEC	38,9282761	-6,3265535	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2270	7	VIAL	LED LEC	38,9286057	-6,3263911	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2271	7	VIAL	LED LEC	38,9288024	-6,3263261	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2272	7	VIAL	LED LEC	38,9289634	-6,3262739	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
2273	7	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264018	-6,3285039	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
2274	7	VIAL	DESCONOCIDO	38,9284363	-6,3264667	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
2275	7	VIAL	DESCONOCIDO	38,9291336	-6,3262329	COLUMNA	6	250	275	S2	Equivalente	35,4
4907	7	VIAL	VITAL	38,9292019	-6,3280297	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4908	7	VIAL	VITAL	38,9289604	-6,3285001	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4909	7	VIAL	VITAL	38,9287536	-6,3289116	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4910	7	VIAL	VITAL	38,9285637	-6,3292762	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4911	7	VIAL	VITAL	38,9283829	-6,3296406	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7608	7	VIAL	VITAL	38,9281056	-6,3269751	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7609	7	VIAL	VITAL	38,9279417	-6,3272927	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7610	7	VIAL	VITAL	38,9278673	-6,3275838	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7611	7	VIAL	VITAL	38,9277177	-6,3277394	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7612	7	VIAL	VITAL	38,9276949	-6,3279248	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7613	7	VIAL	VITAL	38,9275453	-6,3280803	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7614	7	VIAL	VITAL	38,9275138	-6,3282776	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7615	7	VIAL	VITAL	38,9273472	-6,3284799	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7616	7	VIAL	VITAL	38,9272818	-6,3287707	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7617	7	VIAL	VITAL	38,9271063	-6,3289734	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7916	7	VIAL	VITAL	38,9293899	-6,3275843	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7917	7	VIAL	VITAL	38,9292670	-6,3273352	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7918	7	VIAL	VITAL	38,9290754	-6,3272270	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7919	7	VIAL	VITAL	38,9289618	-6,3269891	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7920	7	VIAL	VITAL	38,9287979	-6,3269145	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7921	7	VIAL	VITAL	38,9287214	-6,3267213	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7922	7	VIAL	VITAL	38,9285480	-6,3266240	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7967	7	VIAL	VITAL	38,9296335	-6,3272060	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7968	7	VIAL	VITAL	38,9294420	-6,3271094	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7969	7	VIAL	VITAL	38,9293192	-6,3268603	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7970	7	VIAL	VITAL	38,9291643	-6,3267854	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7971	7	VIAL	VITAL	38,9290878	-6,3265922	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7972	7	VIAL	VITAL	38,9289054	-6,3264952	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7923	7	VIAL	VITAL	38,9290491	-6,3280469	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7924	7	VIAL	VITAL	38,9289366	-6,3278551	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7925	7	VIAL	VITAL	38,9287825	-6,3278147	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7926	7	VIAL	VITAL	38,9286978	-6,3276564	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 65 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7927	7	VIAL	VITAL	38,9285416	-6,3275239	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7928	7	VIAL	VITAL	38,9283695	-6,3274842	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7929	7	VIAL	VITAL	38,9282663	-6,3273035	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7930	7	VIAL	VITAL	38,9280939	-6,3272523	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7931	7	VIAL	VITAL	38,9277590	-6,3269720	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
10763	7	URBANA	BASIC TOP II	38,9280640	-6,3279109	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
13892	7	VIAL	VITAL	38,9274805	-6,3272177	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13893	7	VIAL	VITAL	38,9276804	-6,3272909	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13894	7	VIAL	VITAL	38,9277931	-6,3274943	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13895	7	VIAL	VITAL	38,9279467	-6,3275116	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13896	7	VIAL	VITAL	38,9280409	-6,3276926	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13897	7	VIAL	VITAL	38,9282498	-6,3277655	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13898	7	VIAL	VITAL	38,9283623	-6,3279574	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13899	7	VIAL	VITAL	38,9285254	-6,3279974	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13900	7	VIAL	VITAL	38,9286011	-6,3281560	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13901	7	VIAL	VITAL	38,9287730	-6,3281842	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13902	7	VIAL	VITAL	38,9288767	-6,3283879	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14026	7	VIAL	VITAL	38,9287478	-6,3286580	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14027	7	VIAL	VITAL	38,9285662	-6,3285956	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14028	7	VIAL	VITAL	38,9284814	-6,3284373	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14029	7	VIAL	VITAL	38,9283274	-6,3283970	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14030	7	VIAL	VITAL	38,9282154	-6,3282282	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14031	7	VIAL	VITAL	38,9280518	-6,3281651	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14032	7	VIAL	VITAL	38,9278937	-6,3279519	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14033	7	VIAL	VITAL	38,9277489	-6,3279227	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14034	7	VIAL	VITAL	38,9276642	-6,3277644	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14035	7	VIAL	VITAL	38,9275104	-6,3277356	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14036	7	VIAL	VITAL	38,9273889	-6,3275441	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14037	7	VIAL	VITAL	38,9272073	-6,3274817	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14088	7	VIAL	VITAL	38,9280758	-6,3296060	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14089	7	VIAL	VITAL	38,9279127	-6,3295660	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14090	7	VIAL	VITAL	38,9278280	-6,3294077	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14091	7	VIAL	VITAL	38,9273507	-6,3290219	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14092	7	VIAL	VITAL	38,9270110	-6,3287463	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14093	7	VIAL	VITAL	38,9268212	-6,3287188	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14094	7	VIAL	VITAL	38,9266623	-6,3284710	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14087	7	VIAL	VITAL	38,9281880	-6,3297863	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14112	7	VIAL	VITAL	38,9282824	-6,3268300	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14113	7	VIAL	VITAL	38,9283859	-6,3270222	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14114	7	VIAL	VITAL	38,9285673	-6,3270731	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14115	7	VIAL	VITAL	38,9286795	-6,3272534	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14116	7	VIAL	VITAL	38,9289345	-6,3273707	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14117	7	VIAL	VITAL	38,9290192	-6,3275290	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14118	7	VIAL	VITAL	38,9291823	-6,3275690	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14119	7	VIAL	VITAL	38,9292765	-6,3277500	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14209	7	VIAL	VITAL	38,9269520	-6,3277451	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14210	7	VIAL	VITAL	38,9271426	-6,3278071	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14211	7	VIAL	VITAL	38,9272644	-6,3280101	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14212	7	VIAL	VITAL	38,9274643	-6,3280834	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14213	7	VIAL	VITAL	38,9275673	-6,3282525	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14214	7	VIAL	VITAL	38,9277396	-6,3283037	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14215	7	VIAL	VITAL	38,9278611	-6,3284952	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14216	7	VIAL	VITAL	38,9280335	-6,3285464	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14217	7	VIAL	VITAL	38,9281550	-6,3287379	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 66 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14218	7	VIAL	VITAL	38,9283091	-6,3287783	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14219	7	VIAL	VITAL	38,9283938	-6,3289366	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14220	7	VIAL	VITAL	38,9285844	-6,3289986	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14294	7	VIAL	VITAL	38,9283511	-6,3294342	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14295	7	VIAL	VITAL	38,9282389	-6,3292538	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14296	7	VIAL	VITAL	38,9280758	-6,3292138	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14297	7	VIAL	VITAL	38,9279913	-6,3290670	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14298	7	VIAL	VITAL	38,9277732	-6,3289830	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14299	7	VIAL	VITAL	38,9276424	-6,3287803	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14300	7	VIAL	VITAL	38,9274335	-6,3287074	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14301	7	VIAL	VITAL	38,9271767	-6,3285094	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14302	7	VIAL	VITAL	38,9270732	-6,3283172	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14303	7	VIAL	VITAL	38,9268646	-6,3282558	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14304	7	VIAL	VITAL	38,9267150	-6,3280192	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14305	7	VIAL	VITAL	38,9275458	-6,3292798	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14608	7	VIAL	VITAL	38,9260044	-6,3284611	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14609	7	VIAL	VITAL	38,9260510	-6,3281364	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14610	7	VIAL	VITAL	38,9261569	-6,3280402	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14611	7	VIAL	VITAL	38,9263547	-6,3280212	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14612	7	VIAL	VITAL	38,9264193	-6,3280880	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
15314	7	VIAL	VITAL	38,9293605	-6,3266973	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15315	7	VIAL	VITAL	38,9291980	-6,3268550	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15316	7	VIAL	VITAL	38,9290899	-6,3270765	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15318	7	VIAL	VITAL	38,9287081	-6,3273215	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15319	7	VIAL	VITAL	38,9286599	-6,3275771	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15320	7	VIAL	VITAL	38,9284929	-6,3277564	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15321	7	VIAL	VITAL	38,9284185	-6,3280475	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15322	7	VIAL	VITAL	38,9282773	-6,3281797	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15323	7	VIAL	VITAL	38,9282458	-6,3283770	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15324	7	VIAL	VITAL	38,9280962	-6,3285325	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15325	7	VIAL	VITAL	38,9280737	-6,3287295	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15326	7	VIAL	VITAL	38,9278979	-6,3289206	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15327	7	VIAL	VITAL	38,9278756	-6,3291291	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15328	7	VIAL	VITAL	38,9277258	-6,3292731	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
15317	7	VIAL	VITAL	38,9289540	-6,3272320	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
141	9	VIAL	LED LEC	38,9341669	-6,3406817	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
142	9	VIAL	LED LEC	38,9340621	-6,3404319	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
143	9	VIAL	LED LEC	38,9339481	-6,3401708	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
223	9	VIAL	LED LEC	38,9350254	-6,3400036	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
224	9	VIAL	LED LEC	38,9348591	-6,3402175	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
225	9	VIAL	LED LEC	38,9347195	-6,3404188	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
226	9	VIAL	LED LEC	38,9345622	-6,3406323	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
227	9	VIAL	LED LEC	38,9343962	-6,3408577	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
228	9	VIAL	LED LEC	38,9342476	-6,3410593	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
229	9	VIAL	LED LEC	38,9340816	-6,3412847	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
230	9	VIAL	LED LEC	38,9339243	-6,3414982	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
231	9	VIAL	LED LEC	38,9338022	-6,3416758	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
3016	9	VIAL	LED LEC	38,9339707	-6,3372170	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3017	9	VIAL	LED LEC	38,9341659	-6,3370828	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3018	9	VIAL	LED LEC	38,9345516	-6,3370107	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3070	9	VIAL	LED LEC	38,9335475	-6,3415700	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3071	9	VIAL	LED LEC	38,9333967	-6,3412757	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3072	9	VIAL	LED LEC	38,9332461	-6,3409930	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3073	9	VIAL	LED LEC	38,9330862	-6,3406990	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 67 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3756	9	VIAL	LED LEC	38,9346799	-6,3382863	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3757	9	VIAL	LED LEC	38,9344760	-6,3384323	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3758	9	VIAL	LED LEC	38,9342988	-6,3385659	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3759	9	VIAL	LED LEC	38,9340947	-6,3387004	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3760	9	VIAL	LED LEC	38,9338818	-6,3388468	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3946	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9321059	-6,3399859	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3947	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9321909	-6,3401558	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3948	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9322668	-6,3403259	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3949	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9323521	-6,3405073	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3974	9	VIAL	LED LEC	38,9344801	-6,3390089	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3975	9	VIAL	LED LEC	38,9342853	-6,3391546	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3976	9	VIAL	LED LEC	38,9340721	-6,3392895	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3998	9	VIAL	LED LEC	38,9337811	-6,3411460	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3999	9	VIAL	LED LEC	38,9337619	-6,3406968	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4000	9	VIAL	LED LEC	38,9335143	-6,3405100	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4299	9	VIAL	LED LEC	38,9329165	-6,3407631	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4300	9	VIAL	LED LEC	38,9328313	-6,3405817	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4301	9	VIAL	LED LEC	38,9332276	-6,3405784	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4302	9	VIAL	LED LEC	38,9334137	-6,3404446	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4303	9	VIAL	LED LEC	38,9331326	-6,3403628	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4304	9	VIAL	LED LEC	38,9333277	-6,3402286	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4305	9	VIAL	LED LEC	38,9336708	-6,3402619	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4306	9	VIAL	LED LEC	38,9335584	-6,3400700	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4307	9	VIAL	LED LEC	38,9337980	-6,3399111	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4308	9	VIAL	LED LEC	38,9338663	-6,3401393	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4309	9	VIAL	LED LEC	38,9341144	-6,3399570	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4310	9	VIAL	LED LEC	38,9343627	-6,3397862	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4311	9	VIAL	LED LEC	38,9346023	-6,3396273	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4312	9	VIAL	LED LEC	38,9345251	-6,3393995	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4313	9	VIAL	LED LEC	38,9340196	-6,3397529	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4298	9	VIAL	LED LEC	38,9335143	-6,3405100	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5993	9	VIAL	LED LEC	38,9347281	-6,3380307	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5994	9	VIAL	LED LEC	38,9346135	-6,3377466	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5995	9	VIAL	LED LEC	38,9344896	-6,3374513	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5996	9	VIAL	LED LEC	38,9343750	-6,3371673	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5997	9	VIAL	LED LEC	38,9342617	-6,3369408	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5998	9	VIAL	LED LEC	38,9341665	-6,3367137	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5999	9	VIAL	LED LEC	38,9340519	-6,3364296	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6000	9	VIAL	LED LEC	38,9339471	-6,3361797	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7308	9	VIAL	LED LEC	38,9335430	-6,3362410	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7309	9	VIAL	LED LEC	38,9337824	-6,3360705	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7310	9	VIAL	LED LEC	38,9340043	-6,3359238	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7738	9	VIAL	LED LEC	38,9343785	-6,3368529	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7739	9	VIAL	LED LEC	38,9342909	-6,3362709	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7740	9	VIAL	LED LEC	38,9345204	-6,3365069	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7741	9	VIAL	LED LEC	38,9342950	-6,3358739	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7977	9	VIAL	LED LEC	38,9348398	-6,3397683	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7978	9	VIAL	LED LEC	38,9346120	-6,3388656	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7979	9	VIAL	LED LEC	38,9343920	-6,3387008	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7980	9	VIAL	LED LEC	38,9343158	-6,3381269	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7981	9	VIAL	LED LEC	38,9340779	-6,3375706	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7982	9	VIAL	LED LEC	38,9338016	-6,3369119	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7983	9	VIAL	LED LEC	38,9335922	-6,3364237	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7984	9	VIAL	LED LEC	38,9333641	-6,3359016	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 68 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7985	9	VIAL	LED LEC	38,9348597	-6,3394561	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7986	9	VIAL	LED LEC	38,9345828	-6,3391666	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
10665	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9335516	-6,3393782	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10666	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9335868	-6,3393423	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10667	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9336223	-6,3393179	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10668	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9336578	-6,3392935	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10669	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9338009	-6,3396457	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10670	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9337565	-6,3396704	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10671	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9337210	-6,3396948	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10672	9	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9336765	-6,3397196	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
13702	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9325527	-6,3406152	COLUMNA	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
13703	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9327573	-6,3408959	COLUMNA	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
13704	9	VIAL	ARCHILEDE	38,9327269	-6,3411393	COLUMNA	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
14691	9	VIAL	LED LEC	38,9340535	-6,3396593	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14692	9	VIAL	LED LEC	38,9339675	-6,3394434	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14693	9	VIAL	LED LEC	38,9338725	-6,3392278	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14694	9	VIAL	LED LEC	38,9337770	-6,3389891	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6993	10	URBANA	GLOBO	38,9317476	-6,3373117	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
6995	10	URBANA	GLOBO	38,9313488	-6,3376035	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
13693	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9312791	-6,3381021	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
13697	10	URBANA	GLOBO	38,9312791	-6,3381021	BRAZO	8	70	77	ME3c	Equivalente	51
13692	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9313014	-6,3378936	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
13694	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9311328	-6,3376116	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3013	10	VIAL	LED LEC	38,9337491	-6,3373752	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3014	10	VIAL	LED LEC	38,9335717	-6,3374972	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3015	10	VIAL	LED LEC	38,9333853	-6,3376196	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3058	10	VIAL	LED LEC	38,9329359	-6,3404278	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3059	10	VIAL	LED LEC	38,9328123	-6,3401441	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3060	10	VIAL	LED LEC	38,9326977	-6,3398600	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3061	10	VIAL	LED LEC	38,9325744	-6,3395878	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3062	10	VIAL	LED LEC	38,9323841	-6,3391450	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3063	10	VIAL	LED LEC	38,9324886	-6,3393833	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3064	10	VIAL	LED LEC	38,9322697	-6,3388725	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3065	10	VIAL	LED LEC	38,9321649	-6,3386226	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3066	10	VIAL	LED LEC	38,9320509	-6,3383616	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3067	10	VIAL	LED LEC	38,9319460	-6,3381117	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3068	10	VIAL	LED LEC	38,9318320	-6,3378507	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3069	10	VIAL	LED LEC	38,9317364	-6,3376121	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3074	10	URBANA	HEKA	38,9316922	-6,3376483	BACULO	7	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3075	10	URBANA	HEKA	38,9315945	-6,3377096	BACULO	7	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3076	10	URBANA	HEKA	38,9314971	-6,3377825	BACULO	7	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3077	10	URBANA	HEKA	38,9319108	-6,3381477	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3078	10	URBANA	HEKA	38,9318134	-6,3382205	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3079	10	URBANA	HEKA	38,9317159	-6,3382934	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3080	10	URBANA	HEKA	38,9321207	-6,3386589	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3082	10	URBANA	HEKA	38,9319256	-6,3387931	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3083	10	URBANA	HEKA	38,9323576	-6,3391691	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3084	10	URBANA	HEKA	38,9322599	-6,3392304	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3085	10	URBANA	HEKA	38,9321624	-6,3393033	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3086	10	URBANA	HEKA	38,9325685	-6,3397264	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3087	10	URBANA	HEKA	38,9324708	-6,3397877	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3088	10	URBANA	HEKA	38,9323733	-6,3398606	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3081	10	URBANA	HEKA	38,9320230	-6,3387202	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	16,5
3089	10	CLASICA	TULIPA	38,9327728	-6,3368350	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 69 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3090	10	CLASICA	TULIPA	38,9327347	-6,3367442	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3091	10	CLASICA	TULIPA	38,9326198	-6,3368408	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3092	10	CLASICA	TULIPA	38,9326579	-6,3369316	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3093	10	CLASICA	TULIPA	38,9324961	-6,3369492	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3094	10	CLASICA	TULIPA	38,9325435	-6,3370513	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3095	10	CLASICA	TULIPA	38,9323637	-6,3370695	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3096	10	CLASICA	TULIPA	38,9324108	-6,3371600	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 048	16,5
3751	10	VIAL	LED LEC	38,9336300	-6,3388677	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3752	10	VIAL	LED LEC	38,9334262	-6,3390138	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3753	10	VIAL	LED LEC	38,9332133	-6,3391601	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3754	10	VIAL	LED LEC	38,9329294	-6,3393553	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3755	10	VIAL	LED LEC	38,9327433	-6,3394892	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3922	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9305896	-6,3371013	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3923	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9308146	-6,3374851	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3924	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9313294	-6,3383309	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3925	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9314522	-6,3385801	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3926	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9315753	-6,3388408	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3927	10	VIAL	ARCHILEDE	38,9316886	-6,3390672	BACULO	8	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3988	10	VIAL	LED LEC	38,9321442	-6,3373200	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3989	10	VIAL	LED LEC	38,9324002	-6,3374834	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3990	10	VIAL	LED LEC	38,9323917	-6,3378990	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3991	10	VIAL	LED LEC	38,9326389	-6,3380743	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3992	10	VIAL	LED LEC	38,9326388	-6,3384665	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3993	10	VIAL	LED LEC	38,9329147	-6,3387099	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3994	10	VIAL	LED LEC	38,9329149	-6,3391136	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3995	10	VIAL	LED LEC	38,9332193	-6,3394252	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3996	10	VIAL	LED LEC	38,9332190	-6,3398059	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3997	10	VIAL	LED LEC	38,9334572	-6,3399815	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5032	10	CLASICA	TULIPA	38,9328322	-6,3362791	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5033	10	CLASICA	TULIPA	38,9326913	-6,3364228	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5034	10	CLASICA	TULIPA	38,9325499	-6,3365435	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5035	10	CLASICA	TULIPA	38,9324088	-6,3366756	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5036	10	CLASICA	TULIPA	38,9322234	-6,3368441	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5037	10	CLASICA	TULIPA	38,9320463	-6,3369776	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5038	10	URBANA	GLOBO	38,9319316	-6,3374779	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
5039	10	URBANA	GLOBO	38,9319035	-6,3374328	BRAZO	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
5040	10	URBANA	GLOBO	38,9320552	-6,3373694	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
5041	10	URBANA	GLOBO	38,9320274	-6,3373359	BRAZO	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
5272	10	VIAL	LED LEC	38,9340794	-6,3380319	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5273	10	VIAL	LED LEC	38,9338666	-6,3381783	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5274	10	VIAL	LED LEC	38,9336537	-6,3383247	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6982	10	VIAL	LED LEC	38,9330617	-6,3360745	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6983	10	VIAL	LED LEC	38,9328954	-6,3362883	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6984	10	VIAL	LED LEC	38,9327461	-6,3364554	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6985	10	VIAL	LED LEC	38,9325427	-6,3366245	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6986	10	VIAL	LED LEC	38,9323661	-6,3367811	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6987	10	VIAL	LED LEC	38,9321540	-6,3369620	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6988	10	VIAL	LED LEC	38,9319332	-6,3371548	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6989	10	VIAL	LED LEC	38,9317476	-6,3373117	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6990	10	VIAL	LED LEC	38,9315350	-6,3374696	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6991	10	VIAL	LED LEC	38,9313488	-6,3376035	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6992	10	URBANA	GLOBO	38,9319332	-6,3371548	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
6994	10	URBANA	GLOBO	38,9315350	-6,3374696	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
7305	10	VIAL	LED LEC	38,9333214	-6,3363992	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 70 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7306	10	VIAL	LED LEC	38,9331440	-6,3365212	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7307	10	VIAL	LED LEC	38,9329576	-6,3366436	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7973	10	VIAL	LED LEC	38,9333077	-6,3361921	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7974	10	VIAL	LED LEC	38,9335636	-6,3367478	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7975	10	VIAL	LED LEC	38,9337920	-6,3372814	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7976	10	VIAL	LED LEC	38,9340305	-6,3378607	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
8729	10	CLASICA	TULIPA	38,9334805	-6,3386311	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8730	10	CLASICA	TULIPA	38,9333650	-6,3387046	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8731	10	CLASICA	TULIPA	38,9331789	-6,3388384	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8732	10	CLASICA	TULIPA	38,9330815	-6,3389113	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8733	10	CLASICA	TULIPA	38,9334612	-6,3385741	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8734	10	CLASICA	TULIPA	38,9333547	-6,3386473	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8735	10	CLASICA	TULIPA	38,9332110	-6,3386642	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8736	10	CLASICA	TULIPA	38,9331220	-6,3387137	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8737	10	CLASICA	TULIPA	38,9330245	-6,3387865	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8738	10	CLASICA	TULIPA	38,9331157	-6,3384371	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8739	10	CLASICA	TULIPA	38,9332944	-6,3383727	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8740	10	CLASICA	TULIPA	38,9334376	-6,3383328	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8741	10	CLASICA	TULIPA	38,9333066	-6,3381185	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8742	10	CLASICA	TULIPA	38,9332004	-6,3382032	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8743	10	CLASICA	TULIPA	38,9330111	-6,3381988	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8744	10	CLASICA	TULIPA	38,9332569	-6,3379127	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8745	10	CLASICA	TULIPA	38,9331324	-6,3379866	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8746	10	CLASICA	TULIPA	38,9331343	-6,3376751	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8747	10	CLASICA	TULIPA	38,9331240	-6,3376178	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8748	10	CLASICA	TULIPA	38,9329927	-6,3377842	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8749	10	CLASICA	TULIPA	38,9329733	-6,3377273	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8750	10	CLASICA	TULIPA	38,9328968	-6,3379262	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8751	10	CLASICA	TULIPA	38,9328438	-6,3379743	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8752	10	CLASICA	TULIPA	38,9327869	-6,3378496	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8753	10	CLASICA	TULIPA	38,9327284	-6,3380479	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8754	10	CLASICA	TULIPA	38,9326805	-6,3379228	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8824	10	CLASICA	TULIPA	38,9338168	-6,3379725	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8825	10	CLASICA	TULIPA	38,9337499	-6,3378020	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8826	10	CLASICA	TULIPA	38,9336739	-6,3376318	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8827	10	CLASICA	TULIPA	38,9337019	-6,3380691	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8828	10	CLASICA	TULIPA	38,9336257	-6,3378874	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8829	10	CLASICA	TULIPA	38,9335590	-6,3377284	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8830	10	CLASICA	TULIPA	38,9334343	-6,3377907	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8831	10	CLASICA	TULIPA	38,9335018	-6,3379843	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8832	10	CLASICA	TULIPA	38,9335775	-6,3381430	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
13695	10	URBANA	GLOBO	38,9311328	-6,3376116	BRAZO	8	70	77	ME3c	Equivalente	51
13696	10	URBANA	GLOBO	38,9313014	-6,3378936	BRAZO	8	70	77	ME3c	Equivalente	51
14682	10	VIAL	LED LEC	38,9327961	-6,3366727	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14683	10	VIAL	LED LEC	38,9328914	-6,3368998	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14684	10	VIAL	LED LEC	38,9329864	-6,3371154	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14686	10	VIAL	LED LEC	38,9332300	-6,3375900	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14688	10	VIAL	LED LEC	38,9334159	-6,3381721	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14689	10	VIAL	LED LEC	38,9335205	-6,3384104	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14690	10	VIAL	LED LEC	38,9336531	-6,3386938	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14685	10	VIAL	LED LEC	38,9333270	-6,3378290	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
14687	10	VIAL	LED LEC	38,9331220	-6,3373180	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15026	10	URBANA	GLOBO	38,9314012	-6,3379245	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15027	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9314597	-6,3381184	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmador. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 71 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15028	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9315452	-6,3383113	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15029	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9316312	-6,3385272	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15030	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9317267	-6,3387659	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15031	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9318217	-6,3389815	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15032	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9318982	-6,3391747	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15033	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9319837	-6,3393676	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15034	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9320597	-6,3395378	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15035	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9321359	-6,3397195	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15036	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9322301	-6,3399005	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15037	10	URBANA	DESCONOCIDO	38,9323063	-6,3400822	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15708	10	VIAL	LED LEC	38,9336131	-6,3369420	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15709	10	VIAL	LED LEC	38,9334002	-6,3370884	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15710	10	VIAL	LED LEC	38,9331873	-6,3372348	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15711	10	VIAL	LED LEC	38,9325577	-6,3376736	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15712	10	VIAL	LED LEC	38,9327793	-6,3375154	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15713	10	VIAL	LED LEC	38,9330099	-6,3373568	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
499	11	URBANA	BASIC TOP II	38,9251480	-6,3268671	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
7509	11	VIAL	NATH LXF	38,9264670	-6,3232240	BACULO	10	200	220	ME3c	Sin cambio	220
7510	11	VIAL	NATH LXF	38,9265960	-6,3231960	BACULO	10	200	220	ME3c	Sin cambio	220
7511	11	VIAL	NATH LXF	38,9266820	-6,3230560	BACULO	10	200	220	ME3c	Sin cambio	220
10936	11	VIAL	NATH LXF	38,9288360	-6,3257710	COLUMNA	10	97	106,7	S2	Sin cambio	106,7
10937	11	VIAL	NATH LXF	38,9289070	-6,3260110	COLUMNA	10	97	106,7	S2	Sin cambio	106,7
10938	11	VIAL	NATH LXF	38,9290520	-6,3260470	COLUMNA	10	97	106,7	S2	Sin cambio	106,7
10939	11	VIAL	NATH LXF	38,9291340	-6,3262120	COLUMNA	10	97	106,7	S2	Sin cambio	106,7
10940	11	VIAL	NATH LXF	38,9287210	-6,3254520	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Sin cambio	106,7
493	11	VIAL	LED LEC	38,9257628	-6,3269593	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
494	11	VIAL	LED LEC	38,9255325	-6,3267373	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
495	11	VIAL	LED LEC	38,9253577	-6,3265824	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
496	11	VIAL	LED LEC	38,9251835	-6,3264505	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
497	11	VIAL	LED LEC	38,9250633	-6,3263166	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
500	11	URBANA	BASIC TOP II	38,9251480	-6,3268671	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
498	11	URBANA	BASIC TOP II	38,9253998	-6,3268461	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
784	11	VIAL	LED LEC	38,9254482	-6,3273863	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
785	11	VIAL	LED LEC	38,9257363	-6,3273755	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
786	11	VIAL	LED LEC	38,9258189	-6,3270495	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
787	11	VIAL	LED LEC	38,9261033	-6,3268773	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
788	11	VIAL	LED LEC	38,9260697	-6,3265902	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
789	11	VIAL	LED LEC	38,9262934	-6,3265241	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
790	11	VIAL	LED LEC	38,9264665	-6,3262178	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
791	11	VIAL	LED LEC	38,9266267	-6,3261310	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
792	11	VIAL	LED LEC	38,9268581	-6,3263991	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
793	11	VIAL	LED LEC	38,9270434	-6,3266228	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
794	11	VIAL	LED LEC	38,9272285	-6,3268350	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
795	11	VIAL	LED LEC	38,9273950	-6,3270249	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
6950	11	VIAL	LED LEC	38,9285666	-6,3250777	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6951	11	VIAL	LED LEC	38,9282510	-6,3246743	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6952	11	VIAL	LED LEC	38,9279453	-6,3243052	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6953	11	VIAL	LED LEC	38,9276228	-6,3239944	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6954	11	VIAL	LED LEC	38,9273096	-6,3236948	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6955	11	VIAL	LED LEC	38,9269511	-6,3233853	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
7512	11	VIAL	LED LEC	38,9277608	-6,3205867	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7514	11	VIAL	LED LEC	38,9273464	-6,3213750	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7515	11	VIAL	LED LEC	38,9271135	-6,3218221	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7516	11	VIAL	LED LEC	38,9269758	-6,3221041	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 72 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7517	11	VIAL	LED LEC	38,9268376	-6,3223630	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7518	11	VIAL	LED LEC	38,9267168	-6,3225983	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7519	11	VIAL	LED LEC	38,9262342	-6,3235507	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7520	11	VIAL	LED LEC	38,9261225	-6,3237855	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7521	11	VIAL	LED LEC	38,9260020	-6,3240323	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7522	11	VIAL	LED LEC	38,9257870	-6,3244786	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7523	11	VIAL	LED LEC	38,9256406	-6,3247725	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7524	11	VIAL	LED LEC	38,9255204	-6,3250307	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7525	11	VIAL	LED LEC	38,9254086	-6,3252656	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7526	11	VIAL	LED LEC	38,9252545	-6,3256174	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7527	11	VIAL	LED LEC	38,9249180	-6,3262644	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7528	11	VIAL	LED LEC	38,9248346	-6,3265559	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7529	11	VIAL	LED LEC	38,9248772	-6,3268426	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7530	11	VIAL	LED LEC	38,9250488	-6,3256828	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7531	11	VIAL	LED LEC	38,9246456	-6,3265630	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7532	11	VIAL	LED LEC	38,9246508	-6,3267935	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7533	11	VIAL	LED LEC	38,9245820	-6,3269344	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7534	11	VIAL	LED LEC	38,9245526	-6,3264396	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7535	11	VIAL	LED LEC	38,9247568	-6,3259129	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7536	11	VIAL	LED LEC	38,9251465	-6,3252293	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
7513	11	VIAL	LED LEC	38,9275450	-6,3209985	BACULO	10	40	44	ME3c	Sin cambio	44
15621	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9270360	-6,3261440	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15622	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9270364	-6,3261440	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15623	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9270460	-6,3261260	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15624	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9272770	-6,3260560	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15625	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,,927255	-6,3260500	COLUMNA	9	100	110	#N/D	Equivalente	17
15626	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9272750	-6,3260190	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15627	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9271340	-6,325889	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15628	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9271300	-6,3292300	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15629	12	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9271100	-6,3258950	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	17
15630	12	CLASICA	TULIPA	38,9258004	-6,3274192	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15631	12	CLASICA	TULIPA	38,9258004	-6,3274192	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15632	12	CLASICA	TULIPA	38,9259040	-6,3275940	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15633	12	CLASICA	TULIPA	38,9260527	-6,3274213	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15634	12	CLASICA	TULIPA	38,9262441	-6,3271258	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15635	12	CLASICA	TULIPA	38,9264122	-6,3269926	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15636	12	CLASICA	TULIPA	38,9265221	-6,3270692	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15637	12	CLASICA	TULIPA	38,9266280	-6,3269729	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15638	12	CLASICA	TULIPA	38,9267334	-6,3268536	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15639	12	CLASICA	TULIPA	38,9266407	-6,3267418	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15640	12	CLASICA	TULIPA	38,9265298	-6,3266191	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15641	12	CLASICA	TULIPA	38,9264043	-6,3266469	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15642	12	CLASICA	TULIPA	38,9263185	-6,3268346	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15643	12	CLASICA	TULIPA	38,9266466	-6,3266031	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15644	12	CLASICA	TULIPA	38,9266892	-6,3264977	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15645	12	CLASICA	TULIPA	38,9266058	-6,3263971	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15646	12	CLASICA	TULIPA	38,9265227	-6,3263079	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15647	12	CLASICA	TULIPA	38,9268097	-6,3258589	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15648	12	CLASICA	TULIPA	38,9269892	-6,3254369	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15649	12	CLASICA	TULIPA	38,9270917	-6,3255830	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
15650	12	CLASICA	TULIPA	38,9272126	-6,3257514	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 021	16,5
14247	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259869	-6,3249440	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
806	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264930	-6,3258015	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
807	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265968	-6,3256131	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 73 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1535	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253183	-6,3256496	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1536	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254137	-6,3254846	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1537	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255087	-6,3253080	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1538	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255749	-6,3250518	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1539	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256525	-6,3248989	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1540	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257388	-6,3247342	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1541	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258513	-6,3245339	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1542	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259464	-6,3243573	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1543	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260417	-6,3241923	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
4745	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261508	-6,3242343	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	81
4746	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263898	-6,3244444	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	81
4844	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258108	-6,3247315	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4845	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259027	-6,3248088	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4846	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260589	-6,3249413	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4847	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261327	-6,3250193	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4849	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265831	-6,3254060	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4848	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263350	-6,3251962	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6036	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255923	-6,3258123	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6037	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257049	-6,3256120	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6038	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258055	-6,3252853	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6039	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259005	-6,3251087	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6040	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259869	-6,3249440	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6041	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260991	-6,3247322	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6042	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261944	-6,3245671	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6043	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262807	-6,3244024	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6943	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256604	-6,3252446	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6944	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258076	-6,3253775	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6945	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259180	-6,3254771	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6946	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260377	-6,3255880	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6947	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261663	-6,3256985	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6949	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264147	-6,3259198	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6942	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255940	-6,3251800	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6948	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262950	-6,3258090	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7782	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259804	-6,3262360	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7783	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260668	-6,3260713	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7784	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261534	-6,3259181	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7785	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262278	-6,3256270	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7786	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263143	-6,3254738	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7787	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264009	-6,3253206	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14243	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257973	-6,3261045	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	25,6
14244	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259010	-6,3259161	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	25,6
14245	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259874	-6,3257514	BRAZO	8	100	110	S2	Equivalente	25,6
14248	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260660	-6,3252524	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14249	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261529	-6,3251108	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14250	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262649	-6,3248874	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14251	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263512	-6,3247227	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14252	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264465	-6,3245576	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15615	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252871	-6,3258584	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15616	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254435	-6,3260025	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15617	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255907	-6,3261353	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15618	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9257287	-6,3262570	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15619	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258666	-6,3263787	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15620	13	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260045	-6,3265004	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
10714	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265288	-6,3234358	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 74 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
796	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9272550	-6,3244580	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
797	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9272119	-6,3245404	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
798	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9271227	-6,3245784	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
799	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9270101	-6,3247787	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
800	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9268801	-6,3250027	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
801	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267599	-6,3252610	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 060	48
802	14	VIAL	LED LEC	38,9273329	-6,3243167	BACULO	9	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
803	14	VIAL	LED LEC	38,9270416	-6,3245814	BACULO	9	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
804	14	VIAL	LED LEC	38,9268860	-6,3248641	BACULO	9	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
805	14	VIAL	LED LEC	38,9267303	-6,3251467	BACULO	9	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
2710	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9262408	-6,3238388	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
2711	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9264510	-6,3235771	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
7250	14	VIAL	LED LEC	38,9264094	-6,3237286	BACULO	5	40	44	S2	Sin cambio	44
2712	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265288	-6,3234358	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
4742	14	VIAL	LED LEC	38,9262540	-6,3240228	BACULO	9	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
4743	14	VIAL	LED LEC	38,9264380	-6,3241889	BACULO	9	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
4744	14	VIAL	LED LEC	38,9266686	-6,3244224	BACULO	9	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
4747	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9263483	-6,3242038	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
4748	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9262561	-6,3241150	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
4850	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265884	-6,3252443	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
4851	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265330	-6,3251888	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
4852	14	VIAL	LED LEC	38,9266511	-6,3252305	BACULO	9	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
4853	14	VIAL	LED LEC	38,9265132	-6,3251088	BACULO	9	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
4854	14	VIAL	LED LEC	38,9263753	-6,3249871	BACULO	9	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
6956	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266083	-6,3233636	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6957	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267465	-6,3234968	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6958	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9269119	-6,3236405	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6959	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9270501	-6,3237737	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6960	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9272341	-6,3239398	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6961	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9274274	-6,3241171	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6962	14	VIAL	LED LEC	38,9275050	-6,3239642	BACULO	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6963	14	VIAL	LED LEC	38,9272844	-6,3237764	BACULO	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6964	14	VIAL	LED LEC	38,9270544	-6,3235659	BACULO	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6965	14	VIAL	LED LEC	38,9268429	-6,3233778	BACULO	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6966	14	VIAL	LED LEC	38,9266459	-6,3234314	BACULO	9	40	44	S2	Sin cambio	44
6967	14	VIAL	LED LEC	38,9268577	-6,3236310	BACULO	9	40	44	S2	Sin cambio	44
6968	14	VIAL	LED LEC	38,9270967	-6,3238412	BACULO	9	40	44	S2	Sin cambio	44
6969	14	VIAL	LED LEC	38,9273175	-6,3240405	BACULO	9	40	44	S2	Sin cambio	44
10715	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9270279	-6,3243743	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10716	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9049222	-6,3477930	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 048	16,5
10717	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267962	-6,3244868	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10718	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9269082	-6,3242635	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10719	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267928	-6,3243370	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10720	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9267711	-6,3241764	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10721	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266268	-6,3241703	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10722	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266323	-6,3240201	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10723	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265532	-6,3241038	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10724	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9264928	-6,3242214	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10725	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266755	-6,3243299	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10726	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266843	-6,3239259	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10727	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9268129	-6,3240364	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10728	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9269601	-6,3241693	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10729	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9271351	-6,3243357	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10731	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265150	-6,3237530	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 75 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10732	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9264200	-6,3238110	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10730	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265200	-6,3239140	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 019	16,5
2713	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9047215	-6,3476852	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 048	16,5
14240	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9264933	-6,3250288	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
14241	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9265974	-6,3248519	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
14242	14	URBANA	BASIC TOP II	38,9266922	-6,3246637	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
14246	14	VIAL	LED LEC	38,9264780	-6,3247525	BACULO	9	40	44	S2	Sin cambio	44
13712	15	VIAL	NATH LXF	38,9229280	-6,3237400	COLUMNA	10	63	69,3	ME4b	Sin cambio	69,3
4616	15	VIAL	LED LEC	38,9237719	-6,3250042	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4617	15	VIAL	LED LEC	38,9235233	-6,3247713	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4618	15	VIAL	LED LEC	38,9232838	-6,3245382	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4619	15	VIAL	LED LEC	38,9229960	-6,3245605	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5156	15	VIAL	LED LEC	38,9241210	-6,3226452	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5159	15	VIAL	LED LEC	38,9244789	-6,3229671	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5160	15	VIAL	LED LEC	38,9248409	-6,3232823	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6249	15	VIAL	LED LEC	38,9230622	-6,3243043	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6250	15	VIAL	LED LEC	38,9230685	-6,3241887	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6251	15	VIAL	LED LEC	38,9232260	-6,3239867	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6252	15	VIAL	LED LEC	38,9230961	-6,3238186	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6253	15	VIAL	LED LEC	38,9232520	-6,3235475	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6254	15	VIAL	LED LEC	38,9234853	-6,3231120	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6255	15	VIAL	LED LEC	38,9235546	-6,3233862	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6256	15	VIAL	LED LEC	38,9237272	-6,3230567	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6257	15	VIAL	LED LEC	38,9236666	-6,3227707	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6258	15	VIAL	LED LEC	38,9238829	-6,3227741	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6259	15	VIAL	LED LEC	38,9239174	-6,3223115	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6260	15	VIAL	LED LEC	38,9241601	-6,3222908	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6261	15	VIAL	LED LEC	38,9241887	-6,3219668	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6262	15	VIAL	LED LEC	38,9244074	-6,3220739	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6263	15	VIAL	LED LEC	38,9245541	-6,3217916	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6264	15	VIAL	LED LEC	38,9247571	-6,3220031	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6265	15	VIAL	LED LEC	38,9249687	-6,3217990	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6266	15	VIAL	LED LEC	38,9250558	-6,3220610	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6267	15	VIAL	LED LEC	38,9260912	-6,3228179	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6268	15	VIAL	LED LEC	38,9260301	-6,3225088	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6269	15	VIAL	LED LEC	38,9257611	-6,3225650	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6270	15	VIAL	LED LEC	38,9257182	-6,3222668	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6271	15	VIAL	LED LEC	38,9253147	-6,3219590	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6272	15	VIAL	LED LEC	38,9253849	-6,3222678	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6472	15	VIAL	LED LEC	38,9243290	-6,3241529	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6473	15	VIAL	LED LEC	38,9239430	-6,3238214	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6474	15	VIAL	LED LEC	38,9236486	-6,3235556	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
9406	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9241580	-6,3225907	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9407	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9242274	-6,3224728	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9408	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9243052	-6,3223315	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9409	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9243833	-6,3222017	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9410	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9242409	-6,3222762	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9411	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9241628	-6,3224060	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9412	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9245112	-6,3225152	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9413	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9246396	-6,3222831	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9414	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9247595	-6,3220672	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9415	15	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9243933	-6,3227458	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	17
9416	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9244945	-6,3228437	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9417	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9245404	-6,3226318	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 76 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9418	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9246823	-6,3225017	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9419	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9247282	-6,3222952	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9420	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9248670	-6,3221571	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9421	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9236599	-6,3233829	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9422	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9237235	-6,3235639	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9423	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9239478	-6,3237664	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9424	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9238821	-6,3235813	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9425	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9243307	-6,3239729	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9426	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9241742	-6,3239582	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9427	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9241106	-6,3237838	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
9428	15	URBANA	DESCONOCIDO	38,9244027	-6,3241661	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
2129	16	VIAL	LED LEC	38,9254709	-6,3244444	COLUMNA	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2130	16	VIAL	LED LEC	38,9253237	-6,3247037	COLUMNA	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
4404	16	VIAL	LED LEC	38,9243764	-6,3246470	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4405	16	VIAL	LED LEC	38,9241601	-6,3250357	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5157	16	VIAL	LED LEC	38,9255479	-6,3238763	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5158	16	VIAL	LED LEC	38,9252263	-6,3236001	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5963	16	VIAL	LED LEC	38,9254566	-6,3226457	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5964	16	VIAL	LED LEC	38,9251627	-6,3231873	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5965	16	VIAL	LED LEC	38,9248604	-6,3237523	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5966	16	VIAL	LED LEC	38,9246271	-6,3241878	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6475	16	VIAL	LED LEC	38,9250361	-6,3247375	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6476	16	VIAL	LED LEC	38,9247327	-6,3244721	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6477	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9247460	-6,3242640	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6478	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249848	-6,3244627	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6479	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251352	-6,3247338	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6480	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251960	-6,3246393	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6481	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249329	-6,3245569	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
6482	16	URBANA	DESCONOCIDO	38,9246938	-6,3243467	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8388	17	URBANA	TROPIC	38,9152288	-6,3304109	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
4830	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141371	-6,3283761	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4831	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9140617	-6,3286211	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4832	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9139597	-6,3288901	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4833	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9138842	-6,3291351	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4862	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9142948	-6,3293619	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4863	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9143796	-6,3291281	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4864	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144723	-6,3288478	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4865	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145568	-6,3286025	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6529	17	VIAL	LED LEC	38,9137382	-6,3282642	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6530	17	VIAL	LED LEC	38,9137260	-6,3285184	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6531	17	VIAL	LED LEC	38,9137050	-6,3287844	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6532	17	VIAL	LED LEC	38,9136928	-6,3290385	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6533	17	VIAL	LED LEC	38,9136594	-6,3295472	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6534	17	VIAL	LED LEC	38,9139352	-6,3278186	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6535	17	VIAL	LED LEC	38,9140543	-6,3275143	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6536	17	VIAL	LED LEC	38,9141743	-6,3272446	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6537	17	VIAL	LED LEC	38,9143128	-6,3269972	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6538	17	VIAL	LED LEC	38,9150057	-6,3257834	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6539	17	VIAL	LED LEC	38,9148288	-6,3259284	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6540	17	VIAL	LED LEC	38,9146528	-6,3261080	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6541	17	VIAL	LED LEC	38,9144857	-6,3262873	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6542	17	VIAL	LED LEC	38,9143096	-6,3264669	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6543	17	VIAL	LED LEC	38,9141518	-6,3266573	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6544	17	VIAL	LED LEC	38,9138275	-6,3270500	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 77 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6545	17	VIAL	LED LEC	38,9139880	-6,3268820	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6546	17	VIAL	LED LEC	38,9136522	-6,3272642	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6547	17	VIAL	LED LEC	38,9134504	-6,3275024	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
7251	17	VIAL	LED LEC	38,9170594	-6,3300885	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7252	17	VIAL	LED LEC	38,9168907	-6,3298065	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7253	17	VIAL	LED LEC	38,9166061	-6,3295750	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7254	17	VIAL	LED LEC	38,9163779	-6,3294452	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7255	17	VIAL	LED LEC	38,9161500	-6,3293269	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7256	17	VIAL	LED LEC	38,9159398	-6,3291964	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7257	17	VIAL	LED LEC	38,9157118	-6,3290781	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7258	17	VIAL	LED LEC	38,9155292	-6,3289696	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7259	17	VIAL	LED LEC	38,9153285	-6,3288618	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7260	17	VIAL	LED LEC	38,9151278	-6,3287541	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7261	17	VIAL	LED LEC	38,9149999	-6,3286781	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7262	17	VIAL	LED LEC	38,9148541	-6,3286029	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7263	17	VIAL	LED LEC	38,9147079	-6,3285161	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7264	17	VIAL	LED LEC	38,9145893	-6,3284514	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7265	17	VIAL	LED LEC	38,9144432	-6,3283646	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7266	17	VIAL	LED LEC	38,9142881	-6,3282782	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7267	17	VIAL	LED LEC	38,9141787	-6,3282246	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7268	17	VIAL	LED LEC	38,9140236	-6,3281382	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7269	17	VIAL	LED LEC	38,9137990	-6,3279960	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8297	17	VIAL	LED LEC	38,9137153	-6,3292337	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8298	17	VIAL	LED LEC	38,9138980	-6,3293422	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8299	17	VIAL	LED LEC	38,9140441	-6,3294290	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8300	17	VIAL	LED LEC	38,9141993	-6,3295154	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8301	17	VIAL	LED LEC	38,9143909	-6,3296235	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8302	17	VIAL	LED LEC	38,9146009	-6,3297425	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8303	17	VIAL	LED LEC	38,9147836	-6,3298510	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8304	17	VIAL	LED LEC	38,9150390	-6,3299913	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8305	17	VIAL	LED LEC	38,9153130	-6,3301540	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8306	17	VIAL	LED LEC	38,9154867	-6,3302628	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8307	17	VIAL	LED LEC	38,9157329	-6,3303920	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8308	17	VIAL	LED LEC	38,9159431	-6,3305225	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8309	17	VIAL	LED LEC	38,9161986	-6,3306628	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
8310	17	URBANA	TROPIC	38,9136986	-6,3292920	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8311	17	URBANA	TROPIC	38,9138813	-6,3294005	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8312	17	URBANA	TROPIC	38,9140274	-6,3294873	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8313	17	URBANA	TROPIC	38,9141826	-6,3295737	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8314	17	URBANA	TROPIC	38,9143743	-6,3296818	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8315	17	URBANA	TROPIC	38,9145842	-6,3298008	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8316	17	URBANA	TROPIC	38,9147669	-6,3299093	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8317	17	URBANA	TROPIC	38,9150226	-6,3300611	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8318	17	URBANA	TROPIC	38,9152963	-6,3302123	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8319	17	URBANA	TROPIC	38,9154700	-6,3303211	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8320	17	URBANA	TROPIC	38,9157165	-6,3304618	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8321	17	URBANA	TROPIC	38,9159264	-6,3305808	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8322	17	URBANA	TROPIC	38,9161822	-6,3307326	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
8368	17	URBANA	TROPIC	38,9161292	-6,3307807	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8369	17	URBANA	TROPIC	38,9158682	-6,3307905	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8370	17	URBANA	TROPIC	38,9157474	-6,3306336	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8371	17	URBANA	TROPIC	38,9156492	-6,3306719	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8372	17	URBANA	TROPIC	38,9156797	-6,3308207	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8373	17	URBANA	TROPIC	38,9156090	-6,3304889	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 78 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8374	17	URBANA	TROPIC	38,9155724	-6,3308593	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8375	17	URBANA	TROPIC	38,9159709	-6,3309481	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8376	17	URBANA	TROPIC	38,9159015	-6,3310660	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8377	17	URBANA	TROPIC	38,9157879	-6,3312202	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8378	17	URBANA	TROPIC	38,9157278	-6,3309572	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8379	17	URBANA	TROPIC	38,9156693	-6,3311555	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8380	17	URBANA	TROPIC	38,9155229	-6,3310572	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8381	17	URBANA	TROPIC	38,9153765	-6,3309589	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8382	17	URBANA	TROPIC	38,9154779	-6,3306668	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8383	17	URBANA	TROPIC	38,9153262	-6,3307301	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8384	17	URBANA	TROPIC	38,9154112	-6,3305078	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8385	17	URBANA	TROPIC	38,9154719	-6,3304018	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8386	17	URBANA	TROPIC	38,9153352	-6,3303377	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8387	17	URBANA	TROPIC	38,9152288	-6,3304109	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8389	17	URBANA	TROPIC	38,9152121	-6,3308613	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8390	17	URBANA	TROPIC	38,9151435	-6,3306216	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8391	17	URBANA	TROPIC	38,9151033	-6,3304386	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8392	17	URBANA	TROPIC	38,9150567	-6,3307633	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8393	17	URBANA	TROPIC	38,9149103	-6,3306650	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8394	17	URBANA	TROPIC	38,9149336	-6,3305027	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8395	17	URBANA	TROPIC	38,9149847	-6,3303739	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8396	17	URBANA	TROPIC	38,9150186	-6,3302804	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8397	17	URBANA	TROPIC	38,9149879	-6,3301201	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8398	17	URBANA	TROPIC	38,9148830	-6,3301480	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8399	17	URBANA	TROPIC	38,9147851	-6,3303122	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8400	17	URBANA	TROPIC	38,9147512	-6,3304057	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8401	17	URBANA	TROPIC	38,9147642	-6,3305782	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8402	17	URBANA	TROPIC	38,9146178	-6,3304799	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8403	17	URBANA	TROPIC	38,9147107	-6,3302112	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8404	17	URBANA	TROPIC	38,9146260	-6,3300529	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8405	17	URBANA	TROPIC	38,9145866	-6,3299045	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8406	17	URBANA	TROPIC	38,9145500	-6,3302749	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8407	17	URBANA	TROPIC	38,9144624	-6,3303820	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8408	17	URBANA	TROPIC	38,9143710	-6,3303277	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8409	17	URBANA	TROPIC	38,9143673	-6,3301664	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8410	17	URBANA	TROPIC	38,9144529	-6,3299672	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8411	17	URBANA	TROPIC	38,9143184	-6,3299953	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8412	17	URBANA	TROPIC	38,9141971	-6,3302074	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8413	17	URBANA	TROPIC	38,9141828	-6,3299773	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8414	17	URBANA	TROPIC	38,9142678	-6,3297550	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8415	17	URBANA	TROPIC	38,9140796	-6,3297967	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8416	17	URBANA	TROPIC	38,9140949	-6,3300728	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8417	17	URBANA	TROPIC	38,9140189	-6,3299027	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8418	17	URBANA	TROPIC	38,9140600	-6,3301203	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8419	17	URBANA	TROPIC	38,9139880	-6,3297309	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8420	17	URBANA	TROPIC	38,9138858	-6,3295964	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8421	17	URBANA	TROPIC	38,9137664	-6,3294971	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8422	17	URBANA	TROPIC	38,9137259	-6,3296946	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8424	17	URBANA	TROPIC	38,9138588	-6,3299895	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
8423	17	URBANA	TROPIC	38,9137648	-6,3298200	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
13821	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147057	-6,3296002	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13822	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147902	-6,3293549	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13823	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148832	-6,3290861	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13824	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9149676	-6,3288408	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 79 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15291	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154359	-6,3300110	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
15292	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155114	-6,3297660	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
15293	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156043	-6,3294973	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
15294	17	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156888	-6,3292520	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
535	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9172521	-6,3263102	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
536	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9170707	-6,3262594	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
537	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168804	-6,3262089	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
538	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166360	-6,3261604	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
539	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164194	-6,3261454	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
540	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9162217	-6,3261644	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
541	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9160062	-6,3261956	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
542	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158182	-6,3262488	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
543	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155950	-6,3263379	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
544	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153633	-6,3264504	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
545	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9151949	-6,3265720	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
546	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150181	-6,3267170	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
547	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148507	-6,3268848	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
548	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146610	-6,3272450	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
549	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147194	-6,3270511	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
550	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144769	-6,3274754	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
551	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9143657	-6,3277333	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
552	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9142642	-6,3280254	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2089	18	VIAL	LED LEC	38,9187789	-6,3261093	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2091	18	VIAL	LED LEC	38,9188582	-6,3265197	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2092	18	VIAL	LED LEC	38,9188227	-6,3270977	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2093	18	VIAL	LED LEC	38,9187643	-6,3267758	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2094	18	VIAL	LED LEC	38,9187027	-6,3264392	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2090	18	VIAL	LED LEC	38,9188310	-6,3263816	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
4866	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146833	-6,3282287	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4867	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147938	-6,3279363	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4868	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148962	-6,3276903	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4869	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150527	-6,3274422	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4870	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152193	-6,3272399	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4871	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153781	-6,3270956	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4872	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155555	-6,3269736	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4873	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158049	-6,3268489	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4874	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9159479	-6,3267974	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4875	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9161451	-6,3267554	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4876	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9163516	-6,3267246	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4877	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165949	-6,3267270	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4878	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168123	-6,3267765	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4879	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9169847	-6,3268277	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4880	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9171660	-6,3268785	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4881	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174202	-6,3269612	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4882	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9176195	-6,3270114	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4883	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178371	-6,3270724	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4884	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180638	-6,3271331	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4885	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183269	-6,3272155	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4886	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185446	-6,3272765	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4887	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9187439	-6,3273267	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6458	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173182	-6,3268382	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6459	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173746	-6,3265478	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6460	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174231	-6,3263038	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6461	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174793	-6,3260018	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 80 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6511	18	VIAL	LED LEC	38,9153464	-6,3257129	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6512	18	VIAL	LED LEC	38,9155601	-6,3256011	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6513	18	VIAL	LED LEC	38,9157655	-6,3255242	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6514	18	VIAL	LED LEC	38,9159895	-6,3254697	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6515	18	VIAL	LED LEC	38,9161960	-6,3254388	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6516	18	VIAL	LED LEC	38,9164031	-6,3254311	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6517	18	VIAL	LED LEC	38,9166104	-6,3254348	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6518	18	VIAL	LED LEC	38,9168092	-6,3254619	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6519	18	VIAL	LED LEC	38,9169813	-6,3255016	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6520	18	VIAL	LED LEC	38,9171536	-6,3255528	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6521	18	VIAL	LED LEC	38,9173811	-6,3256480	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6522	18	VIAL	LED LEC	38,9176175	-6,3257429	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6523	18	VIAL	LED LEC	38,9178351	-6,3258040	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6524	18	VIAL	LED LEC	38,9180702	-6,3258413	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6525	18	VIAL	LED LEC	38,9182775	-6,3258450	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6526	18	VIAL	LED LEC	38,9187175	-6,3257823	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6527	18	VIAL	LED LEC	38,9189412	-6,3257163	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6528	18	VIAL	LED LEC	38,9191287	-6,3256400	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
13804	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178692	-6,3272904	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13805	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178207	-6,3275344	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13806	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9177643	-6,3278248	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13807	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9175840	-6,3278200	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13808	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173473	-6,3277136	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13809	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9171199	-6,3276183	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13810	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9169197	-6,3275336	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13811	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9167111	-6,3274722	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13812	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164760	-6,3274349	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13813	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9163320	-6,3274403	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13814	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9161795	-6,3274691	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13815	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9159915	-6,3275223	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13816	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157869	-6,3276338	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13817	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156097	-6,3277673	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13818	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154342	-6,3279699	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13819	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153047	-6,3282169	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
13820	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152115	-6,3284742	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14130	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157728	-6,3274152	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14131	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156670	-6,3271193	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14132	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155804	-6,3268804	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14133	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154838	-6,3265957	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14134	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153880	-6,3263456	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14135	18	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152916	-6,3260725	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
4426	19	URBANA	SPICA	38,9191706	-6,3290406	BACULO	10	70	77	S2	Tipo 055	62,5
4427	19	URBANA	SPICA	38,9195201	-6,3289583	BACULO	10	70	77	S2	Tipo 055	62,5
4433	19	VIAL	LED LEC	38,9203362	-6,3264366	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4441	19	VIAL	LED LEC	38,9205006	-6,3253578	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4442	19	VIAL	LED LEC	38,9205006	-6,3253578	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
13713	19	VIAL	NATH LXF	38,9228080	-6,3243450	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Sin cambio	106,7
13714	19	VIAL	NATH LXF	38,9226900	-6,3241970	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Sin cambio	106,7
13715	19	VIAL	NATH LXF	38,9226520	-6,3238800	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Sin cambio	106,7
13716	19	VIAL	NATH LXF	38,9227880	-6,3237150	COLUMNA	10	97	106,7	ME4b	Sin cambio	106,7
4412	19	VIAL	LED LEC	38,9192443	-6,3271465	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4413	19	VIAL	LED LEC	38,9190614	-6,3270265	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4414	19	VIAL	LED LEC	38,9192949	-6,3269946	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4415	19	VIAL	LED LEC	38,9190939	-6,3268753	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 81 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4406	19	VIAL	LED LEC	38,9215443	-6,3252955	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4407	19	VIAL	LED LEC	38,9214276	-6,3249193	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4408	19	VIAL	LED LEC	38,9209140	-6,3250670	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4409	19	VIAL	LED LEC	38,9209800	-6,3252780	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4410	19	VIAL	LED LEC	38,9210560	-6,3255480	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4411	19	VIAL	LED LEC	38,9211150	-6,3257260	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4417	19	VIAL	LED LEC	38,9189557	-6,3271342	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4418	19	VIAL	LED LEC	38,9191521	-6,3278419	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4419	19	VIAL	LED LEC	38,9189559	-6,3279300	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4420	19	VIAL	LED LEC	38,9192694	-6,3282411	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4421	19	VIAL	LED LEC	38,9190639	-6,3283180	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4422	19	VIAL	LED LEC	38,9193676	-6,3285949	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4423	19	VIAL	LED LEC	38,9191714	-6,3286830	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4424	19	VIAL	LED LEC	38,9191706	-6,3290406	BACULO	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4425	19	VIAL	LED LEC	38,9195201	-6,3289583	BACULO	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4416	19	VIAL	LED LEC	38,9191060	-6,3274290	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
4428	19	VIAL	LED LEC	38,9206934	-6,3255120	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4429	19	VIAL	LED LEC	38,9204797	-6,3256239	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4430	19	VIAL	LED LEC	38,9205403	-6,3259099	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4431	19	VIAL	LED LEC	38,9204297	-6,3261909	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4432	19	VIAL	LED LEC	38,9203362	-6,3264366	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4434	19	VIAL	LED LEC	38,9202025	-6,3264992	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4435	19	VIAL	LED LEC	38,9200971	-6,3262264	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4436	19	VIAL	LED LEC	38,9198734	-6,3262925	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4437	19	VIAL	LED LEC	38,9197953	-6,3260302	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4438	19	VIAL	LED LEC	38,9195994	-6,3261298	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4439	19	VIAL	LED LEC	38,9193799	-6,3259881	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4440	19	VIAL	LED LEC	38,9205006	-6,3253578	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6487	19	VIAL	LED LEC	38,9221922	-6,3240833	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6488	19	VIAL	LED LEC	38,9223863	-6,3242951	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6489	19	VIAL	LED LEC	38,9221456	-6,3244079	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6490	19	VIAL	LED LEC	38,9219250	-6,3242202	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6491	19	VIAL	LED LEC	38,9212930	-6,3245590	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6492	19	VIAL	LED LEC	38,9218784	-6,3245449	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6493	19	VIAL	LED LEC	38,9216198	-6,3246584	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6494	19	VIAL	LED LEC	38,9216320	-6,3243830	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6495	19	VIAL	LED LEC	38,9211837	-6,3248939	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6496	19	VIAL	LED LEC	38,9208207	-6,3247807	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6497	19	VIAL	LED LEC	38,9204911	-6,3249430	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6498	19	VIAL	LED LEC	38,9204178	-6,3252802	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6499	19	VIAL	LED LEC	38,9201795	-6,3251046	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6500	19	VIAL	LED LEC	38,9201239	-6,3254296	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6501	19	VIAL	LED LEC	38,9198412	-6,3252788	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6502	19	VIAL	LED LEC	38,9197588	-6,3256164	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6503	19	VIAL	LED LEC	38,9195295	-6,3254404	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6504	19	VIAL	LED LEC	38,9194559	-6,3257661	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6505	19	VIAL	LED LEC	38,9193156	-6,3255407	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6506	19	VIAL	LED LEC	38,9191896	-6,3259376	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6507	19	VIAL	LED LEC	38,9191239	-6,3262168	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6508	19	VIAL	LED LEC	38,9190580	-6,3264846	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6509	19	VIAL	LED LEC	38,9190013	-6,3267635	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6510	19	VIAL	LED LEC	38,9207474	-6,3251179	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
1067	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9194410	-6,3270814	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1068	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9194823	-6,3273105	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 82 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la direccion web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1069	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9196420	-6,3272007	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1070	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9198519	-6,3273197	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1071	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9200441	-6,3274509	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1072	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9202456	-6,3275932	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1073	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9204375	-6,3277129	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1074	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9206387	-6,3278437	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1075	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9208396	-6,3279630	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1076	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9210408	-6,3280939	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1077	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9212582	-6,3281434	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
2714	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9214901	-6,3280424	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
2715	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9200816	-6,3286950	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
2716	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9204202	-6,3285324	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
2717	20	VIAL	ARCHILEDE	38,9207679	-6,3283694	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
2834	21	VIAL	LED LEC	38,9245630	-6,3263490	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2806	21	VIAL	LED LEC	38,9277054	-6,3205311	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2807	21	VIAL	LED LEC	38,9274899	-6,3209544	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2808	21	VIAL	LED LEC	38,9272914	-6,3213310	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2809	21	VIAL	LED LEC	38,9270584	-6,3217780	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2810	21	VIAL	LED LEC	38,9269294	-6,3220482	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2811	21	VIAL	LED LEC	38,9267825	-6,3223190	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2812	21	VIAL	LED LEC	38,9266708	-6,3225539	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2813	21	VIAL	LED LEC	38,9264251	-6,3228399	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2814	21	VIAL	LED LEC	38,9262869	-6,3230989	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2815	21	VIAL	LED LEC	38,9261055	-6,3234402	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2816	21	VIAL	LED LEC	38,9258119	-6,3239933	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2817	21	VIAL	LED LEC	38,9255945	-6,3243359	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2818	21	VIAL	LED LEC	38,9254386	-6,3246071	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2819	21	VIAL	LED LEC	38,9252824	-6,3248667	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2820	21	VIAL	LED LEC	38,9251166	-6,3251036	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2821	21	VIAL	LED LEC	38,9250051	-6,3253500	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2822	21	VIAL	LED LEC	38,9248471	-6,3255289	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2823	21	VIAL	LED LEC	38,9246639	-6,3257896	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2824	21	VIAL	LED LEC	38,9244203	-6,3261678	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2825	21	VIAL	LED LEC	38,9242095	-6,3264064	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2826	21	VIAL	LED LEC	38,9239710	-6,3266114	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2827	21	VIAL	LED LEC	38,9237589	-6,3267924	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2828	21	VIAL	LED LEC	38,9235473	-6,3269964	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2829	21	VIAL	LED LEC	38,9229172	-6,3274122	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2830	21	VIAL	LED LEC	38,9227581	-6,3275450	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2832	21	VIAL	LED LEC	38,9250650	-6,3255360	BRAZO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2833	21	VIAL	LED LEC	38,9245630	-6,3263490	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2831	21	VIAL	LED LEC	38,9250051	-6,3253500	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
3551	21	VIAL	LED LEC	38,9241720	-6,3255543	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3552	21	VIAL	LED LEC	38,9240420	-6,3257783	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3553	21	VIAL	LED LEC	38,9239207	-6,3259905	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
15197	21	VIAL	LED LEC	38,9238434	-6,3261549	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
15198	21	VIAL	LED LEC	38,9236681	-6,3259769	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
15199	21	VIAL	LED LEC	38,9234563	-6,3257773	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
15200	21	VIAL	LED LEC	38,9232535	-6,3255773	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
15201	21	VIAL	LED LEC	38,9230510	-6,3253888	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
15202	21	VIAL	LED LEC	38,9240001	-6,3263104	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
15419	21	VIAL	LED LEC	38,9228278	-6,3246937	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15420	21	VIAL	LED LEC	38,9228347	-6,3249933	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15421	21	VIAL	LED LEC	38,9228514	-6,3253271	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 83 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15422	21	VIAL	LED LEC	38,9228704	-6,3257647	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15423	21	VIAL	LED LEC	38,9228871	-6,3260985	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15424	21	VIAL	LED LEC	38,9229043	-6,3264554	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15425	21	VIAL	LED LEC	38,9229122	-6,3268011	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15426	21	VIAL	LED LEC	38,9229617	-6,3269953	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15427	21	VIAL	LED LEC	38,9229768	-6,3272600	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2727	22	VIAL	LED LEC	38,9231346	-6,3279709	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2728	22	VIAL	LED LEC	38,9234334	-6,3278831	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2835	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234260	-6,3278510	BACULO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2836	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234260	-6,3278510	BRAZO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2837	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231329	-6,3279415	BACULO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2838	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231329	-6,3279415	BRAZO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2839	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9228474	-6,3280392	BACULO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
2840	22	VIAL	DESCONOCIDO	38,9228474	-6,3280392	BRAZO	9	150	165	ME2	Equivalente	42,5
761	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9190629	-6,3306361	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
762	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9189629	-6,3305937	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
763	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9187985	-6,3304961	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
764	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9186161	-6,3303992	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
765	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9184789	-6,3303120	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
766	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9183331	-6,3302368	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
767	22	URBANA	BASIC TOP II	38,9181504	-6,3301283	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
2718	22	VIAL	LED LEC	38,9200548	-6,3290997	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2719	22	VIAL	LED LEC	38,9203670	-6,3289611	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2720	22	VIAL	LED LEC	38,9206522	-6,3288235	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2721	22	VIAL	LED LEC	38,9209921	-6,3287185	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2722	22	VIAL	LED LEC	38,9213397	-6,3285555	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2723	22	VIAL	LED LEC	38,9216969	-6,3284152	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2724	22	VIAL	LED LEC	38,9219918	-6,3283119	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2725	22	VIAL	LED LEC	38,9223315	-6,3281954	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2729	22	VIAL	LED LEC	38,9234051	-6,3274746	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2730	22	VIAL	LED LEC	38,9233466	-6,3272807	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2731	22	VIAL	LED LEC	38,9231150	-6,3273932	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2732	22	VIAL	LED LEC	38,9229283	-6,3275040	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2733	22	VIAL	LED LEC	38,9224290	-6,3277304	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2734	22	VIAL	LED LEC	38,9220813	-6,3278934	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2735	22	VIAL	LED LEC	38,9217425	-6,3280445	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2736	22	VIAL	LED LEC	38,9213681	-6,3282200	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2737	22	VIAL	LED LEC	38,9210115	-6,3283833	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2738	22	VIAL	LED LEC	38,9206456	-6,3285354	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2739	22	VIAL	LED LEC	38,9203069	-6,3286981	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2740	22	VIAL	LED LEC	38,9199858	-6,3288370	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2741	22	VIAL	LED LEC	38,9197361	-6,3289502	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2744	22	VIAL	LED LEC	38,9191721	-6,3295018	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2745	22	VIAL	LED LEC	38,9184499	-6,3298288	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2746	22	VIAL	LED LEC	38,9181287	-6,3299677	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2747	22	VIAL	LED LEC	38,9176924	-6,3301916	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2748	22	VIAL	LED LEC	38,9173447	-6,3303546	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2749	22	VIAL	LED LEC	38,9169711	-6,3305646	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2750	22	VIAL	LED LEC	38,9167313	-6,3307120	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2751	22	VIAL	LED LEC	38,9164673	-6,3309872	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2752	22	VIAL	LED LEC	38,9166079	-6,3304399	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2753	22	VIAL	LED LEC	38,9162706	-6,3310522	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2754	22	VIAL	LED LEC	38,9160254	-6,3313612	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2755	22	VIAL	LED LEC	38,9157362	-6,3317180	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 84 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2756	22	VIAL	LED LEC	38,9156430	-6,3315831	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2757	22	VIAL	LED LEC	38,9159409	-6,3312145	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2758	22	VIAL	LED LEC	38,9188242	-6,3296533	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2759	22	VIAL	LED LEC	38,9197694	-6,3292257	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2760	22	VIAL	LED LEC	38,9161774	-6,3309173	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2762	22	VIAL	LED LEC	38,9162544	-6,3307414	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2763	22	VIAL	LED LEC	38,9164210	-6,3304610	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2764	22	VIAL	LED LEC	38,9167776	-6,3303759	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2765	22	VIAL	LED LEC	38,9170180	-6,3302515	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2766	22	VIAL	LED LEC	38,9172931	-6,3300682	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2767	22	VIAL	LED LEC	38,9176228	-6,3299059	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2768	22	VIAL	LED LEC	38,9180416	-6,3297057	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2769	22	VIAL	LED LEC	38,9184630	-6,3296360	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2770	22	VIAL	LED LEC	38,9187549	-6,3293791	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2771	22	VIAL	LED LEC	38,9190758	-6,3292287	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2772	22	VIAL	LED LEC	38,9193787	-6,3290789	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2773	22	VIAL	LED LEC	38,9226270	-6,3281151	BRAZO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2774	22	VIAL	LED LEC	38,9225825	-6,3281398	BRAZO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2775	22	VIAL	LED LEC	38,9225992	-6,3280815	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2776	22	VIAL	LED LEC	38,9195232	-6,3294887	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2742	22	VIAL	LED LEC	38,9194128	-6,3293890	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2743	22	VIAL	LED LEC	38,9193770	-6,3295710	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2761	22	VIAL	LED LEC	38,9197694	-6,3292257	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2777	22	URBANA	SPICA	38,9200548	-6,3290997	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2778	22	URBANA	SPICA	38,9203670	-6,3289611	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2779	22	URBANA	SPICA	38,9206522	-6,3288235	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2780	22	URBANA	SPICA	38,9209921	-6,3287185	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2781	22	URBANA	SPICA	38,9213397	-6,3285555	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2782	22	URBANA	SPICA	38,9216969	-6,3284152	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2783	22	URBANA	SPICA	38,9219918	-6,3283119	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2784	22	URBANA	SPICA	38,9223315	-6,3281954	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2788	22	URBANA	SPICA	38,9234051	-6,3274746	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2789	22	URBANA	SPICA	38,9233466	-6,3272807	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2790	22	URBANA	SPICA	38,9231150	-6,3273932	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2791	22	URBANA	SPICA	38,9229283	-6,3275040	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2792	22	URBANA	SPICA	38,9224290	-6,3277304	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2793	22	URBANA	SPICA	38,9220813	-6,3278934	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2794	22	URBANA	SPICA	38,9217425	-6,3280445	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2795	22	URBANA	SPICA	38,9213681	-6,3282200	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2796	22	URBANA	SPICA	38,9210115	-6,3283833	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2797	22	URBANA	SPICA	38,9206456	-6,3285354	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2798	22	URBANA	SPICA	38,9203069	-6,3286981	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2799	22	URBANA	SPICA	38,9199858	-6,3288370	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2800	22	URBANA	SPICA	38,9197361	-6,3289502	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2803	22	URBANA	SPICA	38,9191721	-6,3295018	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2804	22	URBANA	SPICA	38,9184499	-6,3298288	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2805	22	URBANA	SPICA	38,9164210	-6,3304610	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2726	22	VIAL	LED LEC	38,9228522	-6,3280717	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
2785	22	URBANA	SPICA	38,9228522	-6,3280717	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2786	22	URBANA	SPICA	38,9231346	-6,3279709	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2787	22	URBANA	SPICA	38,9234334	-6,3278831	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2801	22	URBANA	SPICA	38,9194128	-6,3293890	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
2802	22	URBANA	SPICA	38,9193770	-6,3295710	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
4358	22	URBANA	HEKA	38,9179427	-6,3312893	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 85 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4359	22	URBANA	HEKA	38,9181477	-6,3311894	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4360	22	URBANA	HEKA	38,9183258	-6,3311020	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4361	22	URBANA	HEKA	38,9184863	-6,3310268	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4362	22	URBANA	HEKA	38,9186642	-6,3309279	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4363	22	URBANA	HEKA	38,9188424	-6,3308404	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4364	22	URBANA	HEKA	38,9190028	-6,3307652	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4365	22	URBANA	HEKA	38,9191720	-6,3306782	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4366	22	URBANA	HEKA	38,9193841	-6,3304972	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4367	22	URBANA	HEKA	38,9193685	-6,3302095	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4368	22	URBANA	HEKA	38,9194538	-6,3299987	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
4369	22	URBANA	HEKA	38,9193942	-6,3297587	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	39,2
6292	23	VIAL	VITAL	38,9208554	-6,3345593	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6293	23	VIAL	VITAL	38,9214420	-6,3338107	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
7747	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9208554	-6,3345593	BACULO	8	150	165	S2	Tipo 015	35,4
295	23	VIAL	VITAL	38,9208905	-6,3337276	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
296	23	VIAL	VITAL	38,9210507	-6,3336409	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
297	23	VIAL	VITAL	38,9212045	-6,3336697	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
298	23	VIAL	VITAL	38,9213581	-6,3336870	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
299	23	VIAL	VITAL	38,9214420	-6,3338107	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
300	23	VIAL	VITAL	38,9215752	-6,3337250	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5734	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9222684	-6,3344948	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 003	25,6
6291	23	VIAL	VITAL	38,9208554	-6,3345593	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6628	23	VIAL	VITAL	38,9222465	-6,3343226	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6629	23	VIAL	VITAL	38,9218216	-6,3342578	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6630	23	VIAL	VITAL	38,9215685	-6,3342212	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6631	23	VIAL	VITAL	38,9209143	-6,3339804	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6632	23	VIAL	VITAL	38,9211888	-6,3341662	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6633	23	VIAL	VITAL	38,9214115	-6,3340541	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6634	23	VIAL	VITAL	38,9220898	-6,3341671	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6635	23	VIAL	VITAL	38,9222963	-6,3341362	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7602	23	VIAL	VITAL	38,9215952	-6,3322365	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7603	23	VIAL	VITAL	38,9217334	-6,3323697	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7604	23	VIAL	VITAL	38,9222030	-6,3328134	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7605	23	VIAL	VITAL	38,9219637	-6,3325917	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7606	23	VIAL	VITAL	38,9220237	-6,3328548	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7607	23	VIAL	VITAL	38,9218676	-6,3327222	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
7742	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9217299	-6,3345842	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 015	35,4
7743	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9219587	-6,3347371	BACULO	8	150	165	S2	Tipo 014	35,4
7744	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9222091	-6,3346585	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 015	35,4
7745	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9214342	-6,3346529	BACULO	8	150	165	S2	Tipo 014	35,4
7746	23	VIAL	DESCONOCIDO	38,9211872	-6,3344892	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 015	35,4
7748	23	VIAL	VITAL	38,9219940	-6,3315526	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 042	47
7749	23	VIAL	VITAL	38,9220953	-6,3316526	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 042	47
7750	23	VIAL	VITAL	38,9222335	-6,3317858	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 042	47
7751	23	VIAL	VITAL	38,9223071	-6,3318523	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 042	47
8071	23	VIAL	VITAL	38,9218602	-6,3323996	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
8072	23	VIAL	VITAL	38,9219552	-6,3322230	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
8073	23	VIAL	VITAL	38,9220593	-6,3320461	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
8074	23	VIAL	VITAL	38,9221459	-6,3318929	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
8213	23	VIAL	IL-ESTILO	38,9221275	-6,3330585	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 004	25,6
8214	23	VIAL	IL-ESTILO	38,9220319	-6,3332120	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 004	25,6
8215	23	VIAL	IL-ESTILO	38,9220944	-6,3335787	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 004	25,6
8216	23	VIAL	IL-ESTILO	38,9220663	-6,3339257	BRAZO	8	150	165	S2	Tipo 004	25,6
14051	23	VIAL	VITAL	38,9216108	-6,3344964	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 86 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14052	23	VIAL	VITAL	38,9217231	-6,3342846	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14053	23	VIAL	VITAL	38,9216530	-6,3339758	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14054	23	VIAL	VITAL	38,9216731	-6,3336752	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14055	23	VIAL	VITAL	38,9216938	-6,3333976	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14056	23	VIAL	VITAL	38,9217237	-6,3331313	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14057	23	VIAL	VITAL	38,9217436	-6,3328191	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15703	23	VIAL	VITAL	38,9223807	-6,3319187	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15704	23	VIAL	VITAL	38,9223209	-6,3320594	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15705	23	VIAL	VITAL	38,9222340	-6,3322010	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15706	23	VIAL	VITAL	38,9221302	-6,3323894	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15707	23	VIAL	VITAL	38,9220262	-6,3325663	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 042	47
15734	23	VIAL	VITAL	38,9218437	-6,3332536	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15735	23	VIAL	VITAL	38,9219882	-6,3332713	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15736	23	VIAL	VITAL	38,9216086	-6,3332163	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15737	23	VIAL	VITAL	38,9214118	-6,3332813	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15738	23	VIAL	VITAL	38,9212400	-6,3332532	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15739	23	VIAL	VITAL	38,9210682	-6,3332250	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
9699	24	URBANA	TROPIC	38,9221595	-6,3352486	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9700	24	URBANA	TROPIC	38,9221635	-6,3350293	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9701	24	URBANA	TROPIC	38,9221863	-6,3348439	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9702	24	URBANA	TROPIC	38,9219787	-6,3352207	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9703	24	URBANA	TROPIC	38,9219830	-6,3350130	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9704	24	URBANA	TROPIC	38,9219968	-6,3348279	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9705	24	URBANA	TROPIC	38,9217603	-6,3351251	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9706	24	URBANA	TROPIC	38,9217815	-6,3348706	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9707	24	URBANA	TROPIC	38,9215286	-6,3352376	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9708	24	URBANA	TROPIC	38,9213958	-6,3349427	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9709	24	URBANA	TROPIC	38,9216981	-6,3347699	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9710	24	URBANA	TROPIC	38,9214717	-6,3351128	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9711	24	URBANA	TROPIC	38,9215260	-6,3347302	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9712	24	URBANA	TROPIC	38,9214742	-6,3348244	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9713	24	URBANA	TROPIC	38,9212848	-6,3352121	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9714	24	URBANA	TROPIC	38,9212602	-6,3349247	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9715	24	URBANA	TROPIC	38,9213182	-6,3347034	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9716	24	URBANA	TROPIC	38,9210944	-6,3351616	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9717	24	URBANA	TROPIC	38,9210979	-6,3349192	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9718	24	URBANA	TROPIC	38,9211374	-6,3346756	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9719	24	URBANA	TROPIC	38,9208959	-6,3351459	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9720	24	URBANA	TROPIC	38,9209171	-6,3348914	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9721	24	URBANA	TROPIC	38,9209653	-6,3346359	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9722	24	URBANA	TROPIC	38,9207603	-6,3351279	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9723	24	URBANA	TROPIC	38,9207813	-6,3348619	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9724	24	URBANA	TROPIC	38,9208118	-6,3346186	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9725	24	URBANA	TROPIC	38,9206730	-6,3348544	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9726	24	URBANA	DESCONOCIDO	38,9206250	-6,3351215	COLUMNA	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
9727	24	URBANA	DESCONOCIDO	38,9206243	-6,3346948	COLUMNA	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
9728	24	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205390	-6,3349056	COLUMNA	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
9729	24	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204802	-6,3350923	COLUMNA	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
9154	25	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9206444	-6,3383384	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9155	25	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9206444	-6,3383384	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9122	25	CLASICA	TULIPA	38,9248490	-6,3287583	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9123	25	CLASICA	TULIPA	38,9247174	-6,3289131	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9124	25	CLASICA	TULIPA	38,9246136	-6,3291016	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9125	25	CLASICA	TULIPA	38,9244820	-6,3292564	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 87 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9126	25	CLASICA	TULIPA	38,9243322	-6,3294005	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9127	25	CLASICA	TULIPA	38,9242003	-6,3295438	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9128	25	CLASICA	TULIPA	38,9240690	-6,3297102	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9129	25	CLASICA	TULIPA	38,9239189	-6,3298427	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9130	25	CLASICA	TULIPA	38,9237873	-6,3299976	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9131	25	CLASICA	TULIPA	38,9236557	-6,3301524	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9132	25	CLASICA	TULIPA	38,9235241	-6,3303073	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9133	25	CLASICA	TULIPA	38,9233832	-6,3304510	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9134	25	CLASICA	TULIPA	38,9232424	-6,3305947	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9135	25	CLASICA	TULIPA	38,9230250	-6,3309373	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9136	25	CLASICA	TULIPA	38,9229400	-6,3311596	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9137	25	CLASICA	TULIPA	38,9228544	-6,3313589	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9138	25	CLASICA	TULIPA	38,9227781	-6,3315694	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9139	25	CLASICA	TULIPA	38,9227019	-6,3317798	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9140	25	CLASICA	TULIPA	38,9226163	-6,3319791	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9141	25	CLASICA	TULIPA	38,9225311	-6,3321899	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9142	25	CLASICA	TULIPA	38,9224728	-6,3323997	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9143	25	CLASICA	TULIPA	38,9224331	-6,3326318	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9144	25	CLASICA	TULIPA	38,9223931	-6,3328524	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9145	25	CLASICA	TULIPA	38,9223949	-6,3333252	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9146	25	CLASICA	TULIPA	38,9223993	-6,3335211	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9147	25	CLASICA	TULIPA	38,9224311	-6,3337275	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9148	25	CLASICA	TULIPA	38,9224197	-6,3340163	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9149	25	CLASICA	TULIPA	38,9223990	-6,3342939	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9150	25	CLASICA	TULIPA	38,9217208	-6,3353688	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9151	25	CLASICA	TULIPA	38,9218132	-6,3354691	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9152	25	CLASICA	TULIPA	38,9218921	-6,3353739	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9156	25	CLASICA	TULIPA	38,9250460	-6,3285730	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9153	25	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9206444	-6,3383384	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9157	25	CLASICA	TULIPA	38,9219845	-6,3354742	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9158	25	CLASICA	TULIPA	38,9220817	-6,3353899	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9159	25	CLASICA	TULIPA	38,9222188	-6,3354770	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9160	25	CLASICA	TULIPA	38,9222956	-6,3356817	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9161	25	CLASICA	TULIPA	38,9223096	-6,3359003	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9162	25	CLASICA	TULIPA	38,9223061	-6,3361426	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9163	25	CLASICA	TULIPA	38,9223026	-6,3363850	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9164	25	CLASICA	TULIPA	38,9223002	-6,3366734	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9165	25	CLASICA	TULIPA	38,9222263	-6,3369876	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9166	25	CLASICA	TULIPA	38,9222045	-6,3372190	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9167	25	CLASICA	TULIPA	38,9222008	-6,3374498	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9168	25	CLASICA	TULIPA	38,9221881	-6,3376810	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9169	25	CLASICA	TULIPA	38,9221933	-6,3379114	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9170	25	CLASICA	TULIPA	38,9222076	-6,3381416	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9171	25	CLASICA	TULIPA	38,9222219	-6,3383717	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9172	25	CLASICA	TULIPA	38,9222359	-6,3385903	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9173	25	CLASICA	TULIPA	38,9222414	-6,3388323	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9174	25	CLASICA	TULIPA	38,9222556	-6,3390624	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9175	25	CLASICA	TULIPA	38,9222786	-6,3392807	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9176	25	CLASICA	TULIPA	38,9223556	-6,3394969	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9177	25	CLASICA	TULIPA	38,9224607	-6,3397583	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9178	25	CLASICA	TULIPA	38,9225742	-6,3399962	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9179	25	CLASICA	TULIPA	38,9226880	-6,3402457	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9180	25	CLASICA	TULIPA	38,9228018	-6,3404952	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9181	25	CLASICA	TULIPA	38,9229157	-6,3407447	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 88 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9182	25	CLASICA	TULIPA	38,9229850	-6,3410189	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9183	25	CLASICA	TULIPA	38,9229645	-6,3413080	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9184	25	CLASICA	TULIPA	38,9229258	-6,3415862	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9185	25	CLASICA	TULIPA	38,9228874	-6,3418760	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9186	25	CLASICA	TULIPA	38,9228490	-6,3421657	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9187	25	CLASICA	TULIPA	38,9228102	-6,3424440	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9640	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9210124	-6,3351185	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9641	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9210090	-6,3349687	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9642	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9208681	-6,3351124	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9643	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9208821	-6,3349389	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9644	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9207235	-6,3350947	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9645	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9207198	-6,3349334	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9647	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9206560	-6,3349012	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9648	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9204980	-6,3350801	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9649	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9205658	-6,3348930	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
9646	25	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9206420	-6,3350747	DESCONOCIDO	0	150	165	S2	Equivalente	87
5122	26	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241870	-6,3284320	BACULO	9	100	110	S2	Equivalente	25,6
5123	26	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243000	-6,3285020	BACULO	9	100	110	S2	Equivalente	25,6
5083	26	CLASICA	TULIPA	38,9242891	-6,3279143	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5084	26	CLASICA	TULIPA	38,9243402	-6,3277855	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5085	26	CLASICA	TULIPA	38,9243823	-6,3276570	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5086	26	CLASICA	TULIPA	38,9244871	-6,3279068	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5087	26	CLASICA	TULIPA	38,9245724	-6,3276960	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5088	26	CLASICA	TULIPA	38,9245089	-6,3272832	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5089	26	CLASICA	TULIPA	38,9246450	-6,3273242	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5090	26	CLASICA	TULIPA	38,9248001	-6,3274107	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5091	26	CLASICA	TULIPA	38,9249370	-6,3274863	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5092	26	CLASICA	TULIPA	38,9250654	-6,3275852	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5093	26	CLASICA	TULIPA	38,9251308	-6,3276866	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5094	26	CLASICA	TULIPA	38,9251872	-6,3277883	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5095	26	CLASICA	TULIPA	38,9252435	-6,3278900	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5096	26	CLASICA	TULIPA	38,9252732	-6,3280042	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5097	26	CLASICA	TULIPA	38,9253110	-6,3280835	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5098	26	CLASICA	TULIPA	38,9252952	-6,3281764	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5099	26	CLASICA	TULIPA	38,9252149	-6,3282140	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5100	26	CLASICA	TULIPA	38,9251225	-6,3281136	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5101	26	CLASICA	TULIPA	38,9250482	-6,3280126	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5102	26	CLASICA	TULIPA	38,9249912	-6,3278879	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5103	26	CLASICA	TULIPA	38,9249171	-6,3277984	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5104	26	CLASICA	TULIPA	38,9247990	-6,3277567	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5105	26	CLASICA	TULIPA	38,9246976	-6,3276567	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5106	26	CLASICA	TULIPA	38,9251008	-6,3283451	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5107	26	CLASICA	TULIPA	38,9250270	-6,3282672	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5108	26	CLASICA	TULIPA	38,9249256	-6,3281672	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5109	26	CLASICA	TULIPA	38,9249682	-6,3280618	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5110	26	CLASICA	TULIPA	38,9248165	-6,3281251	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5111	26	CLASICA	TULIPA	38,9247606	-6,3280465	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5112	26	CLASICA	TULIPA	38,9247744	-6,3278614	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5113	26	CLASICA	TULIPA	38,9247127	-6,3279214	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5114	26	CLASICA	TULIPA	38,9246203	-6,3278211	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5124	26	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244090	-6,3285710	BACULO	9	100	110	S2	Equivalente	25,6
7956	26	CLASICA	TULIPA	38,9239749	-6,3279607	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7957	26	CLASICA	TULIPA	38,9242677	-6,3281573	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7958	26	CLASICA	TULIPA	38,9243590	-6,3282115	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 89 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7959	26	CLASICA	TULIPA	38,9244411	-6,3282546	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7960	26	CLASICA	TULIPA	38,9245234	-6,3283091	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7961	26	CLASICA	TULIPA	38,9246055	-6,3283522	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7962	26	CLASICA	TULIPA	38,9246965	-6,3283949	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7963	26	CLASICA	TULIPA	38,9248059	-6,3284485	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7964	26	CLASICA	TULIPA	38,9240299	-6,3280047	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7965	26	CLASICA	TULIPA	38,9241033	-6,3280596	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7966	26	CLASICA	TULIPA	38,9241946	-6,3281139	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5115	27	VIAL	DESCONOCIDO	38,9239439	-6,3277888	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	25,6
5116	27	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240294	-6,3275895	BACULO	9	150	165	ME3c	Equivalente	38,8
5117	27	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241615	-6,3274577	BACULO	9	150	165	ME3c	Equivalente	38,8
5118	27	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243376	-6,3272781	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	25,6
5119	27	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9239799	-6,3277875	ABRAZADERA	5	250	275	S2	Equivalente	132
5120	27	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9240662	-6,3276228	ABRAZADERA	5	250	275	S2	Equivalente	132
5121	27	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241896	-6,3275028	ABRAZADERA	5	250	275	S2	Equivalente	132
4352	28	VIAL	VITAL	38,9207259	-6,3314228	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4353	28	VIAL	VITAL	38,9208240	-6,3316521	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4354	28	VIAL	VITAL	38,9209565	-6,3316400	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4355	28	VIAL	VITAL	38,9210493	-6,3318399	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4356	28	VIAL	VITAL	38,9212403	-6,3319029	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
4357	28	VIAL	VITAL	38,9213164	-6,3320906	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
6294	28	URBANA	TROPIC	38,9201896	-6,3350652	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
6295	28	URBANA	TROPIC	38,9201040	-6,3352583	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
6296	28	URBANA	TROPIC	38,9200904	-6,3354085	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
6297	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9221812	-6,3306806	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6298	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9223793	-6,3302811	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6299	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9226560	-6,3297748	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6300	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9228813	-6,3293857	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6301	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9230879	-6,3289628	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6302	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9232785	-6,3286327	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6303	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9234861	-6,3282558	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6304	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9238692	-6,3280684	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6305	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9237924	-6,3281693	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6306	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9236727	-6,3285371	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6307	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9232470	-6,3292221	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6308	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9229840	-6,3296700	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6309	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9227624	-6,3300937	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6310	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9225373	-6,3304943	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6311	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9223814	-6,3307654	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6312	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9222257	-6,3310480	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6313	28	URBANA	SPICA	38,9221812	-6,3306806	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6314	28	URBANA	SPICA	38,9223793	-6,3302811	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6315	28	URBANA	SPICA	38,9226560	-6,3297748	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6316	28	URBANA	SPICA	38,9228813	-6,3293857	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6317	28	URBANA	SPICA	38,9230879	-6,3289628	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6318	28	URBANA	SPICA	38,9232785	-6,3286327	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6319	28	URBANA	SPICA	38,9234861	-6,3282558	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6320	28	URBANA	SPICA	38,9238692	-6,3280684	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6321	28	URBANA	SPICA	38,9237924	-6,3281693	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6322	28	URBANA	SPICA	38,9236727	-6,3285371	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6323	28	URBANA	SPICA	38,9232470	-6,3292221	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6324	28	URBANA	SPICA	38,9229840	-6,3296700	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6325	28	URBANA	SPICA	38,9227624	-6,3300937	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6326	28	URBANA	SPICA	38,9225373	-6,3304943	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 90 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6327	28	URBANA	SPICA	38,9223814	-6,3307654	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6328	28	URBANA	SPICA	38,9222257	-6,3310480	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6329	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9220525	-6,3313544	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6330	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9218618	-6,3316844	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6331	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9216799	-6,3320027	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6332	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9214024	-6,3324744	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6333	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9211344	-6,3329688	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6334	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9208135	-6,3335114	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6335	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9204636	-6,3347585	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6336	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9202491	-6,3352278	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6337	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9202687	-6,3349042	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6338	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9204565	-6,3344474	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6339	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9205839	-6,3337160	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6340	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9206846	-6,3333893	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6341	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9208387	-6,3330376	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6342	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9210206	-6,3327194	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6343	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9212282	-6,3323425	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6344	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9215145	-6,3318589	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6361	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9217570	-6,3314346	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6362	28	VIAL	ARCHILEDE	38,9206302	-6,3341641	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6345	28	URBANA	SPICA	38,9220525	-6,3313544	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6346	28	URBANA	SPICA	38,9218618	-6,3316844	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6347	28	URBANA	SPICA	38,9216799	-6,3320027	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6348	28	URBANA	SPICA	38,9214024	-6,3324744	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6349	28	URBANA	SPICA	38,9211344	-6,3329688	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6350	28	URBANA	SPICA	38,9208135	-6,3335114	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6351	28	URBANA	SPICA	38,9204636	-6,3347585	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6352	28	URBANA	SPICA	38,9202491	-6,3352278	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6353	28	URBANA	SPICA	38,9202687	-6,3349042	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6354	28	URBANA	SPICA	38,9204565	-6,3344474	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6355	28	URBANA	SPICA	38,9205839	-6,3337160	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6356	28	URBANA	SPICA	38,9206846	-6,3333893	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6357	28	URBANA	SPICA	38,9208387	-6,3330376	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6358	28	URBANA	SPICA	38,9210206	-6,3327194	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6359	28	URBANA	SPICA	38,9212282	-6,3323425	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6360	28	URBANA	SPICA	38,9215145	-6,3318589	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6363	28	URBANA	SPICA	38,9217570	-6,3314346	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6364	28	URBANA	SPICA	38,9206302	-6,3341641	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
6365	28	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237445	-6,3277386	BACULO	9	150	165	ME3c	Equivalente	38,8
6690	28	VIAL	VITAL	38,9234425	-6,3302873	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6691	28	VIAL	VITAL	38,9233433	-6,3302795	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6692	28	VIAL	VITAL	38,9231542	-6,3302866	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6693	28	VIAL	VITAL	38,9232556	-6,3299945	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6694	28	VIAL	VITAL	38,9231042	-6,3300693	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6695	28	VIAL	VITAL	38,9229522	-6,3301212	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6696	28	VIAL	VITAL	38,9230534	-6,3298175	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6697	28	VIAL	VITAL	38,9229202	-6,3299032	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
7992	28	VIAL	AP101	38,9226119	-6,3286346	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7994	28	VIAL	AP101	38,9223123	-6,3297185	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7995	28	VIAL	AP101	38,9221042	-6,3304644	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7996	28	VIAL	AP101	38,9219008	-6,3310256	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7997	28	VIAL	AP101	38,9219792	-6,3309073	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7998	28	VIAL	AP101	38,9218402	-6,3307395	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7999	28	VIAL	AP101	38,9220229	-6,3300638	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 91 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8000	28	VIAL	AP101	38,9222462	-6,3291904	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
8001	28	VIAL	AP101	38,9225047	-6,3282811	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
7993	28	VIAL	AP101	38,9225120	-6,3291250	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	25,6
8002	28	URBANA	SPICA	38,9226119	-6,3286346	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8004	28	URBANA	SPICA	38,9223123	-6,3297185	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8005	28	URBANA	SPICA	38,9221042	-6,3304644	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8006	28	URBANA	SPICA	38,9219008	-6,3310256	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8007	28	URBANA	SPICA	38,9219792	-6,3309073	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8008	28	URBANA	SPICA	38,9218402	-6,3307395	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8009	28	URBANA	SPICA	38,9220229	-6,3300638	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8010	28	URBANA	SPICA	38,9222462	-6,3291904	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8011	28	URBANA	SPICA	38,9225047	-6,3282811	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
8003	28	URBANA	SPICA	38,9225120	-6,3291250	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Tipo 027	26,1
13780	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9226263	-6,3304448	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13781	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9228966	-6,3304462	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13782	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9227290	-6,3306024	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13783	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9227263	-6,3308793	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13784	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9229392	-6,3307329	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	15,4
13785	28	VIAL	IL-ESTILO	38,9231187	-6,3307031	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	15,4
13786	28	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231356	-6,3306564	DESCONOCIDO	10	100	110	S2	Equivalente	15,4
9751	29	CLASICA	GRAN VIA	38,9225320	-6,3293930	BRAZO	5	50	55	S2	Equivalente	17
9752	29	CLASICA	GRAN VIA	38,9228200	-6,3293460	BRAZO	5	50	55	S2	Equivalente	17
9742	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9230945	-6,3284666	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9743	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9231138	-6,3285235	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9744	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9231308	-6,3284768	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9745	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9228666	-6,3287404	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9746	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9228769	-6,3287977	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9747	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9229028	-6,3287506	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9748	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227297	-6,3290569	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9749	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227400	-6,3291142	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
9750	29	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227659	-6,3290671	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 063	24,1
15414	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9227146	-6,3284001	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
15415	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9229198	-6,3283117	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
15416	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231072	-6,3282354	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
15417	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232947	-6,3281592	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
15418	29	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234464	-6,3280958	BRAZO	12	150	165	S2	Tipo 006	25,6
7867	30	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9207170	-6,3295770	DESCONOCIDO	3	30	33	S2	Sin cambio	33
155	30	URBANA	HEKA	38,9213856	-6,3305605	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
156	30	URBANA	HEKA	38,9214524	-6,3303274	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
157	30	URBANA	HEKA	38,9215191	-6,3300942	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
158	30	URBANA	HEKA	38,9216356	-6,3296746	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
232	30	URBANA	HEKA	38,9211379	-6,3303622	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
233	30	URBANA	HEKA	38,9211034	-6,3304327	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
2917	30	URBANA	HEKA	38,9209944	-6,3303907	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
2918	30	URBANA	HEKA	38,9208943	-6,3303483	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
2919	30	URBANA	HEKA	38,9217181	-6,3309171	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
2920	30	URBANA	HEKA	38,9215979	-6,3307832	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
3873	30	URBANA	HEKA	38,9207652	-6,3294305	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
3874	30	URBANA	HEKA	38,9206473	-6,3294003	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
4075	30	URBANA	HEKA	38,9214614	-6,3307192	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
4076	30	URBANA	HEKA	38,9213247	-6,3306551	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
4077	30	URBANA	HEKA	38,9210001	-6,3306442	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
4078	30	URBANA	HEKA	38,9208641	-6,3306032	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
4079	30	URBANA	HEKA	38,9207880	-6,3305540	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 92 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5324	30	VIAL	VITAL	38,9222540	-6,3290740	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5325	30	VIAL	VITAL	38,9221080	-6,3290020	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5450	30	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216444	-6,3300549	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
5451	30	URBANA	HEKA	38,9219266	-6,3301827	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
5452	30	URBANA	HEKA	38,9217809	-6,3301190	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
5453	30	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214987	-6,3299912	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
5454	30	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212621	-6,3298847	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
5455	30	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211344	-6,3298203	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
5573	30	URBANA	HEKA	38,9215313	-6,3306243	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
5574	30	URBANA	HEKA	38,9215977	-6,3303796	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
5575	30	URBANA	HEKA	38,9216557	-6,3301583	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
5576	30	URBANA	HEKA	38,9217473	-6,3298319	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
5686	30	URBANA	HEKA	38,9207600	-6,3311722	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
5687	30	URBANA	HEKA	38,9207724	-6,3309295	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
6700	30	VIAL	HEKA	38,9213293	-6,3296746	BRAZO	9	100	110	S2	Equivalente	47,5
6701	30	VIAL	HEKA	38,9211930	-6,3296221	BRAZO	9	100	110	S2	Equivalente	47,5
6845	30	URBANA	HEKA	38,9212692	-6,3294116	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6846	30	URBANA	HEKA	38,9213966	-6,3294645	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6847	30	URBANA	HEKA	38,9210135	-6,3292597	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6848	30	URBANA	HEKA	38,9208652	-6,3290808	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6849	30	URBANA	HEKA	38,9208624	-6,3289540	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
6850	30	URBANA	HEKA	38,9208065	-6,3292675	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	62,5
7864	30	URBANA	HEKA	38,9208599	-6,3296346	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
7865	30	URBANA	HEKA	38,9209261	-6,3293783	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
7866	30	URBANA	HEKA	38,9207741	-6,3302144	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
7950	30	URBANA	HEKA	38,9208747	-6,3302798	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7951	30	URBANA	HEKA	38,9209327	-6,3300585	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7952	30	URBANA	HEKA	38,9210574	-6,3296041	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7953	30	URBANA	HEKA	38,9210079	-6,3298020	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7954	30	URBANA	HEKA	38,9211244	-6,3293824	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7955	30	URBANA	HEKA	38,9208824	-6,3298298	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
7988	30	URBANA	HEKA	38,9216676	-6,3306768	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
7989	30	URBANA	HEKA	38,9217343	-6,3304437	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
7990	30	URBANA	HEKA	38,9217921	-6,3302108	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
7987	30	URBANA	HEKA	38,9217809	-6,3301190	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
7991	30	URBANA	HEKA	38,9217809	-6,3301190	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
8038	30	URBANA	HEKA	38,9219557	-6,3294896	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8039	30	URBANA	HEKA	38,9221103	-6,3295530	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8040	30	URBANA	HEKA	38,9215274	-6,3292751	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8041	30	URBANA	HEKA	38,9213903	-6,3291879	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8042	30	URBANA	HEKA	38,9216486	-6,3294550	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8043	30	URBANA	HEKA	38,9210890	-6,3290147	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8044	30	URBANA	HEKA	38,9212440	-6,3290950	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
8045	30	URBANA	HEKA	38,9217852	-6,3295191	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 056	26,1
10925	30	URBANA	BASIC TOP II	38,9213208	-6,3300901	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 060	48
10926	30	URBANA	BASIC TOP II	38,9211662	-6,3300267	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 060	48
10927	30	URBANA	BASIC TOP II	38,9210386	-6,3299623	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 060	48
10928	30	URBANA	HEKA	38,9211855	-6,3304758	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
10929	30	URBANA	HEKA	38,9210012	-6,3302982	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	39,2
15046	30	URBANA	HEKA	38,9206090	-6,3292980	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15047	30	URBANA	HEKA	38,9205758	-6,3294261	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15048	30	URBANA	HEKA	38,9206174	-6,3296667	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15049	30	URBANA	HEKA	38,9206597	-6,3299419	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15050	30	URBANA	HEKA	38,9206923	-6,3301829	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 93 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15051	30	URBANA	HEKA	38,9211360	-6,3306737	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	33,2
15056	30	VIAL	VITAL	38,9206710	-6,3316138	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15057	30	VIAL	VITAL	38,9206837	-6,3313826	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15058	30	VIAL	VITAL	38,9206885	-6,3311979	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15059	30	VIAL	VITAL	38,9207023	-6,3310129	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15060	30	VIAL	VITAL	38,9207076	-6,3308512	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15061	30	VIAL	VITAL	38,9207222	-6,3307007	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15230	30	URBANA	HEKA	38,9216047	-6,3295028	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15231	30	URBANA	HEKA	38,9215067	-6,3295526	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15232	30	URBANA	HEKA	38,9213152	-6,3302403	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15233	30	URBANA	HEKA	38,9212572	-6,3304616	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15234	30	URBANA	HEKA	38,9214487	-6,3297739	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	16,5
15456	30	VIAL	VITAL	38,9219521	-6,3293283	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15457	30	VIAL	VITAL	38,9219934	-6,3291653	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15458	30	VIAL	VITAL	38,9220437	-6,3290019	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
703	31	VIAL	AP101	38,9219738	-6,3365818	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15774	31	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9206444	-6,3383384	DESCONOCIDO	5	23	25,3	S2	Equivalente	22,9
15775	31	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9208560	-6,3381345	ABRAZADERA	8	150	165	S2	Equivalente	87
15777	31	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9210308	-6,3378973	ABRAZADERA	8	150	165	S2	Equivalente	87
681	31	VIAL	AP101	38,9222065	-6,3365154	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
682	31	VIAL	AP101	38,9222105	-6,3362962	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
683	31	VIAL	AP101	38,9222137	-6,3360423	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
684	31	VIAL	AP101	38,9222167	-6,3357769	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
685	31	VIAL	AP101	38,9221322	-6,3356302	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
686	31	VIAL	AP101	38,9219360	-6,3356090	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
704	31	VIAL	AP101	38,9219738	-6,3365818	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
700	31	VIAL	AP101	38,9219898	-6,3357047	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
701	31	VIAL	AP101	38,9219876	-6,3360046	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
702	31	VIAL	AP101	38,9219762	-6,3362934	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8199	31	VIAL	AP101	38,9217897	-6,3368078	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8200	31	VIAL	AP101	38,9216508	-6,3366400	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8201	31	VIAL	AP101	38,9217922	-6,3365194	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8202	31	VIAL	AP101	38,9216532	-6,3363516	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8203	31	VIAL	AP101	38,9216641	-6,3360398	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8204	31	VIAL	AP101	38,9218031	-6,3362076	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8205	31	VIAL	AP101	38,9216649	-6,3356823	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8206	31	VIAL	AP101	38,9218134	-6,3358728	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8207	31	VIAL	AP101	38,9214392	-6,3368440	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8208	31	VIAL	AP101	38,9214509	-6,3365668	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8209	31	VIAL	AP101	38,9214536	-6,3362899	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8210	31	VIAL	AP101	38,9214645	-6,3359781	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8211	31	VIAL	AP101	38,9214666	-6,3356782	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8212	31	VIAL	AP101	38,9215641	-6,3356053	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
15762	31	VIAL	AP101	38,9203802	-6,3386020	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
15763	31	VIAL	AP101	38,9205195	-6,3383892	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
15764	31	VIAL	AP101	38,9208560	-6,3381345	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15765	31	VIAL	AP101	38,9210308	-6,3378973	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15766	31	VIAL	AP101	38,9212922	-6,3375069	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15767	31	VIAL	AP101	38,9214844	-6,3372460	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15768	31	VIAL	AP101	38,9216340	-6,3370904	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15769	31	VIAL	AP101	38,9219973	-6,3368231	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
15770	31	URBANA	SPICA	38,9203524	-6,3385685	ABRAZADERA	5	100	110	S2	Tipo 023	32,6
15771	31	URBANA	SPICA	38,9204827	-6,3383560	ABRAZADERA	5	100	110	S2	Tipo 023	32,6
15772	31	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9207249	-6,3383124	DESCONOCIDO	5	23	25,3	S2	Equivalente	22,9

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 94 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15773	31	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9206799	-6,3383140	DESCONOCIDO	5	23	25,3	S2	Equivalente	22,9
15776	31	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9209847	-6,3378528	ABRAZADERA	8	150	165	S2	Equivalente	87
15778	31	VIAL	AP101	38,9222060	-6,3366190	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	46
168	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9213081	-6,3374140	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
169	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9212345	-6,3373476	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
170	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9211612	-6,3372927	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
171	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9210971	-6,3372489	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
172	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9210426	-6,3372279	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
173	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9209607	-6,3371964	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
3796	32	VIAL	DESCONOCIDO	38,9214635	-6,3371199	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
3797	32	VIAL	DESCONOCIDO	38,9213349	-6,3370094	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
3798	32	VIAL	DESCONOCIDO	38,9211887	-6,3369226	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
3799	32	VIAL	DESCONOCIDO	38,9209620	-6,3368420	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
14603	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208994	-6,3368757	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14604	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208933	-6,3370028	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14605	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208874	-6,3371414	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14606	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208810	-6,3372570	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14607	32	URBANA	BASIC TOP II	38,9208837	-6,3373722	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
149	33	VIAL	VITAL	38,9251444	-6,3298544	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
150	33	VIAL	VITAL	38,9249803	-6,3297683	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
151	33	VIAL	VITAL	38,9247799	-6,3296720	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
553	33	VIAL	VITAL	38,9252493	-6,3293199	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
554	33	VIAL	VITAL	38,9250121	-6,3291904	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
618	33	VIAL	VITAL	38,9254465	-6,3288858	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
3182	33	VIAL	VITAL	38,9252691	-6,3301842	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3183	33	VIAL	VITAL	38,9254973	-6,3303140	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3184	33	VIAL	VITAL	38,9257255	-6,3304439	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3185	33	VIAL	VITAL	38,9259900	-6,3305839	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3186	33	VIAL	VITAL	38,9262727	-6,3307348	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3187	33	VIAL	VITAL	38,9265279	-6,3308636	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3188	33	VIAL	VITAL	38,9267744	-6,3310043	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3229	33	VIAL	VITAL	38,9245744	-6,3301410	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3230	33	VIAL	VITAL	38,9247750	-6,3302489	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3231	33	VIAL	VITAL	38,9249667	-6,3303570	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3269	33	VIAL	VITAL	38,9266998	-6,3304996	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3270	33	VIAL	VITAL	38,9265873	-6,3303077	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3271	33	VIAL	VITAL	38,9264838	-6,3301155	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3272	33	VIAL	VITAL	38,9263710	-6,3299122	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3273	33	VIAL	VITAL	38,9262585	-6,3297203	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3274	33	VIAL	VITAL	38,9261553	-6,3295396	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3275	33	VIAL	VITAL	38,9260713	-6,3294159	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3276	33	VIAL	VITAL	38,9259617	-6,3293508	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3678	33	VIAL	VITAL	38,9256361	-6,3289017	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3679	33	VIAL	VITAL	38,9256965	-6,3291763	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3680	33	VIAL	VITAL	38,9254966	-6,3291030	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3681	33	VIAL	VITAL	38,9255005	-6,3292759	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3682	33	VIAL	VITAL	38,9253761	-6,3293497	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3683	33	VIAL	VITAL	38,9253006	-6,3295948	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3684	33	VIAL	VITAL	38,9252339	-6,3298280	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3685	33	VIAL	VITAL	38,9251582	-6,3300615	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3686	33	VIAL	VITAL	38,9250827	-6,3303065	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3687	33	VIAL	VITAL	38,9249892	-6,3305522	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3688	33	VIAL	VITAL	38,9248785	-6,3308332	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3689	33	VIAL	VITAL	38,9248141	-6,3311701	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 95 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3690	33	VIAL	VITAL	38,9246942	-6,3314398	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3691	33	VIAL	VITAL	38,9245830	-6,3316977	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5416	33	VIAL	VITAL	38,9256590	-6,3306886	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5417	33	VIAL	VITAL	38,9255001	-6,3308329	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5418	33	VIAL	VITAL	38,9253590	-6,3309651	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5419	33	VIAL	VITAL	38,9252359	-6,3310966	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7772	33	VIAL	VITAL	38,9254107	-6,3296829	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7773	33	VIAL	VITAL	38,9256053	-6,3299178	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7774	33	VIAL	VITAL	38,9257586	-6,3299236	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7775	33	VIAL	VITAL	38,9258981	-6,3301144	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7776	33	VIAL	VITAL	38,9261158	-6,3301755	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7777	33	VIAL	VITAL	38,9262187	-6,3303446	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7778	33	VIAL	VITAL	38,9263903	-6,3303613	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7779	33	VIAL	VITAL	38,9264843	-6,3305307	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7780	33	VIAL	VITAL	38,9266558	-6,3305474	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
7781	33	VIAL	VITAL	38,9267863	-6,3307386	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13846	33	VIAL	VITAL	38,9258325	-6,3296094	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13847	33	VIAL	VITAL	38,9256744	-6,3297884	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13848	33	VIAL	VITAL	38,9258444	-6,3293437	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13911	33	VIAL	VITAL	38,9260501	-6,3300626	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13912	33	VIAL	VITAL	38,9261179	-6,3298755	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13913	33	VIAL	VITAL	38,9261859	-6,3297000	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14983	33	VIAL	VITAL	38,9246339	-6,3307732	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
14984	33	VIAL	AP101	38,9244057	-6,3306433	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14985	33	VIAL	AP101	38,9243591	-6,3305759	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14986	33	VIAL	AP101	38,9244184	-6,3304122	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14987	33	VIAL	AP101	38,9244687	-6,3302488	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14988	33	VIAL	AP101	38,9245622	-6,3300031	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14989	33	VIAL	AP101	38,9246300	-6,3298160	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14990	33	VIAL	AP101	38,9247229	-6,3295473	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
14991	33	VIAL	AP101	38,9248820	-6,3293150	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3774	34	VIAL	LED LEC	38,9067392	-6,3655517	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3775	34	VIAL	LED LEC	38,9065350	-6,3656861	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3776	34	VIAL	LED LEC	38,9063552	-6,3657043	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3777	34	VIAL	LED LEC	38,9061656	-6,3656883	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3778	34	VIAL	LED LEC	38,9059758	-6,3656607	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3779	34	VIAL	LED LEC	38,9057770	-6,3656335	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3780	34	VIAL	LED LEC	38,9055933	-6,3654788	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3781	34	VIAL	LED LEC	38,9054152	-6,3651741	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3782	34	VIAL	LED LEC	38,9053385	-6,3649694	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3783	34	VIAL	LED LEC	38,9052883	-6,3647406	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3784	34	VIAL	LED LEC	38,9053194	-6,3645204	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3785	34	VIAL	LED LEC	38,9053684	-6,3642995	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3786	34	VIAL	LED LEC	38,9054644	-6,3641576	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3787	34	VIAL	LED LEC	38,9055862	-6,3639686	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3788	34	VIAL	LED LEC	38,9057168	-6,3637677	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3789	34	VIAL	LED LEC	38,9058659	-6,3635893	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
3790	34	VIAL	LED LEC	38,9060063	-6,3634226	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4941	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9065081	-6,3652951	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4942	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9063777	-6,3651039	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4943	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9062379	-6,3649015	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4944	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9061165	-6,3647100	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4945	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9059861	-6,3645188	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4946	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9058553	-6,3643161	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 96 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4947	34	VIAL	IL-ESTILO	38,9057342	-6,3641361	BRAZO	8	100	110	ME4b	Equivalente	55
4948	34	VIAL	LED LEC	38,9057657	-6,3639389	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6681	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9055684	-6,3338517	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14017	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9039115	-6,3338907	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
678	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9035154	-6,3342975	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
679	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9038217	-6,3342976	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
680	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040645	-6,3342770	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
3702	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9072900	-6,3362548	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3703	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9071405	-6,3360183	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3704	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9069708	-6,3356902	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3705	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9068017	-6,3353852	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3706	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9066137	-6,3350463	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3707	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9064443	-6,3347298	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3708	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9062808	-6,3342747	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3709	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9061392	-6,3339918	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3710	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9060076	-6,3337545	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3711	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9061082	-6,3342120	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3712	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9059478	-6,3338951	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3713	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9058252	-6,3336576	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3714	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9056934	-6,3334089	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3715	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9055611	-6,3331371	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3716	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9054107	-6,3328660	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3717	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9052686	-6,3325600	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3718	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9051275	-6,3323001	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3719	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9049951	-6,3320283	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3720	35	VIAL	ARCHILEDE	38,9048540	-6,3317684	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4781	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040275	-6,3338402	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4782	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9042393	-6,3336478	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4783	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043810	-6,3335387	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4784	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045931	-6,3333578	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4785	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9047787	-6,3332010	BACULO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4786	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9049730	-6,3330323	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4787	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9051237	-6,3329229	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
4788	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9052916	-6,3327782	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
6680	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9055684	-6,3338517	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
6682	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9053807	-6,3339164	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
6683	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9058300	-6,3337770	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
8047	35	URBANA	DESCONOCIDO	38,9046866	-6,3331122	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
8048	35	URBANA	DESCONOCIDO	38,9046590	-6,3330902	BRAZO	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
8049	35	URBANA	DESCONOCIDO	38,9046855	-6,3330661	BRAZO	10	100	110	S2	Equivalente	25,3
8054	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037256	-6,3344280	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
8055	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9038955	-6,3347676	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10231	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9032588	-6,3345031	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 004	25,6
10232	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9034187	-6,3347969	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 004	25,6
10233	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9039921	-6,3330805	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10234	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9041147	-6,3333181	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10235	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9042274	-6,3335214	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10236	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043410	-6,3337593	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10237	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9044350	-6,3339287	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10238	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045292	-6,3341097	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10239	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9046422	-6,3343245	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10240	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9048211	-6,3346637	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10258	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9056206	-6,3333770	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10259	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9054172	-6,3335460	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 97 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10260	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9052491	-6,3336792	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10261	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050637	-6,3338475	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10262	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9049046	-6,3339803	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10263	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9047103	-6,3341490	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10264	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045048	-6,3342259	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
10265	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043192	-6,3343827	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13754	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037834	-6,3338032	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13755	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9036598	-6,3339116	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13756	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9035099	-6,3340556	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13757	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9033423	-6,3342118	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13758	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9031747	-6,3343679	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13759	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9030068	-6,3345126	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13865	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9053311	-6,3345063	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13866	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9051614	-6,3341783	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13867	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050481	-6,3339519	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13868	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9048922	-6,3338309	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13869	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9047977	-6,3336384	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13870	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9046942	-6,3334463	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13871	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045809	-6,3332199	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13872	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9044398	-6,3329600	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13873	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043416	-6,3326062	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13927	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9053304	-6,3336877	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13928	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9045916	-6,3321126	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13929	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9047330	-6,3323840	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13930	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9048270	-6,3325535	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13931	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050067	-6,3329272	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13932	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050572	-6,3331675	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13933	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9052364	-6,3335182	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13934	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9054683	-6,3338093	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13935	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9055535	-6,3339906	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13936	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9056576	-6,3342058	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
13937	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9057706	-6,3344207	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14013	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043641	-6,3347731	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14014	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9042509	-6,3345467	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14015	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9041283	-6,3343092	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14016	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9039115	-6,3338907	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14018	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037988	-6,3336874	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
14019	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9036762	-6,3334498	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15144	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9050264	-6,3322116	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15146	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9046816	-6,3325013	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15147	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9044428	-6,3326947	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15148	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043014	-6,3328153	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15149	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040715	-6,3330084	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
15145	35	VIAL	DESCONOCIDO	38,9048140	-6,3323810	BRAZO	8	70	77	S2	Tipo 012	35,4
209	36	VIAL	VITAL	38,9031692	-6,3353136	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
210	36	VIAL	VITAL	38,9030236	-6,3356419	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4646	36	VIAL	VITAL	38,9018386	-6,3350405	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4647	36	VIAL	VITAL	38,9021394	-6,3351907	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4648	36	VIAL	VITAL	38,9023416	-6,3353676	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4649	36	VIAL	VITAL	38,9026331	-6,3355066	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4650	36	VIAL	VITAL	38,9027887	-6,3356161	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4651	36	VIAL	VITAL	38,9029537	-6,3357367	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4652	36	VIAL	VITAL	38,9031639	-6,3358672	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5356	36	VIAL	VITAL	38,9029069	-6,3352658	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 98 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5357	36	VIAL	VITAL	38,9027869	-6,3355354	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
8046	36	VIAL	VITAL	38,9024467	-6,3352369	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13992	36	VIAL	VITAL	38,9036265	-6,3352158	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13993	36	VIAL	VITAL	38,9034986	-6,3355319	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13994	36	VIAL	VITAL	38,9033794	-6,3358361	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14253	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9041428	-6,3365224	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14254	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9038331	-6,3363726	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14255	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9035689	-6,3362441	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14256	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9033312	-6,3360916	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14257	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9030664	-6,3359401	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14258	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9027747	-6,3357896	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14259	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9024737	-6,3356279	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14260	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9021817	-6,3354658	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14261	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9018704	-6,3352469	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14262	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9015786	-6,3350964	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14263	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9012686	-6,3349350	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14264	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9009589	-6,3347852	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14265	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9006430	-6,3347625	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14266	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9003303	-6,3348779	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14267	36	VIAL	ARCHILEDE	38,9000245	-6,3349009	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14268	36	VIAL	ARCHILEDE	38,8997945	-6,3346904	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14269	36	VIAL	ARCHILEDE	38,8997231	-6,3343242	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
15151	36	VIAL	VITAL	38,9026466	-6,3353101	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
1664	37	VIAL	LED LEC	38,9230317	-6,3387220	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1665	37	VIAL	LED LEC	38,9229589	-6,3382980	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1666	37	VIAL	LED LEC	38,9228859	-6,3378625	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1667	37	VIAL	LED LEC	38,9228129	-6,3374269	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1668	37	VIAL	LED LEC	38,9228050	-6,3370812	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1669	37	VIAL	LED LEC	38,9231260	-6,3385109	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1670	37	VIAL	LED LEC	38,9230638	-6,3381557	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1671	37	VIAL	LED LEC	38,9229908	-6,3377201	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1672	37	VIAL	LED LEC	38,9229379	-6,3373761	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1673	37	VIAL	LED LEC	38,9229311	-6,3370765	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
1674	37	VIAL	LED LEC	38,9229200	-6,3365925	BACULO	12	40	44	S2	Sin cambio	44
3606	37	VIAL	VITAL	38,9220306	-6,3422309	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3607	37	VIAL	VITAL	38,9221741	-6,3422025	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3608	37	VIAL	VITAL	38,9223356	-6,3421734	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3609	37	VIAL	VITAL	38,9225349	-6,3422236	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3610	37	VIAL	VITAL	38,9226469	-6,3423924	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
3725	37	VIAL	LED LEC	38,9225050	-6,3393299	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3726	37	VIAL	LED LEC	38,9224574	-6,3392163	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3727	37	VIAL	LED LEC	38,9223808	-6,3394153	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3728	37	VIAL	LED LEC	38,9223334	-6,3393132	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3729	37	VIAL	LED LEC	38,9220833	-6,3395217	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3730	37	VIAL	LED LEC	38,9217880	-6,3397524	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3731	37	VIAL	LED LEC	38,9216211	-6,3397899	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3732	37	VIAL	LED LEC	38,9214208	-6,3394707	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3733	37	VIAL	LED LEC	38,9212267	-6,3391596	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3734	37	VIAL	LED LEC	38,9210535	-6,3388699	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3735	37	VIAL	LED LEC	38,9208552	-6,3384920	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3747	37	VIAL	LED LEC	38,9236644	-6,3388137	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3748	37	VIAL	LED LEC	38,9232797	-6,3389319	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3749	37	VIAL	LED LEC	38,9229742	-6,3389664	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
3750	37	VIAL	LED LEC	38,9230049	-6,3391267	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 99 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3736	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9225050	-6,3393299	ABRAZADERA	5	150	165	S2	Equivalente	35,5
3737	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9224574	-6,3392163	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3738	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9223808	-6,3394153	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3739	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9223334	-6,3393132	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3740	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9220833	-6,3395217	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3741	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9217880	-6,3397524	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3742	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216211	-6,3397899	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3743	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214208	-6,3394707	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3744	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212267	-6,3391596	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3745	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9210535	-6,3388699	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
3746	37	URBANA	DESCONOCIDO	38,9208552	-6,3384920	ABRAZADERA	5	50	55	S2	Equivalente	35,5
7342	37	VIAL	VITAL	38,9228181	-6,3412096	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7343	37	VIAL	VITAL	38,9228166	-6,3411405	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7344	37	VIAL	VITAL	38,9226712	-6,3410883	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7345	37	VIAL	VITAL	38,9223863	-6,3412373	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7346	37	VIAL	VITAL	38,9221006	-6,3413518	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7347	37	VIAL	VITAL	38,9218057	-6,3414551	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
7348	37	VIAL	VITAL	38,9221305	-6,3414775	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
10941	37	VIAL	LED LEC	38,9227283	-6,3368765	BACULO	12	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
10942	37	VIAL	LED LEC	38,9226457	-6,3368104	BACULO	12	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
10943	37	VIAL	LED LEC	38,9225459	-6,3367795	BACULO	12	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
10944	37	VIAL	LED LEC	38,9224119	-6,3368307	BACULO	12	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
10945	37	VIAL	LED LEC	38,9223139	-6,3368805	BACULO	12	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
10946	37	VIAL	LED LEC	38,9222075	-6,3369537	BACULO	12	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
13493	37	VIAL	VITAL	38,9227481	-6,3420888	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13494	37	VIAL	VITAL	38,9227908	-6,3415913	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13495	37	VIAL	VITAL	38,9227475	-6,3408778	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13496	37	VIAL	VITAL	38,9226520	-6,3406392	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13497	37	VIAL	VITAL	38,9225467	-6,3403663	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13498	37	VIAL	VITAL	38,9224418	-6,3401165	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13499	37	VIAL	VITAL	38,9223463	-6,3398779	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13500	37	VIAL	VITAL	38,9222510	-6,3396508	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13717	38	VIAL	AP101	38,9227800	-6,3749140	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
13718	38	VIAL	AP101	38,9226280	-6,3746550	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
13719	38	VIAL	AP101	38,9223250	-6,3746160	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
13720	38	VIAL	AP101	38,9221890	-6,3748060	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
13721	38	VIAL	AP101	38,9224480	-6,3754020	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
1897	38	PROYECTOR	DEMON	38,9251190	-6,3666060	COLUMNA	6	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1898	38	VIAL	NATH S	38,9272540	-6,3745340	BACULO	12	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1899	38	VIAL	NATH S	38,9275290	-6,3742830	BACULO	12	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1900	38	VIAL	NATH S	38,9274470	-6,3740460	BACULO	12	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1901	38	PROYECTOR	DEMON	38,9273160	-6,3737760	COLUMNA	6	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1902	38	VIAL	NATH S	38,9273070	-6,3736830	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1903	38	VIAL	NATH S	38,9272360	-6,3732010	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1904	38	VIAL	NATH S	38,9271940	-6,3727320	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1905	38	VIAL	NATH S	38,9271810	-6,3722990	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1906	38	VIAL	NATH S	38,9271200	-6,3718300	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1907	38	VIAL	NATH S	38,9270620	-6,3713750	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1908	38	VIAL	NATH S	38,9269920	-6,3709440	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1909	38	VIAL	NATH S	38,9268830	-6,3704700	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1910	38	VIAL	NATH S	38,9267890	-6,3700450	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1911	38	VIAL	NATH S	38,9266500	-6,3696430	BACULO	12	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1912	38	VIAL	NATH S	38,9265000	-6,3692200	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1913	38	PROYECTOR	DEMON	38,9263740	-6,3689190	COLUMNA	6	100	110	ME3c	Sin cambio	110

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 100 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1914	38	VIAL	NATH S	38,9263190	-6,3687720	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1915	38	VIAL	NATH S	38,9263190	-6,3683670	BACULO	12	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1916	38	VIAL	NATH S	38,9259040	-6,3679980	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1917	38	VIAL	NATH S	38,9257130	-6,3676150	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1918	38	VIAL	NATH S	38,9254920	-6,3672420	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1919	38	VIAL	NATH S	38,9252700	-6,3668410	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
3128	38	VIAL	LED LEC	38,9226473	-6,3778341	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3129	38	VIAL	LED LEC	38,9226573	-6,3774762	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3130	38	VIAL	LED LEC	38,9226109	-6,3770166	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3131	38	VIAL	LED LEC	38,9225725	-6,3765105	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3132	38	VIAL	LED LEC	38,9225071	-6,3760055	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3133	38	VIAL	LED LEC	38,9225030	-6,3750253	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5552	38	VIAL	LED LEC	38,9241206	-6,3752424	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5553	38	VIAL	LED LEC	38,9241446	-6,3755068	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5554	38	VIAL	LED LEC	38,9241776	-6,3757709	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5555	38	VIAL	LED LEC	38,9242015	-6,3760353	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5556	38	VIAL	LED LEC	38,9242342	-6,3762878	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5557	38	VIAL	LED LEC	38,9242672	-6,3765518	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5558	38	VIAL	LED LEC	38,9242912	-6,3768162	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5559	38	VIAL	LED LEC	38,9243241	-6,3770803	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5560	38	VIAL	LED LEC	38,9243481	-6,3773447	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5561	38	VIAL	LED LEC	38,9243811	-6,3776087	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5562	38	VIAL	LED LEC	38,9244140	-6,3778728	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5563	38	VIAL	LED LEC	38,9244290	-6,3781375	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5564	38	VIAL	LED LEC	38,9244707	-6,3783897	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5565	38	VIAL	LED LEC	38,9244947	-6,3786541	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5566	38	VIAL	LED LEC	38,9245276	-6,3789182	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5567	38	VIAL	LED LEC	38,9245606	-6,3791822	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5568	38	VIAL	LED LEC	38,9245935	-6,3794463	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5569	38	VIAL	LED LEC	38,9246175	-6,3797107	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6736	38	VIAL	LED LEC	38,9270690	-6,3745454	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6738	38	VIAL	LED LEC	38,9264500	-6,3746606	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6739	38	VIAL	LED LEC	38,9261359	-6,3747183	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6740	38	VIAL	LED LEC	38,9258489	-6,3747750	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6741	38	VIAL	LED LEC	38,9255526	-6,3748205	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6742	38	VIAL	LED LEC	38,9252656	-6,3748773	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6743	38	VIAL	LED LEC	38,9249338	-6,3749472	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6744	38	VIAL	LED LEC	38,9246465	-6,3749924	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6745	38	VIAL	LED LEC	38,9243148	-6,3750623	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6746	38	VIAL	LED LEC	38,9239110	-6,3751348	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6747	38	VIAL	LED LEC	38,9235789	-6,3751932	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6748	38	VIAL	LED LEC	38,9232919	-6,3752499	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6749	38	VIAL	LED LEC	38,9229779	-6,3753076	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6750	38	VIAL	LED LEC	38,9226638	-6,3753654	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6751	38	VIAL	LED LEC	38,9227754	-6,3751190	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6752	38	VIAL	LED LEC	38,9231072	-6,3750491	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6753	38	VIAL	LED LEC	38,9234212	-6,3749914	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6754	38	VIAL	LED LEC	38,9237173	-6,3749344	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6755	38	VIAL	LED LEC	38,9240313	-6,3748767	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6756	38	VIAL	LED LEC	38,9244441	-6,3748038	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6757	38	VIAL	LED LEC	38,9247669	-6,3747342	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6758	38	VIAL	LED LEC	38,9250809	-6,3746765	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6759	38	VIAL	LED LEC	38,9253769	-6,3746194	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6760	38	VIAL	LED LEC	38,9256819	-6,3745620	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 101 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6761	38	VIAL	LED LEC	38,9259692	-6,3745168	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6762	38	VIAL	LED LEC	38,9262653	-6,3744598	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6763	38	VIAL	LED LEC	38,9265793	-6,3744020	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6764	38	VIAL	LED LEC	38,9268753	-6,3743450	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6765	38	VIAL	LED LEC	38,9271443	-6,3742889	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6737	38	VIAL	LED LEC	38,9267550	-6,3746032	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6858	38	VIAL	LED LEC	38,9213645	-6,3804878	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6859	38	VIAL	LED LEC	38,9215942	-6,3802833	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6860	38	VIAL	LED LEC	38,9218141	-6,3800446	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6861	38	VIAL	LED LEC	38,9220154	-6,3797834	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6862	38	VIAL	LED LEC	38,9221802	-6,3795005	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6863	38	VIAL	LED LEC	38,9223265	-6,3791953	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6864	38	VIAL	LED LEC	38,9224543	-6,3788677	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6865	38	VIAL	LED LEC	38,9225458	-6,3785298	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6866	38	VIAL	LED LEC	38,9226101	-6,3781815	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
15784	38	VIAL	LED LEC	38,9273535	-6,3743735	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15785	38	VIAL	LED LEC	38,9273978	-6,3747409	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15786	38	VIAL	LED LEC	38,9274526	-6,3751772	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15787	38	VIAL	LED LEC	38,9274972	-6,3755562	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15788	38	VIAL	LED LEC	38,9275420	-6,3759467	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15789	38	VIAL	LED LEC	38,9275876	-6,3763718	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15790	38	VIAL	LED LEC	38,9276322	-6,3767507	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15791	38	VIAL	LED LEC	38,9276773	-6,3771528	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15792	38	VIAL	LED LEC	38,9275114	-6,3769859	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15793	38	VIAL	LED LEC	38,9274663	-6,3765838	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15794	38	VIAL	LED LEC	38,9274212	-6,3761818	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15795	38	VIAL	LED LEC	38,9273758	-6,3757683	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15796	38	VIAL	LED LEC	38,9273313	-6,3753893	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15797	38	VIAL	LED LEC	38,9272769	-6,3749761	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3134	39	VIAL	LED LEC	38,9226156	-6,3756209	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3135	39	VIAL	LED LEC	38,9226694	-6,3760110	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3136	39	VIAL	LED LEC	38,9227145	-6,3764130	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3137	39	VIAL	LED LEC	38,9227685	-6,3768147	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3138	39	VIAL	LED LEC	38,9228136	-6,3772167	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3139	39	VIAL	LED LEC	38,9228587	-6,3776187	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3140	39	VIAL	LED LEC	38,9229035	-6,3780092	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3141	39	VIAL	LED LEC	38,9229383	-6,3783539	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3142	39	VIAL	LED LEC	38,9230113	-6,3800005	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3143	39	VIAL	LED LEC	38,9229779	-6,3797134	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3144	39	VIAL	LED LEC	38,9229444	-6,3794263	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3145	39	VIAL	LED LEC	38,9229109	-6,3791392	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3146	39	VIAL	LED LEC	38,9228777	-6,3788636	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3147	39	VIAL	LED LEC	38,9226506	-6,3787797	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3148	39	VIAL	LED LEC	38,9232907	-6,3824122	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3149	39	VIAL	LED LEC	38,9232469	-6,3820678	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3150	39	VIAL	LED LEC	38,9232122	-6,3817231	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3151	39	VIAL	LED LEC	38,9231684	-6,3813787	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3152	39	VIAL	LED LEC	38,9231336	-6,3810340	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3153	39	VIAL	LED LEC	38,9230901	-6,3807011	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3154	39	VIAL	LED LEC	38,9230554	-6,3803564	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6867	39	VIAL	LED LEC	38,9227600	-6,3780375	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6868	39	VIAL	LED LEC	38,9227140	-6,3783968	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6869	39	VIAL	LED LEC	38,9218313	-6,3804130	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6870	39	VIAL	LED LEC	38,9215827	-6,3805721	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 102 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6871	39	VIAL	LED LEC	38,9213252	-6,3807430	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6872	39	VIAL	LED LEC	38,9211866	-6,3809903	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6873	39	VIAL	LED LEC	38,9220301	-6,3800366	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6874	39	VIAL	LED LEC	38,9225233	-6,3791304	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6875	39	VIAL	LED LEC	38,9223863	-6,3794468	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6876	39	VIAL	LED LEC	38,9222219	-6,3797527	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
14810	39	VIAL	LED LEC	38,9250602	-6,3797636	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14811	39	VIAL	LED LEC	38,9248536	-6,3797942	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14812	39	VIAL	LED LEC	38,9245128	-6,3798645	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14813	39	VIAL	LED LEC	38,9243066	-6,3799067	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14814	39	VIAL	LED LEC	38,9241090	-6,3799370	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14815	39	VIAL	LED LEC	38,9239030	-6,3799907	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14816	39	VIAL	LED LEC	38,9236965	-6,3800214	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14817	39	VIAL	LED LEC	38,9234903	-6,3800636	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14818	39	VIAL	LED LEC	38,9232837	-6,3800943	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14819	39	VIAL	LED LEC	38,9229345	-6,3801878	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14820	39	VIAL	LED LEC	38,9227279	-6,3802185	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14821	39	VIAL	LED LEC	38,9225217	-6,3802607	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14822	39	VIAL	LED LEC	38,9223154	-6,3803029	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14823	39	VIAL	LED LEC	38,9221089	-6,3803336	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3155	40	VIAL	LED LEC	38,9233389	-6,3829525	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3156	40	VIAL	LED LEC	38,9233724	-6,3832396	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3157	40	VIAL	LED LEC	38,9234058	-6,3835267	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3158	40	VIAL	LED LEC	38,9234393	-6,3838138	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3159	40	VIAL	LED LEC	38,9234728	-6,3841009	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3160	40	VIAL	LED LEC	38,9235394	-6,3846636	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3161	40	VIAL	LED LEC	38,9235729	-6,3849507	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3162	40	VIAL	LED LEC	38,9236064	-6,3852378	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3163	40	VIAL	LED LEC	38,9236398	-6,3855249	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3164	40	VIAL	LED LEC	38,9236733	-6,3858120	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3165	40	VIAL	LED LEC	38,9237065	-6,3860876	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6877	40	VIAL	LED LEC	38,9214338	-6,3851793	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6878	40	VIAL	LED LEC	38,9213892	-6,3848003	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6879	40	VIAL	LED LEC	38,9213357	-6,3844217	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6880	40	VIAL	LED LEC	38,9212912	-6,3840427	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6881	40	VIAL	LED LEC	38,9212469	-6,3836753	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6882	40	VIAL	LED LEC	38,9212114	-6,3832960	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6883	40	VIAL	LED LEC	38,9214025	-6,3833812	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6884	40	VIAL	LED LEC	38,9214478	-6,3837948	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6885	40	VIAL	LED LEC	38,9214923	-6,3841737	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6886	40	VIAL	LED LEC	38,9215366	-6,3845412	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6887	40	VIAL	LED LEC	38,9215811	-6,3849201	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6888	40	VIAL	LED LEC	38,9216257	-6,3852991	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6889	40	VIAL	LED LEC	38,9211550	-6,3827906	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6890	40	VIAL	LED LEC	38,9211096	-6,3823771	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6891	40	VIAL	LED LEC	38,9210744	-6,3820093	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6892	40	VIAL	LED LEC	38,9210195	-6,3815731	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6893	40	VIAL	LED LEC	38,9210179	-6,3811003	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6894	40	VIAL	LED LEC	38,9211496	-6,3813492	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6895	40	VIAL	LED LEC	38,9211950	-6,3817627	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6896	40	VIAL	LED LEC	38,9212485	-6,3821413	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6897	40	VIAL	LED LEC	38,9212941	-6,3825664	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
14365	40	VIAL	LED LEC	38,9248687	-6,3824695	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14366	40	VIAL	LED LEC	38,9246534	-6,3825120	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 103 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14367	40	VIAL	LED LEC	38,9244291	-6,3825549	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14368	40	VIAL	LED LEC	38,9242138	-6,3825974	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14369	40	VIAL	LED LEC	38,9239896	-6,3826402	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14370	40	VIAL	LED LEC	38,9237476	-6,3826953	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14371	40	VIAL	LED LEC	38,9235410	-6,3827259	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14372	40	VIAL	LED LEC	38,9231552	-6,3827978	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14373	40	VIAL	LED LEC	38,9229579	-6,3828396	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14374	40	VIAL	LED LEC	38,9227517	-6,3828818	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14375	40	VIAL	LED LEC	38,9225544	-6,3829237	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14376	40	VIAL	LED LEC	38,9222941	-6,3829679	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14377	40	VIAL	LED LEC	38,9220338	-6,3830120	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14378	40	VIAL	LED LEC	38,9217738	-6,3830677	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14379	40	VIAL	LED LEC	38,9215315	-6,3831112	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14380	40	VIAL	LED LEC	38,9213903	-6,3828396	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14381	40	VIAL	LED LEC	38,9215966	-6,3827974	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14382	40	VIAL	LED LEC	38,9218031	-6,3827668	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14383	40	VIAL	LED LEC	38,9220096	-6,3827361	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14384	40	VIAL	LED LEC	38,9222067	-6,3826827	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14385	40	VIAL	LED LEC	38,9224129	-6,3826406	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14386	40	VIAL	LED LEC	38,9226192	-6,3825984	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14387	40	VIAL	LED LEC	38,9228260	-6,3825792	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14388	40	VIAL	LED LEC	38,9230320	-6,3825255	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14389	40	VIAL	LED LEC	38,9232385	-6,3824949	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14390	40	VIAL	LED LEC	38,9235070	-6,3824158	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14391	40	VIAL	LED LEC	38,9237313	-6,3823729	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14392	40	VIAL	LED LEC	38,9239556	-6,3823301	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14393	40	VIAL	LED LEC	38,9241801	-6,3822988	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14394	40	VIAL	LED LEC	38,9243954	-6,3822562	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14395	40	VIAL	LED LEC	38,9246197	-6,3822134	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14396	40	VIAL	LED LEC	38,9248439	-6,3821705	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14397	40	VIAL	LED LEC	38,9250682	-6,3821277	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3166	41	VIAL	LED LEC	38,9237310	-6,3863751	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3167	41	VIAL	LED LEC	38,9237734	-6,3866618	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3168	41	VIAL	LED LEC	38,9237979	-6,3869493	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3169	41	VIAL	LED LEC	38,9238314	-6,3872364	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3170	41	VIAL	LED LEC	38,9238648	-6,3875235	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3171	41	VIAL	LED LEC	38,9238980	-6,3877991	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3172	41	VIAL	LED LEC	38,9239315	-6,3880862	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3173	41	VIAL	LED LEC	38,9239649	-6,3883733	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3174	41	VIAL	LED LEC	38,9239984	-6,3886604	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3175	41	VIAL	LED LEC	38,9240318	-6,3889475	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3176	41	VIAL	LED LEC	38,9240653	-6,3892346	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3177	41	VIAL	LED LEC	38,9240985	-6,3895102	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6898	41	VIAL	LED LEC	38,9219496	-6,3897044	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6899	41	VIAL	LED LEC	38,9219051	-6,3893254	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6900	41	VIAL	LED LEC	38,9218605	-6,3889465	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6901	41	VIAL	LED LEC	38,9218160	-6,3885675	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6902	41	VIAL	LED LEC	38,9217715	-6,3881885	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6903	41	VIAL	LED LEC	38,9217272	-6,3878211	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6904	41	VIAL	LED LEC	38,9216827	-6,3874421	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6905	41	VIAL	LED LEC	38,9216382	-6,3870632	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6906	41	VIAL	LED LEC	38,9216026	-6,3866839	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6907	41	VIAL	LED LEC	38,9215581	-6,3863049	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6908	41	VIAL	LED LEC	38,9215229	-6,3859372	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 104 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6909	41	VIAL	LED LEC	38,9214693	-6,3855585	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6910	41	VIAL	LED LEC	38,9216612	-6,3856784	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6911	41	VIAL	LED LEC	38,9217055	-6,3860458	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6913	41	VIAL	LED LEC	38,9217945	-6,3868037	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6914	41	VIAL	LED LEC	38,9218391	-6,3871827	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6915	41	VIAL	LED LEC	38,9218836	-6,3875616	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6916	41	VIAL	LED LEC	38,9219279	-6,3879291	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6917	41	VIAL	LED LEC	38,9219724	-6,3883080	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6918	41	VIAL	LED LEC	38,9220169	-6,3886870	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6919	41	VIAL	LED LEC	38,9220614	-6,3890659	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6920	41	VIAL	LED LEC	38,9220967	-6,3894337	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6921	41	VIAL	LED LEC	38,9221412	-6,3898127	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6912	41	VIAL	LED LEC	38,9217500	-6,3864247	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
8217	41	VIAL	LED LEC	38,9258570	-6,3891804	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8218	41	VIAL	LED LEC	38,9258238	-6,3889048	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8219	41	VIAL	LED LEC	38,9257906	-6,3886292	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8220	41	VIAL	LED LEC	38,9257574	-6,3883537	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8221	41	VIAL	LED LEC	38,9257332	-6,3880777	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8222	41	VIAL	LED LEC	38,9257000	-6,3878021	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8223	41	VIAL	LED LEC	38,9256670	-6,3875381	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8224	41	VIAL	LED LEC	38,9256338	-6,3872625	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8225	41	VIAL	LED LEC	38,9256006	-6,3869869	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8226	41	VIAL	LED LEC	38,9255674	-6,3867113	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8227	41	VIAL	LED LEC	38,9255432	-6,3864354	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8228	41	VIAL	LED LEC	38,9255100	-6,3861598	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8229	41	VIAL	LED LEC	38,9254771	-6,3858957	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8230	41	VIAL	LED LEC	38,9254439	-6,3856201	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8231	41	VIAL	LED LEC	38,9254377	-6,3853435	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8232	41	VIAL	LED LEC	38,9253870	-6,3850917	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8233	41	VIAL	LED LEC	38,9253532	-6,3847930	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8234	41	VIAL	LED LEC	38,9253203	-6,3845290	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8235	41	VIAL	LED LEC	38,9252871	-6,3842534	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8236	41	VIAL	LED LEC	38,9252539	-6,3839778	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8237	41	VIAL	LED LEC	38,9252297	-6,3837019	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8238	41	VIAL	LED LEC	38,9251965	-6,3834263	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8239	41	VIAL	LED LEC	38,9251632	-6,3831507	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8240	41	VIAL	LED LEC	38,9251303	-6,3828866	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8241	41	VIAL	LED LEC	38,9250971	-6,3826110	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8242	41	VIAL	LED LEC	38,9221062	-6,3902638	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8243	41	VIAL	LED LEC	38,9222009	-6,3900642	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8244	41	VIAL	LED LEC	38,9225149	-6,3900066	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8245	41	VIAL	LED LEC	38,9228290	-6,3899489	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8246	41	VIAL	LED LEC	38,9231433	-6,3899028	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8247	41	VIAL	LED LEC	38,9234483	-6,3898455	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8248	41	VIAL	LED LEC	38,9237623	-6,3897878	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8249	41	VIAL	LED LEC	38,9240764	-6,3897302	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8250	41	VIAL	LED LEC	38,9243724	-6,3896732	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8251	41	VIAL	LED LEC	38,9246865	-6,3896155	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8252	41	VIAL	LED LEC	38,9250005	-6,3895579	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8253	41	VIAL	LED LEC	38,9253053	-6,3894890	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8254	41	VIAL	LED LEC	38,9256193	-6,3894314	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8255	41	VIAL	LED LEC	38,9224128	-6,3902756	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8256	41	VIAL	LED LEC	38,9226999	-6,3902189	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8257	41	VIAL	LED LEC	38,9230049	-6,3901616	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 105 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmador. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8258	41	VIAL	LED LEC	38,9234715	-6,3900753	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8259	41	VIAL	LED LEC	38,9238660	-6,3899916	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8260	41	VIAL	LED LEC	38,9242071	-6,3899330	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8261	41	VIAL	LED LEC	38,9245391	-6,3898747	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8262	41	VIAL	LED LEC	38,9248971	-6,3897693	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8263	41	VIAL	LED LEC	38,9252112	-6,3897116	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8264	41	VIAL	LED LEC	38,9255252	-6,3896540	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
220	42	VIAL	LED LEC	38,9247560	-6,3907087	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
221	42	VIAL	LED LEC	38,9247117	-6,3903412	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
222	42	VIAL	LED LEC	38,9246677	-6,3899853	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5746	42	VIAL	LED LEC	38,9290885	-6,3862359	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5747	42	VIAL	LED LEC	38,9288012	-6,3862811	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5748	42	VIAL	LED LEC	38,9285051	-6,3863381	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5749	42	VIAL	LED LEC	38,9281554	-6,3864086	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5750	42	VIAL	LED LEC	38,9278323	-6,3864666	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5751	42	VIAL	LED LEC	38,9275183	-6,3865243	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5752	42	VIAL	LED LEC	38,9272132	-6,3865816	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8265	42	VIAL	LED LEC	38,9297420	-6,3888649	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8266	42	VIAL	LED LEC	38,9294279	-6,3889225	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8267	42	VIAL	LED LEC	38,9288089	-6,3890375	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8268	42	VIAL	LED LEC	38,9284948	-6,3890952	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8269	42	VIAL	LED LEC	38,9281808	-6,3891528	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8270	42	VIAL	LED LEC	38,9278670	-6,3892220	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8271	42	VIAL	LED LEC	38,9275620	-6,3892794	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8272	42	VIAL	LED LEC	38,9270774	-6,3893663	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8273	42	VIAL	LED LEC	38,9267721	-6,3894121	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8274	42	VIAL	LED LEC	38,9264583	-6,3894813	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8275	42	VIAL	LED LEC	38,9261443	-6,3895390	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8276	42	VIAL	LED LEC	38,9258302	-6,3895966	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8277	42	VIAL	LED LEC	38,9259694	-6,3893724	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8278	42	VIAL	LED LEC	38,9262834	-6,3893147	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8279	42	VIAL	LED LEC	38,9265882	-6,3892459	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8280	42	VIAL	LED LEC	38,9269022	-6,3891882	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8281	42	VIAL	LED LEC	38,9271713	-6,3891322	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8282	42	VIAL	LED LEC	38,9277008	-6,3890436	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8283	42	VIAL	LED LEC	38,9280059	-6,3889862	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8284	42	VIAL	LED LEC	38,9283197	-6,3889171	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8285	42	VIAL	LED LEC	38,9286427	-6,3888591	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8286	42	VIAL	LED LEC	38,9289387	-6,3888021	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8287	42	VIAL	LED LEC	38,9292618	-6,3887441	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8288	42	VIAL	LED LEC	38,9295668	-6,3886867	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15330	42	VIAL	LED LEC	38,9299424	-6,3901724	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15331	42	VIAL	LED LEC	38,9296734	-6,3902284	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15332	42	VIAL	LED LEC	38,9294131	-6,3902726	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15333	42	VIAL	LED LEC	38,9291441	-6,3903286	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15334	42	VIAL	LED LEC	38,9288748	-6,3903731	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15335	42	VIAL	LED LEC	38,9286058	-6,3904291	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15336	42	VIAL	LED LEC	38,9283365	-6,3904736	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15337	42	VIAL	LED LEC	38,9280764	-6,3905292	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15338	42	VIAL	LED LEC	38,9278072	-6,3905737	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15339	42	VIAL	LED LEC	38,9275381	-6,3906297	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15340	42	VIAL	LED LEC	38,9272241	-6,3906874	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15341	42	VIAL	LED LEC	38,9269100	-6,3907450	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15342	42	VIAL	LED LEC	38,9266050	-6,3908023	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 106 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15343	42	VIAL	LED LEC	38,9262910	-6,3908600	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15344	42	VIAL	LED LEC	38,9259772	-6,3909292	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15345	42	VIAL	LED LEC	38,9256631	-6,3909868	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15346	42	VIAL	LED LEC	38,9253581	-6,3910441	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15347	42	VIAL	LED LEC	38,9250441	-6,3911018	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15348	42	VIAL	LED LEC	38,9247928	-6,3911456	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15351	42	VIAL	LED LEC	38,9268635	-6,3842416	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15352	42	VIAL	LED LEC	38,9268969	-6,3845287	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15353	42	VIAL	LED LEC	38,9269301	-6,3848043	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15354	42	VIAL	LED LEC	38,9269636	-6,3850914	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15355	42	VIAL	LED LEC	38,9269971	-6,3853785	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15356	42	VIAL	LED LEC	38,9270305	-6,3856656	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15357	42	VIAL	LED LEC	38,9270640	-6,3859528	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15358	42	VIAL	LED LEC	38,9270975	-6,3862399	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15359	42	VIAL	LED LEC	38,9271435	-6,3866880	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15360	42	VIAL	LED LEC	38,9271768	-6,3869636	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15361	42	VIAL	LED LEC	38,9272102	-6,3872507	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15362	42	VIAL	LED LEC	38,9272437	-6,3875379	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15363	42	VIAL	LED LEC	38,9273441	-6,3883992	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15364	42	VIAL	LED LEC	38,9274107	-6,3889619	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15365	42	VIAL	LED LEC	38,9273326	-6,3894954	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15366	42	VIAL	LED LEC	38,9273778	-6,3899089	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15367	42	VIAL	LED LEC	38,9274232	-6,3903225	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15798	42	VIAL	LED LEC	38,9289854	-6,3848556	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15800	42	VIAL	LED LEC	38,9291831	-6,3856327	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15801	42	VIAL	LED LEC	38,9293017	-6,3861012	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15802	42	VIAL	LED LEC	38,9293809	-6,3864213	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15803	42	VIAL	LED LEC	38,9294797	-6,3868098	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15804	42	VIAL	LED LEC	38,9295693	-6,3871872	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15805	42	VIAL	LED LEC	38,9296678	-6,3875642	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15806	42	VIAL	LED LEC	38,9297478	-6,3879188	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15807	42	VIAL	LED LEC	38,9298469	-6,3883189	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15808	42	VIAL	LED LEC	38,9299454	-6,3886959	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15809	42	VIAL	LED LEC	38,9300643	-6,3891760	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15810	42	VIAL	LED LEC	38,9301538	-6,3895534	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15811	42	VIAL	LED LEC	38,9302819	-6,3900446	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15812	42	VIAL	LED LEC	38,9303905	-6,3904674	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15813	42	VIAL	LED LEC	38,9303146	-6,3907009	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15814	42	VIAL	LED LEC	38,9302254	-6,3903351	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15815	42	VIAL	LED LEC	38,9300867	-6,3897750	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15816	42	VIAL	LED LEC	38,9299882	-6,3893980	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15817	42	VIAL	LED LEC	38,9298894	-6,3890094	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15818	42	VIAL	LED LEC	38,9297625	-6,3885757	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15819	42	VIAL	LED LEC	38,9296640	-6,3881987	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15820	42	VIAL	LED LEC	38,9295652	-6,3878102	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15821	42	VIAL	LED LEC	38,9294754	-6,3874213	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15822	42	VIAL	LED LEC	38,9293769	-6,3870443	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15823	42	VIAL	LED LEC	38,9292871	-6,3866554	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15824	42	VIAL	LED LEC	38,9291883	-6,3862669	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15825	42	VIAL	LED LEC	38,9290892	-6,3858668	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15826	42	VIAL	LED LEC	38,9289994	-6,3854780	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15799	42	VIAL	LED LEC	38,9290840	-6,3852326	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15386	43	VIAL	LED LEC	38,9263732	-6,3800612	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15838	43	VIAL	LED LEC	38,9280156	-6,3813849	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 107 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14398	43	VIAL	LED LEC	38,9279910	-6,3818933	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14399	43	VIAL	LED LEC	38,9277937	-6,3819351	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14400	43	VIAL	LED LEC	38,9275872	-6,3819658	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14401	43	VIAL	LED LEC	38,9273449	-6,3820093	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14402	43	VIAL	LED LEC	38,9271207	-6,3820522	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14403	43	VIAL	LED LEC	38,9269054	-6,3820947	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14404	43	VIAL	LED LEC	38,9266631	-6,3821382	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14405	43	VIAL	LED LEC	38,9264944	-6,3822482	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14406	43	VIAL	LED LEC	38,9264478	-6,3821807	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14407	43	VIAL	LED LEC	38,9262506	-6,3822226	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14408	43	VIAL	LED LEC	38,9260263	-6,3822654	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14409	43	VIAL	LED LEC	38,9257930	-6,3823086	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14410	43	VIAL	LED LEC	38,9255597	-6,3823518	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14411	43	VIAL	LED LEC	38,9253355	-6,3823947	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14412	43	VIAL	LED LEC	38,9252925	-6,3820848	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14413	43	VIAL	LED LEC	38,9255257	-6,3820417	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14414	43	VIAL	LED LEC	38,9257590	-6,3819985	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14415	43	VIAL	LED LEC	38,9259923	-6,3819553	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14416	43	VIAL	LED LEC	38,9262166	-6,3819124	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14417	43	VIAL	LED LEC	38,9264048	-6,3818709	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14418	43	VIAL	LED LEC	38,9263732	-6,3800612	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14419	43	VIAL	LED LEC	38,9268717	-6,3817961	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14420	43	VIAL	LED LEC	38,9270959	-6,3817532	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14421	43	VIAL	LED LEC	38,9273199	-6,3816988	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14422	43	VIAL	LED LEC	38,9275442	-6,3816560	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14423	43	VIAL	LED LEC	38,9277508	-6,3816253	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14424	43	VIAL	LED LEC	38,9279480	-6,3815834	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14824	43	VIAL	LED LEC	38,9260828	-6,3795644	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14825	43	VIAL	LED LEC	38,9258765	-6,3796066	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14826	43	VIAL	LED LEC	38,9256702	-6,3796488	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14827	43	VIAL	LED LEC	38,9254637	-6,3796795	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14828	43	VIAL	LED LEC	38,9252574	-6,3797217	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15368	43	VIAL	LED LEC	38,9257895	-6,3749387	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15369	43	VIAL	LED LEC	38,9258230	-6,3752258	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15370	43	VIAL	LED LEC	38,9258565	-6,3755129	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15371	43	VIAL	LED LEC	38,9258897	-6,3757885	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15372	43	VIAL	LED LEC	38,9259232	-6,3760756	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15373	43	VIAL	LED LEC	38,9259567	-6,3763627	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15374	43	VIAL	LED LEC	38,9259902	-6,3766498	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15375	43	VIAL	LED LEC	38,9260237	-6,3769369	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15376	43	VIAL	LED LEC	38,9260569	-6,3772125	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15377	43	VIAL	LED LEC	38,9260904	-6,3774996	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15378	43	VIAL	LED LEC	38,9261239	-6,3777867	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15379	43	VIAL	LED LEC	38,9261484	-6,3780742	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15380	43	VIAL	LED LEC	38,9261818	-6,3783613	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15381	43	VIAL	LED LEC	38,9262148	-6,3786253	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15382	43	VIAL	LED LEC	38,9262483	-6,3789125	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15383	43	VIAL	LED LEC	38,9262818	-6,3791996	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15384	43	VIAL	LED LEC	38,9263153	-6,3794867	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15385	43	VIAL	LED LEC	38,9263397	-6,3797741	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15387	43	VIAL	LED LEC	38,9264067	-6,3803484	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15388	43	VIAL	LED LEC	38,9264399	-6,3806239	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15389	43	VIAL	LED LEC	38,9264734	-6,3809111	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15390	43	VIAL	LED LEC	38,9265069	-6,3811982	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 108 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15391	43	VIAL	LED LEC	38,9265403	-6,3814853	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15392	43	VIAL	LED LEC	38,9265738	-6,3817724	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15393	43	VIAL	LED LEC	38,9266294	-6,3822433	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15394	43	VIAL	LED LEC	38,9266629	-6,3825304	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15395	43	VIAL	LED LEC	38,9266964	-6,3828175	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15396	43	VIAL	LED LEC	38,9267296	-6,3830931	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15397	43	VIAL	LED LEC	38,9267631	-6,3833802	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15398	43	VIAL	LED LEC	38,9267965	-6,3836673	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15399	43	VIAL	LED LEC	38,9268300	-6,3839544	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15827	43	VIAL	LED LEC	38,9277229	-6,3775779	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15828	43	VIAL	LED LEC	38,9277772	-6,3779911	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15829	43	VIAL	LED LEC	38,9278220	-6,3783816	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15830	43	VIAL	LED LEC	38,9278668	-6,3787721	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15831	43	VIAL	LED LEC	38,9279119	-6,3791741	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15832	43	VIAL	LED LEC	38,9279565	-6,3795531	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15833	43	VIAL	LED LEC	38,9280015	-6,3799552	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15834	43	VIAL	LED LEC	38,9280469	-6,3803687	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15835	43	VIAL	LED LEC	38,9280917	-6,3807592	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15836	43	VIAL	LED LEC	38,9281365	-6,3811497	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15837	43	VIAL	LED LEC	38,9280156	-6,3813849	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15839	43	VIAL	LED LEC	38,9279255	-6,3805808	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15840	43	VIAL	LED LEC	38,9278807	-6,3801903	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15841	43	VIAL	LED LEC	38,9278356	-6,3797882	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15842	43	VIAL	LED LEC	38,9277905	-6,3793862	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15843	43	VIAL	LED LEC	38,9277365	-6,3789845	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15844	43	VIAL	LED LEC	38,9276917	-6,3785940	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15845	43	VIAL	LED LEC	38,9276466	-6,3781920	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15846	43	VIAL	LED LEC	38,9275564	-6,3773879	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15847	43	VIAL	LED LEC	38,9283120	-6,3821468	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15848	43	VIAL	LED LEC	38,9284111	-6,3825468	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15849	43	VIAL	LED LEC	38,9285099	-6,3829353	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15850	43	VIAL	LED LEC	38,9285995	-6,3833127	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15851	43	VIAL	LED LEC	38,9287075	-6,3837124	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15852	43	VIAL	LED LEC	38,9287971	-6,3840897	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15853	43	VIAL	LED LEC	38,9288959	-6,3844783	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15854	43	VIAL	LED LEC	38,9289009	-6,3851009	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15855	43	VIAL	LED LEC	38,9288021	-6,3847124	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15856	43	VIAL	LED LEC	38,9286945	-6,3843357	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15857	43	VIAL	LED LEC	38,9286047	-6,3839469	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15858	43	VIAL	LED LEC	38,9285059	-6,3835583	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15859	43	VIAL	LED LEC	38,9284073	-6,3831813	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15860	43	VIAL	LED LEC	38,9283175	-6,3827925	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15861	43	VIAL	LED LEC	38,9282187	-6,3824039	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15862	43	VIAL	LED LEC	38,9281201	-6,3820269	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14425	44	VIAL	LED LEC	38,9211424	-6,3830333	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14426	44	VIAL	LED LEC	38,9210910	-6,3831505	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14427	44	VIAL	LED LEC	38,9207690	-6,3832546	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14428	44	VIAL	LED LEC	38,9204210	-6,3834058	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14429	44	VIAL	LED LEC	38,9200913	-6,3835678	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14430	44	VIAL	LED LEC	38,9197525	-6,3837302	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14431	44	VIAL	LED LEC	38,9194228	-6,3838923	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14432	44	VIAL	LED LEC	38,9190844	-6,3840662	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14433	44	VIAL	LED LEC	38,9187904	-6,3842154	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14434	44	VIAL	LED LEC	38,9184694	-6,3843655	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 109 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14435	44	VIAL	LED LEC	38,9181397	-6,3845276	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14436	44	VIAL	LED LEC	38,9178278	-6,3846774	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14437	44	VIAL	LED LEC	38,9175068	-6,3848276	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14438	44	VIAL	LED LEC	38,9171668	-6,3849324	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14439	44	VIAL	LED LEC	38,9167987	-6,3849920	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14440	44	VIAL	LED LEC	38,9164574	-6,3850392	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14441	44	VIAL	LED LEC	38,9161156	-6,3850632	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14442	44	VIAL	LED LEC	38,9157740	-6,3850989	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14443	44	VIAL	LED LEC	38,9154322	-6,3851229	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14444	44	VIAL	LED LEC	38,9150907	-6,3851586	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14445	44	VIAL	LED LEC	38,9147491	-6,3851942	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14446	44	VIAL	LED LEC	38,9144883	-6,3852153	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14447	44	VIAL	LED LEC	38,9210588	-6,3829210	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14448	44	VIAL	LED LEC	38,9207201	-6,3830834	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14449	44	VIAL	LED LEC	38,9203911	-6,3832800	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14450	44	VIAL	LED LEC	38,9200524	-6,3834424	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14451	44	VIAL	LED LEC	38,9197227	-6,3836045	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14452	44	VIAL	LED LEC	38,9193840	-6,3837668	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14453	44	VIAL	LED LEC	38,9190455	-6,3839407	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14454	44	VIAL	LED LEC	38,9187516	-6,3840899	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14455	44	VIAL	LED LEC	38,9184306	-6,3842401	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14456	44	VIAL	LED LEC	38,9181099	-6,3844018	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14457	44	VIAL	LED LEC	38,9177889	-6,3845520	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14458	44	VIAL	LED LEC	38,9174679	-6,3847022	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14459	44	VIAL	LED LEC	38,9171459	-6,3848063	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14460	44	VIAL	LED LEC	38,9167956	-6,3848537	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14461	44	VIAL	LED LEC	38,9164541	-6,3848894	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14462	44	VIAL	LED LEC	38,9161125	-6,3849250	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14463	44	VIAL	LED LEC	38,9157709	-6,3849606	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14464	44	VIAL	LED LEC	38,9154291	-6,3849847	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14465	44	VIAL	LED LEC	38,9150876	-6,3850203	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14466	44	VIAL	LED LEC	38,9147457	-6,3850444	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14467	44	VIAL	LED LEC	38,9144759	-6,3850658	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14468	44	VIAL	LED LEC	38,9141611	-6,3850889	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14469	44	VIAL	LED LEC	38,9138460	-6,3851005	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14470	44	VIAL	LED LEC	38,9135312	-6,3851236	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14471	44	VIAL	LED LEC	38,9132164	-6,3851467	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14472	44	VIAL	LED LEC	38,9128924	-6,3851586	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14473	44	VIAL	LED LEC	38,9125775	-6,3851817	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14474	44	VIAL	LED LEC	38,9122625	-6,3851932	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14475	44	VIAL	LED LEC	38,9119477	-6,3852163	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14476	44	VIAL	LED LEC	38,9116334	-6,3852625	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14477	44	VIAL	LED LEC	38,9113193	-6,3853201	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14478	44	VIAL	LED LEC	38,9110055	-6,3853893	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14479	44	VIAL	LED LEC	38,9107008	-6,3854582	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14480	44	VIAL	LED LEC	38,9103867	-6,3855158	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14482	44	VIAL	LED LEC	38,9100853	-6,3857345	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14483	44	VIAL	LED LEC	38,9103991	-6,3856653	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14484	44	VIAL	LED LEC	38,9107129	-6,3855961	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14485	44	VIAL	LED LEC	38,9110269	-6,3855384	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14486	44	VIAL	LED LEC	38,9113407	-6,3854693	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14487	44	VIAL	LED LEC	38,9116455	-6,3854004	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14488	44	VIAL	LED LEC	38,9119417	-6,3853549	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14489	44	VIAL	LED LEC	38,9122748	-6,3853427	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 110 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14490	44	VIAL	LED LEC	38,9125896	-6,3853196	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14491	44	VIAL	LED LEC	38,9129137	-6,3853077	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14492	44	VIAL	LED LEC	38,9132288	-6,3852961	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14493	44	VIAL	LED LEC	38,9135436	-6,3852730	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14494	44	VIAL	LED LEC	38,9138587	-6,3852615	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14495	44	VIAL	LED LEC	38,9141735	-6,3852384	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14481	44	VIAL	LED LEC	38,9100729	-6,3855850	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
1308	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9271659	-6,3740459	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1309	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9271319	-6,3737357	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1310	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9270976	-6,3734141	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1311	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9270726	-6,3731036	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1312	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9270291	-6,3727707	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1313	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9269503	-6,3724737	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1314	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9268808	-6,3721879	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1315	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9268018	-6,3718794	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1316	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9267317	-6,3715706	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1317	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9266522	-6,3712390	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1318	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9265726	-6,3709075	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1319	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9265026	-6,3705987	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1320	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9264241	-6,3703132	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1321	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9263451	-6,3700047	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1322	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9262748	-6,3696844	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1323	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9261860	-6,3693417	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1324	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9261072	-6,3690447	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1325	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9260282	-6,3687362	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1326	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9258678	-6,3684192	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1327	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9257173	-6,3681364	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1328	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9255668	-6,3678536	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1329	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9254072	-6,3675712	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1330	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9252570	-6,3672999	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1331	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9250969	-6,3669944	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1332	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9249376	-6,3667235	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1333	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9245568	-6,3662186	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1334	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9244858	-6,3658637	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1335	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9243347	-6,3655579	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1336	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9241664	-6,3652873	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1337	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9240159	-6,3650045	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1338	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9238566	-6,3647336	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1339	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9236968	-6,3644397	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1340	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9235463	-6,3641569	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1341	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9233962	-6,3638972	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1342	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9232550	-6,3636257	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1343	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9231139	-6,3633656	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1344	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9229544	-6,3630832	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1345	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9227851	-6,3627665	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1348	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9219397	-6,3620367	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1349	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9221438	-6,3626980	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1350	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9219910	-6,3618670	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1351	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9217810	-6,3617090	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1352	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216580	-6,3615330	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1353	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9215380	-6,3613570	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1355	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212860	-6,3610250	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1356	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211600	-6,3608590	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1357	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9210360	-6,3606950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 111 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1358	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9209240	-6,3605480	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1359	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9207980	-6,3604200	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1374	45	URBANA	SPICA	38,9225931	-6,3626468	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
1375	45	URBANA	SPICA	38,9224343	-6,3627911	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
1268	45	VIAL	LED LEC	38,9244990	-6,3664514	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1269	45	VIAL	LED LEC	38,9241884	-6,3666590	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1270	45	VIAL	LED LEC	38,9239058	-6,3669116	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1271	45	VIAL	LED LEC	38,9235790	-6,3672005	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1272	45	VIAL	LED LEC	38,9233141	-6,3674410	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1273	45	VIAL	LED LEC	38,9229762	-6,3676380	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1274	45	VIAL	LED LEC	38,9227021	-6,3678673	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1275	45	VIAL	LED LEC	38,9224486	-6,3682112	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1276	45	VIAL	LED LEC	38,9221670	-6,3685099	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1277	45	VIAL	LED LEC	38,9218934	-6,3687622	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1278	45	VIAL	LED LEC	38,9215843	-6,3690389	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1279	45	VIAL	LED LEC	38,9218652	-6,3691092	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1280	45	VIAL	LED LEC	38,9221743	-6,3688326	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1281	45	VIAL	LED LEC	38,9227408	-6,3683849	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1282	45	VIAL	LED LEC	38,9233680	-6,3678312	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1283	45	VIAL	LED LEC	38,9236063	-6,3676147	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1284	45	VIAL	LED LEC	38,9238625	-6,3673861	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1285	45	VIAL	LED LEC	38,9242068	-6,3670735	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1286	45	VIAL	LED LEC	38,9245410	-6,3667151	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1287	45	VIAL	LED LEC	38,9229555	-6,3683193	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1288	45	VIAL	LED LEC	38,9232204	-6,3680788	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
1289	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9226452	-6,3677426	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1290	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9224944	-6,3674483	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1291	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9223254	-6,3671431	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1292	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9221751	-6,3668719	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
1293	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9220333	-6,3665773	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1294	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9219291	-6,3663505	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1295	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9218012	-6,3662745	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1296	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9217614	-6,3665066	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1297	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9225591	-6,3679187	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1298	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9224366	-6,3676811	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1299	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9222866	-6,3674214	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1300	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9221186	-6,3671623	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1301	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9219863	-6,3668904	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
1302	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9217669	-6,3667486	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1303	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9217083	-6,3669468	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
1346	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9225931	-6,3626468	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1347	45	VIAL	ARCHILEDE	38,9224343	-6,3627911	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1920	45	VIAL	NATH S	38,9271340	-6,3741130	BACULO	12	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1921	45	PROYECTOR	DEMON	38,9262720	-6,3690570	COLUMNA	6	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1922	45	VIAL	NATH S	38,9262720	-6,3691020	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1923	45	VIAL	NATH S	38,9264520	-6,3695320	BACULO	12	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1924	45	VIAL	NATH S	38,9265540	-6,3699110	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1925	45	VIAL	NATH S	38,9267110	-6,3702950	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1926	45	VIAL	NATH S	38,9268020	-6,3707580	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1927	45	VIAL	NATH S	38,9268910	-6,3711750	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1928	45	VIAL	NATH S	38,9270130	-6,3721470	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1929	45	VIAL	NATH S	38,9270660	-6,3725850	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1930	45	VIAL	NATH S	38,9271130	-6,3730340	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1931	45	VIAL	NATH S	38,9271580	-6,3735210	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 112 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1932	45	PROYECTOR	DEMON	38,9272270	-6,3738220	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Sin cambio	88
1933	45	VIAL	NATH S	38,9254830	-6,3675240	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1934	45	VIAL	NATH S	38,9256810	-6,3679050	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1935	45	VIAL	NATH S	38,9258760	-6,3682950	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1936	45	VIAL	NATH S	38,9260830	-6,3686600	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1937	45	VIAL	NATH S	38,9250690	-6,3667640	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1938	45	VIAL	NATH S	38,9252470	-6,3671350	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1939	45	PROYECTOR	DEMON	38,9250580	-6,3667400	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Sin cambio	88
1940	45	PROYECTOR	DEMON	38,9247030	-6,3665440	COLUMNA	6	80	88	ME4b	Sin cambio	88
1941	45	VIAL	NATH S	38,9247850	-6,3665470	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1942	45	VIAL	NATH S	38,9249170	-6,3666000	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1354	45	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214090	-6,3611930	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4131	45	VIAL	LED LEC	38,9216789	-6,3688393	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4132	45	VIAL	LED LEC	38,9214641	-6,3685013	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4133	45	VIAL	LED LEC	38,9212305	-6,3681293	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4134	45	VIAL	LED LEC	38,9209780	-6,3677235	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5221	45	VIAL	LED LEC	38,9214562	-6,3669561	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5222	45	VIAL	LED LEC	38,9215197	-6,3665732	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5223	45	VIAL	LED LEC	38,9215833	-6,3662018	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5224	45	VIAL	LED LEC	38,9216242	-6,3668115	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5225	45	VIAL	LED LEC	38,9216876	-6,3664286	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
5226	45	VIAL	LED LEC	38,9217510	-6,3660457	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5227	45	VIAL	LED LEC	38,9216874	-6,3656213	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5228	45	VIAL	LED LEC	38,9217434	-6,3653078	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5229	45	VIAL	LED LEC	38,9217991	-6,3649828	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5230	45	VIAL	LED LEC	38,9218635	-6,3646460	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5231	45	VIAL	LED LEC	38,9219195	-6,3643325	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5295	45	VIAL	LED LEC	38,9241939	-6,3693000	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5296	45	VIAL	LED LEC	38,9239172	-6,3694140	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5297	45	VIAL	LED LEC	38,9236632	-6,3697348	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5298	45	VIAL	LED LEC	38,9234173	-6,3696170	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
5299	45	VIAL	LED LEC	38,9233507	-6,3698617	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5300	45	VIAL	LED LEC	38,9231185	-6,3699510	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5301	45	VIAL	LED LEC	38,9231850	-6,3697063	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
5302	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9228959	-6,3684714	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5303	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9229620	-6,3686074	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5304	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9230287	-6,3687664	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5305	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9231139	-6,3689478	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5306	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9231983	-6,3690946	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5307	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9232649	-6,3692536	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5308	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9235273	-6,3693015	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5309	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9236029	-6,3694602	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5310	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9234599	-6,3695116	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5311	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9231282	-6,3695816	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5312	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9232434	-6,3694966	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5313	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9231204	-6,3692358	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5314	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9230265	-6,3690663	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5315	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9229505	-6,3688961	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5316	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9228566	-6,3687266	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5317	45	URBANA	BASIC TOP II	38,9227815	-6,3685910	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5504	45	VIAL	LED LEC	38,9230852	-6,3696754	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5505	45	VIAL	LED LEC	38,9229159	-6,3693587	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5506	45	VIAL	LED LEC	38,9227561	-6,3690648	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5507	45	VIAL	LED LEC	38,9225963	-6,3687708	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 113 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5508	45	VIAL	LED LEC	38,9228681	-6,3696373	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5509	45	VIAL	LED LEC	38,9227081	-6,3693318	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5510	45	VIAL	LED LEC	38,9225483	-6,3690379	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5511	45	VIAL	LED LEC	38,9223983	-6,3687781	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5512	45	VIAL	LED LEC	38,9215850	-6,3674704	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5513	45	VIAL	LED LEC	38,9218260	-6,3677728	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5514	45	VIAL	LED LEC	38,9220036	-6,3680546	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5515	45	VIAL	LED LEC	38,9221539	-6,3683259	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5516	45	VIAL	LED LEC	38,9222204	-6,3680812	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5517	45	VIAL	LED LEC	38,9220606	-6,3677872	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5518	45	VIAL	LED LEC	38,9218378	-6,3674956	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5519	45	VIAL	LED LEC	38,9216338	-6,3672379	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8077	45	VIAL	LED LEC	38,9237880	-6,3680809	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8078	45	VIAL	LED LEC	38,9239759	-6,3684199	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8079	45	VIAL	LED LEC	38,9241735	-6,3687932	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8080	45	VIAL	LED LEC	38,9235907	-6,3677191	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8081	45	VIAL	LED LEC	38,9241617	-6,3690705	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8082	45	VIAL	LED LEC	38,9243799	-6,3691547	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8083	45	VIAL	LED LEC	38,9239644	-6,3687087	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8084	45	VIAL	LED LEC	38,9237670	-6,3683469	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8085	45	VIAL	LED LEC	38,9235792	-6,3680079	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8113	45	VIAL	LED LEC	38,9238177	-6,3693946	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8114	45	VIAL	LED LEC	38,9235830	-6,3689765	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8115	45	VIAL	LED LEC	38,9233573	-6,3685581	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8116	45	VIAL	LED LEC	38,9235808	-6,3692765	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8117	45	VIAL	LED LEC	38,9233551	-6,3688581	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8118	45	VIAL	LED LEC	38,9231390	-6,3684624	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8119	45	VIAL	LED LEC	38,9226313	-6,3675239	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8120	45	VIAL	LED LEC	38,9223868	-6,3670716	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8121	45	VIAL	LED LEC	38,9221424	-6,3666194	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8122	45	VIAL	LED LEC	38,9218982	-6,3661786	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8123	45	VIAL	LED LEC	38,9228121	-6,3675518	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8124	45	VIAL	LED LEC	38,9226055	-6,3671789	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8125	45	VIAL	LED LEC	38,9223517	-6,3667154	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8126	45	VIAL	LED LEC	38,9221261	-6,3662970	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8127	45	VIAL	LED LEC	38,9218909	-6,3658559	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4138	46	VIAL	LED LEC	38,9223346	-6,3631638	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4139	46	VIAL	LED LEC	38,9224848	-6,3634351	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4140	46	VIAL	LED LEC	38,9226261	-6,3637066	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4141	46	VIAL	LED LEC	38,9227952	-6,3640118	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4142	46	VIAL	LED LEC	38,9229738	-6,3643396	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4143	46	VIAL	LED LEC	38,9231524	-6,3646675	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4144	46	VIAL	LED LEC	38,9233497	-6,3650292	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4145	46	VIAL	LED LEC	38,9235566	-6,3654137	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4146	46	VIAL	LED LEC	38,9235949	-6,3651124	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4147	46	VIAL	LED LEC	38,9233787	-6,3647167	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4148	46	VIAL	LED LEC	38,9231909	-6,3643777	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4149	46	VIAL	LED LEC	38,9230028	-6,3640271	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4150	46	VIAL	LED LEC	38,9228430	-6,3637332	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4151	46	VIAL	LED LEC	38,9226831	-6,3634392	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4152	46	VIAL	LED LEC	38,9225421	-6,3631792	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4153	46	VIAL	LED LEC	38,9237645	-6,3654406	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4154	46	VIAL	LED LEC	38,9237260	-6,3657304	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4155	46	VIAL	LED LEC	38,9239428	-6,3657569	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 114 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4156	46	VIAL	LED LEC	38,9239043	-6,3660467	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4157	46	VIAL	LED LEC	38,9241028	-6,3660624	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4158	46	VIAL	LED LEC	38,9240736	-6,3663634	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4159	46	VIAL	LED LEC	38,9242907	-6,3664015	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4160	46	VIAL	LED LEC	38,9246291	-6,3670233	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4161	46	VIAL	LED LEC	38,9248076	-6,3673512	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4162	46	VIAL	LED LEC	38,9249767	-6,3676563	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4163	46	VIAL	LED LEC	38,9251555	-6,3679957	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4164	46	VIAL	LED LEC	38,9253249	-6,3683124	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4165	46	VIAL	LED LEC	38,9255034	-6,3686403	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4166	46	VIAL	LED LEC	38,9252768	-6,3685794	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4167	46	VIAL	LED LEC	38,9251170	-6,3682855	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4168	46	VIAL	LED LEC	38,9249385	-6,3679576	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4169	46	VIAL	LED LEC	38,9247599	-6,3676297	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4170	46	VIAL	LED LEC	38,9245906	-6,3673131	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4171	46	VIAL	LED LEC	38,9244120	-6,3669852	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4172	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9226831	-6,3634392	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Sin cambio	55
4173	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231909	-6,3643777	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Sin cambio	55
4174	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231909	-6,3643777	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Sin cambio	55
4175	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9246291	-6,3670233	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Sin cambio	55
4176	46	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9246291	-6,3670233	COLUMNA	9	50	55	ME4b	Sin cambio	55
5210	46	VIAL	LED LEC	38,9218471	-6,3655116	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5211	46	VIAL	LED LEC	38,9219025	-6,3651751	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5212	46	VIAL	LED LEC	38,9219585	-6,3648616	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5213	46	VIAL	LED LEC	38,9220140	-6,3645251	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5214	46	VIAL	LED LEC	38,9220779	-6,3641652	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5215	46	VIAL	LED LEC	38,9220050	-6,3637296	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5216	46	VIAL	LED LEC	38,9220689	-6,3633697	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5217	46	VIAL	LED LEC	38,9221323	-6,3629868	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5218	46	VIAL	LED LEC	38,9221729	-6,3635850	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5219	46	VIAL	LED LEC	38,9222371	-6,3632366	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5220	46	VIAL	LED LEC	38,9223085	-6,3628073	COLUMNA	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5287	46	VIAL	LED LEC	38,9254564	-6,3689534	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5288	46	VIAL	LED LEC	38,9250998	-6,3691165	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5289	46	VIAL	LED LEC	38,9247073	-6,3692925	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5290	46	VIAL	LED LEC	38,9243506	-6,3694556	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5291	46	VIAL	LED LEC	38,9240026	-6,3696069	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5292	46	VIAL	LED LEC	38,9251930	-6,3688593	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5293	46	VIAL	LED LEC	38,9247649	-6,3690482	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5294	46	VIAL	LED LEC	38,9244617	-6,3691863	COLUMNA	9	90	99	ME4b	Sin cambio	99
6663	46	VIAL	LED LEC	38,9233750	-6,3653512	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6664	46	VIAL	LED LEC	38,9232810	-6,3655738	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8086	46	VIAL	LED LEC	38,9246959	-6,3687855	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8087	46	VIAL	LED LEC	38,9244795	-6,3683783	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8088	46	VIAL	LED LEC	38,9242728	-6,3680053	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8089	46	VIAL	LED LEC	38,9240567	-6,3676096	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8090	46	VIAL	LED LEC	38,9240780	-6,3673551	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8091	46	VIAL	LED LEC	38,9242753	-6,3677169	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8092	46	VIAL	LED LEC	38,9244820	-6,3680898	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8093	46	VIAL	LED LEC	38,9246981	-6,3684855	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8094	46	VIAL	LED LEC	38,9249140	-6,3688697	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8095	46	VIAL	LED LEC	38,9236524	-6,3668634	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8096	46	VIAL	LED LEC	38,9234831	-6,3665467	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8097	46	VIAL	LED LEC	38,9232860	-6,3661964	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 115 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8098	46	VIAL	LED LEC	38,9231447	-6,3659249	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8099	46	VIAL	LED LEC	38,9229849	-6,3656309	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8100	46	VIAL	LED LEC	38,9227876	-6,3652692	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8101	46	VIAL	LED LEC	38,9225902	-6,3649074	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8102	46	VIAL	LED LEC	38,9223645	-6,3644890	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8103	46	VIAL	LED LEC	38,9221671	-6,3641273	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8104	46	VIAL	LED LEC	38,9221786	-6,3638385	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8105	46	VIAL	LED LEC	38,9223578	-6,3641894	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8106	46	VIAL	LED LEC	38,9225736	-6,3645736	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8107	46	VIAL	LED LEC	38,9229872	-6,3653310	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8108	46	VIAL	LED LEC	38,9231848	-6,3657043	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8109	46	VIAL	LED LEC	38,9233353	-6,3659870	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8110	46	VIAL	LED LEC	38,9235041	-6,3662806	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8111	46	VIAL	LED LEC	38,9236735	-6,3665973	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
8112	46	VIAL	LED LEC	38,9227990	-6,3649780	COLUMNA	9	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1360	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9206860	-6,3603060	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1361	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205470	-6,3602430	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1362	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9203790	-6,3601730	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1363	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202080	-6,3601100	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1364	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200370	-6,3600420	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1365	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198620	-6,3599790	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1366	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196930	-6,3599210	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1367	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195200	-6,3598610	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1369	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9191720	-6,3597410	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1448	47	VIAL	LED LEC	38,9194135	-6,3638717	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1517	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214090	-6,3622240	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1525	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218740	-6,3621950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1526	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218740	-6,3621950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1532	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216320	-6,3622370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1533	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216320	-6,3622370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3987	47	VIAL	LED LEC	38,9212788	-6,3670780	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
9291	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198559	-6,3639130	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
1304	47	VIAL	ARCHILEDE	38,9223115	-6,3617461	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1305	47	VIAL	ARCHILEDE	38,9225754	-6,3618632	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1306	47	VIAL	ARCHILEDE	38,9227710	-6,3621443	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1307	47	VIAL	ARCHILEDE	38,9227407	-6,3623991	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1368	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9193440	-6,3598010	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1370	47	URBANA	SPICA	38,9223375	-6,3616990	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
1371	47	URBANA	SPICA	38,9225831	-6,3618052	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
1372	47	URBANA	SPICA	38,9228075	-6,3621660	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
1373	47	URBANA	SPICA	38,9227942	-6,3623741	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	25,3
1444	47	VIAL	LED LEC	38,9186046	-6,3647551	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1445	47	VIAL	LED LEC	38,9188771	-6,3644567	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1446	47	VIAL	LED LEC	38,9191322	-6,3641820	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1447	47	VIAL	LED LEC	38,9194135	-6,3638717	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1449	47	VIAL	LED LEC	38,9197655	-6,3635012	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1450	47	VIAL	LED LEC	38,9199946	-6,3632736	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1451	47	VIAL	LED LEC	38,9202327	-6,3630456	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1452	47	VIAL	LED LEC	38,9204978	-6,3628167	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1453	47	VIAL	LED LEC	38,9208074	-6,3625630	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1454	47	VIAL	LED LEC	38,9211548	-6,3623887	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1455	47	VIAL	LED LEC	38,9215046	-6,3623181	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1456	47	VIAL	LED LEC	38,9221140	-6,3624080	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1457	47	VIAL	LED LEC	38,9218853	-6,3624193	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 116 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1458	47	VIAL	LED LEC	38,9185587	-6,3651143	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1459	47	VIAL	LED LEC	38,9188577	-6,3647919	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1460	47	VIAL	LED LEC	38,9191127	-6,3645172	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1461	47	VIAL	LED LEC	38,9193591	-6,3642543	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1462	47	VIAL	LED LEC	38,9196843	-6,3638963	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1463	47	VIAL	LED LEC	38,9199574	-6,3636209	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1464	47	VIAL	LED LEC	38,9202130	-6,3633693	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1465	47	VIAL	LED LEC	38,9204514	-6,3631529	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1466	47	VIAL	LED LEC	38,9207872	-6,3628636	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1467	47	VIAL	LED LEC	38,9210533	-6,3626808	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1468	47	VIAL	LED LEC	38,9213308	-6,3626013	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1469	47	VIAL	LED LEC	38,9216194	-6,3626137	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1470	47	VIAL	LED LEC	38,9218648	-6,3627084	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
1473	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9183030	-6,3650810	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1474	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9183130	-6,3649230	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1475	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9184390	-6,3649300	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1476	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9184490	-6,3647710	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1477	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185770	-6,3647840	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1478	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185870	-6,3646200	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1479	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187140	-6,3646350	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1480	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187220	-6,3644720	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1481	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188480	-6,3644870	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1482	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188600	-6,3643240	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1483	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189860	-6,3643360	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1484	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189970	-6,3641710	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1485	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9191230	-6,3641790	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1486	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9191330	-6,3640180	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1487	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9192620	-6,3640270	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1488	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9192710	-6,3638660	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1489	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9193960	-6,3638780	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1490	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9194080	-6,3637170	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1491	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195360	-6,3637310	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1492	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195460	-6,3635650	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1493	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196720	-6,3635820	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1494	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196870	-6,3634180	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1495	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198170	-6,3634370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1496	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198300	-6,3632760	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1497	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199570	-6,3632980	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1498	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199770	-6,3631310	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1499	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9201060	-6,3631550	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1500	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9201260	-6,3629950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1501	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202530	-6,3630190	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1502	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202760	-6,3628540	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1503	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204030	-6,3628810	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1504	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204230	-6,3627180	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1505	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205500	-6,3627500	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1506	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205710	-6,3625900	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1507	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9206940	-6,3626280	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1508	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9207270	-6,3624670	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1509	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9208600	-6,3625200	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1510	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9208840	-6,3623650	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1511	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9209930	-6,3624370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1512	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9210520	-6,3622890	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1513	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211540	-6,3623780	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 117 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1514	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212210	-6,3622430	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1515	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213270	-6,3623510	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1516	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214090	-6,3622240	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1518	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9215200	-6,3623520	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1519	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216330	-6,3622290	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1520	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216990	-6,3623760	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1521	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9217420	-6,3622220	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1522	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218110	-6,3623640	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1523	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218790	-6,3623490	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1524	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218740	-6,3621950	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1527	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9220270	-6,3622560	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1528	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213710	-6,3620380	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1529	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9215350	-6,3619240	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1530	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216500	-6,3617610	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1531	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216320	-6,3622370	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1534	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9216360	-6,3620420	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
1471	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9219695	-6,3629582	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
1472	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9218052	-6,3628605	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
3985	47	VIAL	LED LEC	38,9209833	-6,3671582	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3986	47	VIAL	LED LEC	38,9212788	-6,3670780	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
4608	47	VIAL	LED LEC	38,9199704	-6,3657886	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4609	47	VIAL	LED LEC	38,9203844	-6,3657733	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4610	47	VIAL	LED LEC	38,9207535	-6,3657596	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4611	47	VIAL	LED LEC	38,9213209	-6,3657502	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4612	47	VIAL	LED LEC	38,9215321	-6,3659269	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4613	47	VIAL	LED LEC	38,9211090	-6,3659426	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4615	47	VIAL	LED LEC	38,9201906	-6,3659650	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4614	47	VIAL	LED LEC	38,9205590	-6,3659890	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7058	47	VIAL	LED LEC	38,9210847	-6,3636714	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7059	47	VIAL	LED LEC	38,9212439	-6,3635387	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7060	47	VIAL	LED LEC	38,9214749	-6,3637954	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7061	47	VIAL	LED LEC	38,9217336	-6,3636820	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7062	47	VIAL	LED LEC	38,9218921	-6,3639183	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7413	47	VIAL	LED LEC	38,9206587	-6,3631567	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7414	47	VIAL	LED LEC	38,9208121	-6,3635662	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7415	47	VIAL	LED LEC	38,9209657	-6,3639872	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7416	47	VIAL	LED LEC	38,9210278	-6,3643425	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7417	47	VIAL	LED LEC	38,9210192	-6,3647580	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7418	47	VIAL	LED LEC	38,9209316	-6,3652687	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7419	47	VIAL	LED LEC	38,9208040	-6,3660000	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7420	47	VIAL	LED LEC	38,9207239	-6,3664412	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7421	47	VIAL	LED LEC	38,9206525	-6,3668706	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7422	47	VIAL	LED LEC	38,9206410	-6,3671593	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7424	47	VIAL	LED LEC	38,9208471	-6,3667134	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7425	47	VIAL	LED LEC	38,9209267	-6,3662492	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7426	47	VIAL	LED LEC	38,9210379	-6,3655877	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7427	47	VIAL	LED LEC	38,9211340	-6,3650536	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7428	47	VIAL	LED LEC	38,9211943	-6,3645324	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7429	47	VIAL	LED LEC	38,9211579	-6,3641185	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7430	47	VIAL	LED LEC	38,9210691	-6,3637758	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7431	47	VIAL	LED LEC	38,9208485	-6,3631843	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7432	47	VIAL	LED LEC	38,9207727	-6,3674082	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7433	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211694	-6,3638298	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7434	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211421	-6,3638193	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 118 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7435	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9211429	-6,3638538	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7436	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212864	-6,3638254	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7437	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212501	-6,3638153	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7438	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212509	-6,3638498	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7439	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212373	-6,3640464	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7440	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212101	-6,3640359	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7441	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212109	-6,3640704	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
7442	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212428	-6,3642884	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
7443	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9212346	-6,3643233	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
7423	47	VIAL	LED LEC	38,9208120	-6,3671530	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7590	47	VIAL	LED LEC	38,9198167	-6,3665670	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7591	47	VIAL	LED LEC	38,9198251	-6,3661400	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7592	47	VIAL	LED LEC	38,9198463	-6,3654818	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7593	47	VIAL	LED LEC	38,9197986	-6,3649646	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7594	47	VIAL	LED LEC	38,9197331	-6,3644596	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7595	47	VIAL	LED LEC	38,9196605	-6,3640356	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7596	47	VIAL	LED LEC	38,9195301	-6,3642480	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7597	47	VIAL	LED LEC	38,9196043	-6,3647412	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7598	47	VIAL	LED LEC	38,9196611	-6,3652580	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7599	47	VIAL	LED LEC	38,9196908	-6,3657759	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7600	47	VIAL	LED LEC	38,9196945	-6,3663409	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7601	47	VIAL	LED LEC	38,9196702	-6,3668608	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
9284	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199834	-6,3655690	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9285	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199852	-6,3656497	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9286	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200469	-6,3655897	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9287	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200387	-6,3656246	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9288	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199176	-6,3638531	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9289	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198628	-6,3638205	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9290	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198559	-6,3639130	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9292	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199430	-6,3639010	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
9293	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199304	-6,3656171	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9294	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199777	-6,3653155	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9295	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199018	-6,3651453	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9296	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199320	-6,3648905	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9297	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198474	-6,3647322	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9298	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198787	-6,3645234	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9299	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198025	-6,3643417	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9300	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198241	-6,3640987	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9301	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197577	-6,3639513	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9302	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199223	-6,3640605	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9303	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199455	-6,3642903	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9304	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199775	-6,3645082	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9305	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200097	-6,3647377	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9306	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200331	-6,3649790	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9307	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200659	-6,3652315	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
14889	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213053	-6,3634672	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14890	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213689	-6,3634879	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14891	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9213536	-6,3632117	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14892	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214079	-6,3632212	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14893	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214016	-6,3629447	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14894	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214559	-6,3629542	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14895	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214414	-6,3627125	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
14896	47	URBANA	DESCONOCIDO	38,9214957	-6,3627220	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	25,3
9738	48	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9256801	-6,3359471	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 119 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9739	48	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9256624	-6,3359593	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
1662	48	VIAL	VITAL	38,9258500	-6,3370711	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
1663	48	VIAL	VITAL	38,9257704	-6,3363474	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3189	48	VIAL	VITAL	38,9263086	-6,3366387	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5420	48	VIAL	VITAL	38,9259195	-6,3361689	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
6157	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9265058	-6,3369889	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6158	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9264830	-6,3367821	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6159	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9264521	-6,3366103	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6160	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9264293	-6,3364035	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6161	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9263984	-6,3362317	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
6162	48	CLASICA	BASIC TOP II	38,9263759	-6,3360364	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
7444	48	VIAL	VITAL	38,9261210	-6,3362530	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7445	48	VIAL	VITAL	38,9261691	-6,3364479	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7446	48	URBANA	BASIC TOP II	38,9262185	-6,3370342	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
7447	48	URBANA	BASIC TOP II	38,9261974	-6,3368966	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8980	48	PROYECTOR	MILOS	38,9256801	-6,3359471	COLUMNA	10	91	100,1	S2	Sin cambio	100,1
8981	48	PROYECTOR	MILOS	38,9256624	-6,3359593	COLUMNA	10	73	80,3	S2	Sin cambio	80,3
9730	48	VIAL	VITAL	38,9261954	-6,3360201	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
9731	48	VIAL	VITAL	38,9260042	-6,3359350	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
9732	48	CLASICA	TULIPA	38,9263021	-6,3359585	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9733	48	CLASICA	TULIPA	38,9261752	-6,3359286	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9734	48	CLASICA	TULIPA	38,9259478	-6,3358333	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9735	48	CLASICA	TULIPA	38,9257660	-6,3357594	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9736	48	CLASICA	TULIPA	38,9257143	-6,3358651	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9737	48	CLASICA	TULIPA	38,9257527	-6,3359675	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9740	48	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9260649	-6,3358289	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
9741	48	VIAL	VITAL	38,9261641	-6,3358368	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
10605	48	CLASICA	TULIPA	38,9260722	-6,3365438	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10606	48	CLASICA	TULIPA	38,9261058	-6,3368308	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10607	48	CLASICA	TULIPA	38,9258730	-6,3368972	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10608	48	CLASICA	TULIPA	38,9258389	-6,3365871	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10609	48	CLASICA	TULIPA	38,9259588	-6,3367095	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
10610	48	CLASICA	TULIPA	38,9259951	-6,3367196	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
14626	48	VIAL	VITAL	38,9260311	-6,3371104	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14627	48	VIAL	VITAL	38,9263628	-6,3370404	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
14628	48	VIAL	VITAL	38,9267660	-6,3369445	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
619	49	VIAL	VITAL	38,9270213	-6,3382614	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
620	49	VIAL	VITAL	38,9274076	-6,3382123	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
621	49	VIAL	VITAL	38,9277222	-6,3381775	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3336	49	VIAL	VITAL	38,9274620	-6,3409900	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3337	49	VIAL	VITAL	38,9274377	-6,3407141	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3338	49	VIAL	VITAL	38,9274239	-6,3405070	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3339	49	VIAL	VITAL	38,9273994	-6,3402195	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3340	49	VIAL	VITAL	38,9273761	-6,3399897	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3341	49	VIAL	VITAL	38,9273616	-6,3397481	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3342	49	VIAL	VITAL	38,9273381	-6,3395067	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3343	49	VIAL	VITAL	38,9273145	-6,3392654	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3344	49	VIAL	VITAL	38,9272878	-6,3388858	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3345	49	VIAL	VITAL	38,9272627	-6,3385753	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3346	49	VIAL	VITAL	38,9272495	-6,3383913	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3347	49	VIAL	VITAL	38,9272159	-6,3381042	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3348	49	VIAL	VITAL	38,9272022	-6,3378971	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3865	49	VIAL	VITAL	38,9278090	-6,3396160	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3866	49	VIAL	VITAL	38,9275038	-6,3396620	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 120 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3867	49	VIAL	VITAL	38,9271445	-6,3397100	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4279	49	VIAL	VITAL	38,9278002	-6,3400200	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4280	49	VIAL	VITAL	38,9275307	-6,3400532	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5141	49	VIAL	VITAL	38,9277890	-6,3391323	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5142	49	VIAL	VITAL	38,9270972	-6,3392159	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5143	49	VIAL	VITAL	38,9274744	-6,3391671	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5456	49	VIAL	VITAL	38,9271900	-6,3407080	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5580	49	VIAL	VITAL	38,9272208	-6,3410797	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5581	49	VIAL	VITAL	38,9273913	-6,3410503	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7796	49	VIAL	VITAL	38,9271088	-6,3377506	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7797	49	VIAL	VITAL	38,9274233	-6,3377158	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7798	49	VIAL	VITAL	38,9276900	-6,3376190	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7946	49	VIAL	VITAL	38,9271620	-6,3408743	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7947	49	VIAL	VITAL	38,9273715	-6,3405781	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7948	49	VIAL	VITAL	38,9278208	-6,3405267	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7949	49	VIAL	VITAL	38,9275513	-6,3405599	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14998	49	VIAL	VITAL	38,9270679	-6,3387210	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14999	49	VIAL	VITAL	38,9274632	-6,3386716	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15000	49	VIAL	VITAL	38,9277774	-6,3386253	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8674	50	URBANA	FUTURA	38,8985672	-6,3314505	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8675	50	URBANA	FUTURA	38,8983917	-6,3312611	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8682	50	URBANA	FUTURA	38,8982683	-6,3313810	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
13972	50	VIAL	VITAL	38,8960919	-6,3303673	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
197	50	VIAL	VITAL	38,8979815	-6,3326254	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
198	50	VIAL	VITAL	38,8981824	-6,3327447	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
199	50	VIAL	VITAL	38,8983926	-6,3328752	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2973	50	VIAL	VITAL	38,8972427	-6,3330220	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2974	50	VIAL	VITAL	38,8973270	-6,3327652	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2975	50	VIAL	VITAL	38,8974197	-6,3324850	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2976	50	VIAL	VITAL	38,8975039	-6,3322282	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2977	50	VIAL	VITAL	38,8975878	-6,3319599	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
2978	50	VIAL	VITAL	38,8976808	-6,3316913	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
3868	50	VIAL	VITAL	38,8940071	-6,3313908	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3869	50	VIAL	VITAL	38,8942274	-6,3315670	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3870	50	VIAL	VITAL	38,8944844	-6,3317764	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3871	50	VIAL	VITAL	38,8947417	-6,3319973	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
3872	50	VIAL	VITAL	38,8950173	-6,3322291	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
4672	50	VIAL	VITAL	38,8948176	-6,3301960	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4673	50	VIAL	VITAL	38,8949924	-6,3303509	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4674	50	VIAL	VITAL	38,8951581	-6,3305061	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4675	50	VIAL	VITAL	38,8953233	-6,3306382	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4676	50	VIAL	VITAL	38,8954797	-6,3307822	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4677	50	VIAL	VITAL	38,8956455	-6,3309374	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4978	50	VIAL	VITAL	38,8987444	-6,3336806	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4979	50	VIAL	VITAL	38,8985815	-6,3336521	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4980	50	VIAL	VITAL	38,8984182	-6,3336005	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4981	50	VIAL	VITAL	38,8981278	-6,3335077	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4982	50	VIAL	VITAL	38,8978821	-6,3334016	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4983	50	VIAL	VITAL	38,8976634	-6,3332945	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4984	50	VIAL	VITAL	38,8974087	-6,3331887	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4985	50	VIAL	VITAL	38,8971641	-6,3331287	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4986	50	VIAL	VITAL	38,8969642	-6,3330555	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4987	50	VIAL	VITAL	38,8967733	-6,3329819	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4988	50	VIAL	VITAL	38,8965200	-6,3329337	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 121 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4989	50	VIAL	VITAL	38,8961303	-6,3328331	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4990	50	VIAL	VITAL	38,8956948	-6,3326995	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4991	50	VIAL	VITAL	38,8952958	-6,3325876	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5421	50	VIAL	VITAL	38,8951674	-6,3324887	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5422	50	VIAL	VITAL	38,8952709	-6,3322888	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5423	50	VIAL	VITAL	38,8953745	-6,3320889	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5424	50	VIAL	VITAL	38,8954780	-6,3318891	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5425	50	VIAL	VITAL	38,8955638	-6,3317014	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5426	50	VIAL	VITAL	38,8956412	-6,3315371	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5427	50	VIAL	VITAL	38,8957264	-6,3313264	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5428	50	VIAL	VITAL	38,8958027	-6,3311160	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5429	50	VIAL	VITAL	38,8958877	-6,3308938	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5430	50	VIAL	VITAL	38,8959897	-6,3306248	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5431	50	VIAL	VITAL	38,8960919	-6,3303673	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
5954	50	VIAL	VITAL	38,8984993	-6,3324215	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5955	50	VIAL	VITAL	38,8982989	-6,3323253	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5956	50	VIAL	VITAL	38,8981343	-6,3322161	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5957	50	VIAL	VITAL	38,8984113	-6,3333010	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5958	50	VIAL	VITAL	38,8984603	-6,3330801	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5959	50	VIAL	VITAL	38,8985268	-6,3328355	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5960	50	VIAL	VITAL	38,8985933	-6,3325909	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5961	50	VIAL	VITAL	38,8986593	-6,3323233	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5962	50	VIAL	VITAL	38,8987173	-6,3321021	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6803	50	VIAL	VITAL	38,8990107	-6,3335092	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6804	50	VIAL	VITAL	38,8991833	-6,3335719	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6805	50	VIAL	VITAL	38,8993922	-6,3336448	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
6806	50	VIAL	VITAL	38,8996104	-6,3337289	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8156	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8998362	-6,3337550	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
8157	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8998389	-6,3334782	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
8158	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8997428	-6,3332166	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
8159	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8995935	-6,3329916	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
8160	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8989052	-6,3320489	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8161	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8987575	-6,3318930	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8162	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8986294	-6,3318056	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8163	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8984835	-6,3317304	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8164	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8988063	-6,3316606	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8165	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8987615	-6,3316738	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8166	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8988078	-6,3317297	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8167	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8982283	-6,3316016	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8168	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8978558	-6,3314656	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8169	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8975646	-6,3313382	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8170	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8972369	-6,3311891	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8171	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8968064	-6,3308824	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8172	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8965645	-6,3305456	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8173	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8964144	-6,3302860	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8174	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8962082	-6,3299364	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8175	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8958910	-6,3294641	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8176	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8955966	-6,3291984	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8177	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8953025	-6,3289443	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8178	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8949909	-6,3287138	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8179	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8992824	-6,3327842	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8180	50	VIAL	ARCHILEDE	38,8946793	-6,3284834	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8181	50	VIAL	VITAL	38,8994114	-6,3329062	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8182	50	VIAL	VITAL	38,8989831	-6,3322996	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 122 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8183	50	VIAL	VITAL	38,8998360	-6,3339226	BRAZO	7	70	77	ME4b	Equivalente	35,4
8184	50	VIAL	VITAL	38,8982685	-6,3317845	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8185	50	VIAL	VITAL	38,8975680	-6,3314880	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8186	50	VIAL	VITAL	38,8968755	-6,3311450	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8187	50	VIAL	VITAL	38,8965427	-6,3307770	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8188	50	VIAL	VITAL	38,8963754	-6,3305527	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
8189	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8982283	-6,3316016	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8190	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8978558	-6,3314656	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8191	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8975646	-6,3313382	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8192	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8972369	-6,3311891	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8196	50	VIAL	VITAL	38,8961047	-6,3317849	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8197	50	VIAL	VITAL	38,8959533	-6,3316950	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8198	50	VIAL	VITAL	38,8957800	-6,3316038	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8676	50	URBANA	FUTURA	38,8982249	-6,3310598	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8677	50	URBANA	FUTURA	38,8978472	-6,3306935	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8678	50	URBANA	FUTURA	38,8976118	-6,3306447	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8679	50	URBANA	FUTURA	38,8975162	-6,3307981	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8680	50	URBANA	FUTURA	38,8974034	-6,3305948	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8681	50	URBANA	FUTURA	38,8972496	-6,3309580	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8683	50	URBANA	FUTURA	38,8979713	-6,3310001	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8684	50	URBANA	FUTURA	38,8976160	-6,3308290	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8685	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8979239	-6,3310137	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8686	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8977319	-6,3309225	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8687	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8978174	-6,3306543	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8688	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8980032	-6,3307428	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
8689	50	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,8976755	-6,3307482	DESCONOCIDO	6	150	165	S2	Equivalente	87
13831	50	VIAL	VITAL	38,8981155	-6,3317903	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13832	50	VIAL	VITAL	38,8980305	-6,3320125	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13833	50	VIAL	VITAL	38,8979537	-6,3321998	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13834	50	VIAL	VITAL	38,8978517	-6,3324688	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13835	50	VIAL	VITAL	38,8977662	-6,3326680	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13836	50	VIAL	VITAL	38,8976725	-6,3329021	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13837	50	VIAL	VITAL	38,8975874	-6,3331244	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13849	50	VIAL	VITAL	38,8966195	-6,3309816	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13850	50	VIAL	VITAL	38,8965342	-6,3311923	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13851	50	VIAL	VITAL	38,8964225	-6,3314271	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13852	50	VIAL	VITAL	38,8963282	-6,3316382	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13853	50	VIAL	VITAL	38,8962342	-6,3318607	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13854	50	VIAL	VITAL	38,8960507	-6,3321097	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13855	50	VIAL	VITAL	38,8959844	-6,3323658	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13856	50	VIAL	VITAL	38,8959733	-6,3326660	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 015	35,4
13973	50	VIAL	VITAL	38,8978947	-6,3330214	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13974	50	VIAL	VITAL	38,8981055	-6,3331555	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13975	50	VIAL	VITAL	38,8982589	-6,3332668	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13976	50	VIAL	VITAL	38,8984729	-6,3334049	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14001	50	VIAL	VITAL	38,8988304	-6,3335044	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14002	50	VIAL	VITAL	38,8988951	-6,3331792	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14003	50	VIAL	VITAL	38,8989597	-6,3328539	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14004	50	VIAL	VITAL	38,8990169	-6,3325981	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14062	50	VIAL	VITAL	38,8964625	-6,3327860	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14063	50	VIAL	VITAL	38,8965383	-6,3325526	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14064	50	VIAL	VITAL	38,8966413	-6,3323297	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14065	50	VIAL	VITAL	38,8967091	-6,3321427	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14066	50	VIAL	VITAL	38,8967674	-6,3319330	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 123 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14067	50	VIAL	VITAL	38,8968256	-6,3317233	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14068	50	VIAL	VITAL	38,8969016	-6,3315014	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14069	50	VIAL	VITAL	38,8969689	-6,3312913	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14234	50	VIAL	VITAL	38,8973893	-6,3315523	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14235	50	VIAL	VITAL	38,8973054	-6,3318206	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14236	50	VIAL	VITAL	38,8972307	-6,3321001	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14237	50	VIAL	VITAL	38,8971555	-6,3323566	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14238	50	VIAL	VITAL	38,8970720	-6,3326479	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14239	50	VIAL	VITAL	38,8969968	-6,3329044	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14653	50	VIAL	VITAL	38,8958198	-6,3318647	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14654	50	VIAL	VITAL	38,8957173	-6,3321107	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14655	50	VIAL	VITAL	38,8956056	-6,3323454	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
14656	50	VIAL	VITAL	38,8955028	-6,3325799	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
1824	51	VIAL	LED LEC	38,9258947	-6,3374500	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7804	51	VIAL	LED LEC	38,9299860	-6,3371008	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7805	51	VIAL	LED LEC	38,9297977	-6,3371425	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7806	51	VIAL	LED LEC	38,9295652	-6,3372204	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7807	51	VIAL	LED LEC	38,9292777	-6,3372542	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7808	51	VIAL	LED LEC	38,9289717	-6,3372657	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7809	51	VIAL	LED LEC	38,9287109	-6,3372870	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7810	51	VIAL	LED LEC	38,9284236	-6,3373323	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7811	51	VIAL	LED LEC	38,9282438	-6,3373506	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7812	51	VIAL	LED LEC	38,9280643	-6,3373804	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7813	51	VIAL	LED LEC	38,9278578	-6,3374112	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7814	51	VIAL	LED LEC	38,9275526	-6,3374572	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7815	51	VIAL	LED LEC	38,9270050	-6,3375469	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7816	51	VIAL	LED LEC	38,9266910	-6,3376048	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7817	51	VIAL	LED LEC	38,9262873	-6,3376775	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7818	51	VIAL	LED LEC	38,9272473	-6,3375032	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7819	51	VIAL	LED LEC	38,9256415	-6,3378055	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7820	51	VIAL	LED LEC	38,9253201	-6,3379329	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7821	51	VIAL	LED LEC	38,9250169	-6,3380711	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7822	51	VIAL	LED LEC	38,9280498	-6,3375309	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7823	51	VIAL	LED LEC	38,9282115	-6,3375133	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7824	51	VIAL	LED LEC	38,9283733	-6,3374957	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7825	51	VIAL	LED LEC	38,9247500	-6,3382195	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7826	51	VIAL	LED LEC	38,9244831	-6,3383679	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7827	51	VIAL	LED LEC	38,9241807	-6,3385406	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7828	51	VIAL	LED LEC	38,9239642	-6,3385257	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7829	51	VIAL	LED LEC	38,9249401	-6,3382585	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7830	51	VIAL	LED LEC	38,9252073	-6,3381216	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7831	51	VIAL	LED LEC	38,9255014	-6,3379838	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7832	51	VIAL	LED LEC	38,9258234	-6,3378794	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7833	51	VIAL	LED LEC	38,9259913	-6,3377348	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7834	51	VIAL	LED LEC	38,9261464	-6,3378212	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7835	51	VIAL	LED LEC	38,9265054	-6,3377617	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7836	51	VIAL	LED LEC	38,9269184	-6,3377001	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7837	51	VIAL	LED LEC	38,9271427	-6,3376571	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7838	51	VIAL	LED LEC	38,9274299	-6,3376117	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7839	51	VIAL	LED LEC	38,9277085	-6,3375782	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7840	51	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9239642	-6,3385257	BACULO	6	250	275	S2	Equivalente	132
2948	52	CLASICA	TULIPA	38,9033550	-6,3726490	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2949	52	CLASICA	TULIPA	38,9034810	-6,3724100	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2950	52	CLASICA	TULIPA	38,9036080	-6,3721690	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 124 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2955	52	VIAL	LED LEC	38,9036340	-6,3710500	BACULO	5	60	66	S3	Sin cambio	66
2934	52	VIAL	VITAL	38,9044804	-6,3737246	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2935	52	VIAL	VITAL	38,9042309	-6,3735918	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2936	52	VIAL	VITAL	38,9040138	-6,3734664	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2937	52	VIAL	VITAL	38,9038067	-6,3733390	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2938	52	VIAL	VITAL	38,9036266	-6,3732290	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2939	52	VIAL	VITAL	38,9035357	-6,3733148	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2940	52	VIAL	VITAL	38,9036682	-6,3735981	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2941	52	VIAL	VITAL	38,9034578	-6,3734560	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2942	52	VIAL	VITAL	38,9032841	-6,3733471	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2943	52	VIAL	VITAL	38,9030928	-6,3732504	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2944	52	VIAL	VITAL	38,9030303	-6,3732757	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2945	52	VIAL	VITAL	38,9028032	-6,3732136	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2946	52	VIAL	VITAL	38,9031215	-6,3730547	BRAZO	5	70	77	S3	Equivalente	17,1
2947	52	CLASICA	TULIPA	38,9032520	-6,3728460	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2951	52	CLASICA	TULIPA	38,9037340	-6,3719250	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2952	52	CLASICA	TULIPA	38,9038550	-6,3716840	COLUMNA	5	70	77	S3	Equivalente	13,3
2953	52	VIAL	LED LEC	38,9040770	-6,3715920	BACULO	5	60	66	S3	Sin cambio	66
2954	52	VIAL	LED LEC	38,9038260	-6,3713640	BACULO	5	60	66	S3	Sin cambio	66
2956	52	VIAL	LED LEC	38,9035370	-6,3706730	BACULO	5	60	66	S3	Sin cambio	66
3977	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9087375	-6,3491730	BACULO	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
3694	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237946	-6,3338610	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3695	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9239942	-6,3335306	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3696	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241648	-6,3331090	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3697	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9242554	-6,3327365	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3698	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243001	-6,3323312	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	46
3692	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233825	-6,3343608	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3693	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233879	-6,3341992	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3978	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9230923	-6,3335766	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3979	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231194	-6,3342784	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3980	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231663	-6,3343574	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3981	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233105	-6,3343635	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3982	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9230830	-6,3335690	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3983	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232760	-6,3333720	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
3984	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232140	-6,3333070	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5432	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9228675	-6,3331115	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5433	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9227724	-6,3332880	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5434	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9230139	-6,3328176	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5435	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231347	-6,3325824	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5436	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9232726	-6,3323120	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
5437	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234193	-6,3320297	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6684	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237554	-6,3337241	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6685	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9236175	-6,3336024	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6686	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9234798	-6,3334922	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6687	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9233512	-6,3333817	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6688	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9231227	-6,3332403	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
6689	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9229575	-6,3331081	BACULO	6	100	110	S2	Tipo 042	47
8755	53	CLASICA	TULIPA	38,9255268	-6,3284560	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8756	53	CLASICA	TULIPA	38,9253859	-6,3285997	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8757	53	CLASICA	TULIPA	38,9252644	-6,3288003	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8758	53	CLASICA	TULIPA	38,9250772	-6,3288881	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8759	53	CLASICA	TULIPA	38,9249099	-6,3290558	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8760	53	CLASICA	TULIPA	38,9247513	-6,3292117	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8761	53	CLASICA	TULIPA	38,9246374	-6,3293544	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 125 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8762	53	CLASICA	TULIPA	38,9244701	-6,3295222	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8763	53	CLASICA	TULIPA	38,9243208	-6,3296892	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8764	53	CLASICA	TULIPA	38,9241979	-6,3298322	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8765	53	CLASICA	TULIPA	38,9240753	-6,3299868	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8766	53	CLASICA	TULIPA	38,9239437	-6,3301416	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8767	53	CLASICA	TULIPA	38,9237944	-6,3303087	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8768	53	CLASICA	TULIPA	38,9236805	-6,3304514	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8769	53	CLASICA	TULIPA	38,9235577	-6,3305944	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8770	53	CLASICA	TULIPA	38,9234163	-6,3307150	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8771	53	CLASICA	TULIPA	38,9233024	-6,3308577	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8772	53	CLASICA	TULIPA	38,9231798	-6,3310122	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8773	53	CLASICA	TULIPA	38,9239956	-6,3304396	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8774	53	CLASICA	TULIPA	38,9240258	-6,3301847	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8775	53	CLASICA	TULIPA	38,9241094	-6,3302969	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8776	53	CLASICA	TULIPA	38,9241587	-6,3300874	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8777	53	CLASICA	TULIPA	38,9243830	-6,3300444	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8778	53	CLASICA	TULIPA	38,9245699	-6,3295530	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8779	53	CLASICA	TULIPA	38,9230943	-6,3312115	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8780	53	CLASICA	TULIPA	38,9230183	-6,3314335	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8781	53	CLASICA	TULIPA	38,9229412	-6,3316094	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8782	53	CLASICA	TULIPA	38,9230897	-6,3317999	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8783	53	CLASICA	TULIPA	38,9230688	-6,3320659	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8784	53	CLASICA	TULIPA	38,9230553	-6,3322625	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8785	53	CLASICA	TULIPA	38,9228789	-6,3324306	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8786	53	CLASICA	TULIPA	38,9226247	-6,3331321	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8787	53	CLASICA	TULIPA	38,9226194	-6,3329016	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8788	53	CLASICA	TULIPA	38,9226322	-6,3326705	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8789	53	CLASICA	TULIPA	38,9226640	-6,3324848	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8790	53	CLASICA	TULIPA	38,9227050	-6,3323102	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8791	53	CLASICA	TULIPA	38,9227463	-6,3321472	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8792	53	CLASICA	TULIPA	38,9228054	-6,3319720	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8793	53	CLASICA	TULIPA	38,9228737	-6,3318080	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8794	53	CLASICA	TULIPA	38,9225971	-6,3335022	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8795	53	CLASICA	TULIPA	38,9225770	-6,3338028	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8796	53	CLASICA	TULIPA	38,9225656	-6,3340916	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8797	53	CLASICA	TULIPA	38,9225446	-6,3343576	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8798	53	CLASICA	TULIPA	38,9225417	-6,3346230	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8799	53	CLASICA	TULIPA	38,9225284	-6,3348311	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8800	53	CLASICA	TULIPA	38,9225146	-6,3350161	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8801	53	CLASICA	TULIPA	38,9225813	-6,3351751	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8802	53	CLASICA	TULIPA	38,9227529	-6,3351917	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8803	53	CLASICA	TULIPA	38,9229244	-6,3352084	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8804	53	CLASICA	TULIPA	38,9231045	-6,3352016	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8805	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9244956	-6,3298027	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8806	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9244914	-6,3297840	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8807	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9244810	-6,3298000	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8808	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9229754	-6,3321698	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8809	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9229712	-6,3321550	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8810	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9229660	-6,3321711	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8833	53	CLASICA	TULIPA	38,9228442	-6,3356381	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8834	53	CLASICA	TULIPA	38,9226466	-6,3356686	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8835	53	CLASICA	TULIPA	38,9227875	-6,3359170	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8836	53	CLASICA	TULIPA	38,9226834	-6,3360939	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8837	53	CLASICA	TULIPA	38,9227421	-6,3362993	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 126 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8838	53	CLASICA	TULIPA	38,9226573	-6,3369253	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8839	53	CLASICA	TULIPA	38,9226234	-6,3370188	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8840	53	CLASICA	TULIPA	38,9226094	-6,3371924	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8841	53	CLASICA	TULIPA	38,9227497	-6,3370256	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8842	53	CLASICA	TULIPA	38,9227272	-6,3372225	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8843	53	CLASICA	TULIPA	38,9225863	-6,3373662	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8844	53	CLASICA	TULIPA	38,9226715	-6,3375476	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8845	53	CLASICA	TULIPA	38,9225672	-6,3377129	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8846	53	CLASICA	TULIPA	38,9227750	-6,3377397	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8847	53	CLASICA	TULIPA	38,9226023	-6,3380691	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8848	53	CLASICA	TULIPA	38,9226809	-6,3383545	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8849	53	CLASICA	TULIPA	38,9225970	-6,3386229	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8850	53	CLASICA	TULIPA	38,9226210	-6,3388873	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8851	53	CLASICA	TULIPA	38,9227568	-6,3389168	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8852	53	CLASICA	TULIPA	38,9229101	-6,3389226	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8853	53	CLASICA	TULIPA	38,9229480	-6,3386098	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8854	53	CLASICA	TULIPA	38,9228225	-6,3386376	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
8855	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227824	-6,3386486	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8856	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227803	-6,3386379	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
8857	53	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9227751	-6,3386500	COLUMNA	9	100	110	S2	Equivalente	25,1
9012	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9013	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
9014	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9021	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9022	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
9023	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9024	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
9025	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
9026	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9027	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9028	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9033	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9034	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
9035	53	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
12682	53	URBANA	SPICA	38,9226035	-6,3333866	ABRAZADERA	4	100	110	S2	Equivalente	16,5
12683	53	URBANA	SPICA	38,9224095	-6,3331748	ABRAZADERA	4	100	110	S2	Equivalente	16,5
12684	53	URBANA	SPICA	38,9223878	-6,3330141	ABRAZADERA	4	100	110	S2	Equivalente	16,5
12685	53	URBANA	SPICA	38,9226271	-6,3332358	ABRAZADERA	4	100	110	S2	Equivalente	16,5
12678	53	VIAL	AP101	38,9226035	-6,3333866	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
12679	53	VIAL	AP101	38,9224095	-6,3331748	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
12680	53	VIAL	AP101	38,9223878	-6,3330141	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
12681	53	VIAL	AP101	38,9226271	-6,3332358	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
14629	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9235343	-6,3319331	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14630	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237177	-6,3320762	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14631	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238742	-6,3322203	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14632	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240301	-6,3323413	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14633	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9240168	-6,3325494	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14634	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9238789	-6,3328198	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14635	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9237494	-6,3330669	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14636	53	VIAL	DESCONOCIDO	38,9236201	-6,3333255	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
5975	54	VIAL	VITAL	38,9103697	-6,3409250	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
10664	54	VIAL	LED LEC	38,9102383	-6,3410914	BRAZO	8	60	66	S2	Sin cambio	66
2921	54	VIAL	VITAL	38,9093428	-6,3401447	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2922	54	VIAL	VITAL	38,9092923	-6,3402965	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 127 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2923	54	VIAL	VITAL	38,9092167	-6,3405415	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2924	54	VIAL	VITAL	38,9091577	-6,3407166	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2925	54	VIAL	VITAL	38,9090072	-6,3412296	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2926	54	VIAL	VITAL	38,9089402	-6,3414512	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
2927	54	VIAL	VITAL	38,9088731	-6,3416728	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
3578	54	VIAL	LED LEC	38,9105577	-6,3420596	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Sin cambio	91,3
3579	54	VIAL	LED LEC	38,9104404	-6,3424445	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Sin cambio	91,3
3580	54	VIAL	LED LEC	38,9103564	-6,3427129	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Sin cambio	91,3
3581	54	VIAL	LED LEC	38,9103060	-6,3428762	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Sin cambio	91,3
3582	54	VIAL	LED LEC	38,9102560	-6,3430510	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Sin cambio	91,3
3583	54	VIAL	LED LEC	38,9101632	-6,3433312	COLUMNA	10	83	91,3	S1	Sin cambio	91,3
3584	54	VIAL	VITAL	38,9103697	-6,3409250	BRAZO	7	60	66	S2	Tipo 002	15,4
5474	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9115875	-6,3425747	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5475	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9114861	-6,3424747	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5476	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9113564	-6,3423181	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5477	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9112553	-6,3422296	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5478	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9111097	-6,3421659	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5479	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9109914	-6,3421126	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5480	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9108728	-6,3420479	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5481	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9107544	-6,3419946	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5482	54	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9106448	-6,3419295	COLUMNA	6	40	44	S1	Equivalente	25,7
5483	54	VIAL	LED LEC	38,9118205	-6,3425199	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5484	54	VIAL	LED LEC	38,9118306	-6,3425656	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5485	54	VIAL	LED LEC	38,9118568	-6,3425300	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5486	54	VIAL	LED LEC	38,9117009	-6,3424090	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5487	54	VIAL	LED LEC	38,9117109	-6,3424548	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5488	54	VIAL	LED LEC	38,9117371	-6,3424192	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5489	54	VIAL	LED LEC	38,9116336	-6,3426191	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5490	54	VIAL	LED LEC	38,9114115	-6,3423622	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5491	54	VIAL	LED LEC	38,9112058	-6,3420354	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5492	54	VIAL	LED LEC	38,9110195	-6,3417656	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5493	54	VIAL	LED LEC	38,9111066	-6,3416355	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5494	54	VIAL	LED LEC	38,9114311	-6,3420385	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5495	54	VIAL	LED LEC	38,9116429	-6,3422382	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
5496	54	URBANA	SPICA	38,9116074	-6,3426547	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5497	54	URBANA	SPICA	38,9113853	-6,3423977	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5498	54	URBANA	SPICA	38,9111796	-6,3420710	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5499	54	URBANA	SPICA	38,9109843	-6,3418015	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5500	54	URBANA	SPICA	38,9111326	-6,3415884	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5501	54	URBANA	SPICA	38,9114574	-6,3420030	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5502	54	URBANA	SPICA	38,9116691	-6,3422026	BRAZO	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
5969	54	VIAL	VITAL	38,9092193	-6,3410487	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5970	54	VIAL	VITAL	38,9093996	-6,3410535	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5971	54	VIAL	VITAL	38,9095547	-6,3411400	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5972	54	VIAL	VITAL	38,9096916	-6,3412156	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5973	54	VIAL	VITAL	38,9098372	-6,3412793	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
5974	54	VIAL	VITAL	38,9100162	-6,3412265	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6092	54	VIAL	VITAL	38,9093124	-6,3403880	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6093	54	VIAL	VITAL	38,9094066	-6,3405690	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6094	54	VIAL	VITAL	38,9095675	-6,3405168	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6095	54	VIAL	VITAL	38,9097224	-6,3405918	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6096	54	VIAL	VITAL	38,9098259	-6,3407839	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6097	54	VIAL	VITAL	38,9099594	-6,3407097	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 002	15,4
6163	54	VIAL	VITAL	38,9098483	-6,3413712	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 128 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6164	54	VIAL	VITAL	38,9099961	-6,3411350	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6165	54	VIAL	VITAL	38,9100459	-6,3409487	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6166	54	VIAL	VITAL	38,9100962	-6,3407854	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6167	54	VIAL	VITAL	38,9101468	-6,3406336	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6660	54	VIAL	VITAL	38,9087805	-6,3415609	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6661	54	VIAL	VITAL	38,9086256	-6,3414860	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6662	54	VIAL	VITAL	38,9085170	-6,3414190	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6800	54	VIAL	VITAL	38,9085468	-6,3411892	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6801	54	VIAL	VITAL	38,9086929	-6,3412759	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6802	54	VIAL	VITAL	38,9088478	-6,3413509	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7767	54	VIAL	VITAL	38,9100346	-6,3404533	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
7768	54	VIAL	VITAL	38,9099070	-6,3403888	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
7769	54	VIAL	VITAL	38,9097884	-6,3403241	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
7770	54	VIAL	VITAL	38,9096063	-6,3402386	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
7771	54	VIAL	VITAL	38,9094239	-6,3401417	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 015	35,4
9464	54	URBANA	TROPIC	38,9101572	-6,3418785	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9465	54	URBANA	TROPIC	38,9101505	-6,3419826	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9466	54	URBANA	TROPIC	38,9100986	-6,3420768	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9467	54	URBANA	TROPIC	38,9100480	-6,3422286	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9468	54	URBANA	TROPIC	38,9100416	-6,3423441	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9469	54	URBANA	TROPIC	38,9099895	-6,3424268	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10656	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9101504	-6,3411869	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10657	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9101086	-6,3413269	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10658	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9100755	-6,3414549	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10659	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9102605	-6,3416671	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10660	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9102195	-6,3414496	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10661	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9101776	-6,3415895	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10662	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9102526	-6,3413215	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
10663	54	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9102770	-6,3412053	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17
13152	54	VIAL	VITAL	38,9096210	-6,3404918	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13153	54	VIAL	VITAL	38,9095627	-6,3407015	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13154	54	VIAL	VITAL	38,9094955	-6,3409116	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13155	54	VIAL	VITAL	38,9096801	-6,3403166	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13248	54	VIAL	LED LEC	38,9098784	-6,3430882	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13249	54	VIAL	LED LEC	38,9099958	-6,3427033	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13250	54	VIAL	LED LEC	38,9101298	-6,3422601	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13251	54	VIAL	LED LEC	38,9102390	-6,3419101	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13252	54	VIAL	LED LEC	38,9103733	-6,3414784	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13253	54	VIAL	LED LEC	38,9105606	-6,3406066	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13254	54	VIAL	LED LEC	38,9107958	-6,3402518	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13255	54	VIAL	LED LEC	38,9110270	-6,3397243	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13256	54	VIAL	LED LEC	38,9111899	-6,3393607	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13257	54	VIAL	LED LEC	38,9112927	-6,3391263	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13258	54	URBANA	SPICA	38,9104091	-6,3410735	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13259	54	URBANA	SPICA	38,9104491	-6,3408529	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13260	54	URBANA	SPICA	38,9098419	-6,3430665	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13261	54	URBANA	SPICA	38,9099593	-6,3426816	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13262	54	URBANA	SPICA	38,9100936	-6,3422499	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13263	54	URBANA	SPICA	38,9102025	-6,3418884	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13264	54	URBANA	SPICA	38,9103365	-6,3414452	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13265	54	URBANA	SPICA	38,9105413	-6,3405496	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13266	54	URBANA	SPICA	38,9107593	-6,3402302	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13267	54	URBANA	SPICA	38,9109902	-6,3396911	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13268	54	URBANA	SPICA	38,9111534	-6,3393390	BACULO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 129 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13269	54	URBANA	SPICA	38,9112469	-6,3390934	BACULO	5	70	77	ME2	Equivalente	22,9
13367	54	VIAL	LED LEC	38,9114851	-6,3392690	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13368	54	VIAL	LED LEC	38,9113744	-6,3395499	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13369	54	VIAL	LED LEC	38,9112467	-6,3398775	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13370	54	VIAL	LED LEC	38,9110160	-6,3404281	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13371	54	VIAL	LED LEC	38,9108412	-6,3410573	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13372	54	VIAL	LED LEC	38,9109298	-6,3413884	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13373	54	VIAL	LED LEC	38,9108430	-6,3415301	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13374	54	VIAL	LED LEC	38,9106354	-6,3415147	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13375	54	VIAL	LED LEC	38,9104119	-6,3419843	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13376	54	VIAL	LED LEC	38,9102942	-6,3423577	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13377	54	VIAL	LED LEC	38,9101602	-6,3428009	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13378	54	VIAL	LED LEC	38,9100426	-6,3431743	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13379	54	URBANA	SPICA	38,9115219	-6,3393022	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13380	54	URBANA	SPICA	38,9114109	-6,3395716	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13381	54	URBANA	SPICA	38,9112835	-6,3399107	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13382	54	URBANA	SPICA	38,9110526	-6,3404498	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13383	54	URBANA	SPICA	38,9108859	-6,3410441	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13384	54	URBANA	SPICA	38,9109653	-6,3413641	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13385	54	URBANA	SPICA	38,9108170	-6,3415772	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13386	54	URBANA	SPICA	38,9106635	-6,3415598	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13387	54	URBANA	SPICA	38,9104481	-6,3419945	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13388	54	URBANA	SPICA	38,9103308	-6,3423794	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13389	54	URBANA	SPICA	38,9101967	-6,3428226	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13390	54	URBANA	SPICA	38,9100791	-6,3431960	BRAZO	5	70	77	ME2	Equivalente	37,2
13690	54	VIAL	LED LEC	38,9103742	-6,3411209	BACULO	12	90	99	S2	Sin cambio	99
13691	54	VIAL	LED LEC	38,9104414	-6,3409108	BACULO	12	90	99	S2	Sin cambio	99
13986	54	VIAL	VITAL	38,9091213	-6,3410985	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13987	54	VIAL	VITAL	38,9093307	-6,3411945	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13988	54	VIAL	VITAL	38,9095041	-6,3412918	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13989	54	VIAL	VITAL	38,9096407	-6,3413559	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13990	54	VIAL	VITAL	38,9097866	-6,3414311	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
13991	54	VIAL	VITAL	38,9099235	-6,3415067	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15263	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106747	-6,3408675	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15264	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106495	-6,3409492	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15265	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106241	-6,3410193	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15266	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105989	-6,3411010	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15267	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105560	-6,3411948	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15268	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105306	-6,3412650	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15269	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105054	-6,3413466	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15271	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9104548	-6,3414984	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15272	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9107650	-6,3408757	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15273	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9107396	-6,3409458	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15274	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9107144	-6,3410275	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15275	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106805	-6,3411210	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15276	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106463	-6,3412030	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15277	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9106124	-6,3412965	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15278	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105533	-6,3414717	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15279	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105282	-6,3415533	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15280	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9105872	-6,3413782	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15270	54	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9104800	-6,3414168	DESCONOCIDO	5	250	275	ME2	Equivalente	132
15613	54	VIAL	ARCHILEDE	38,9102959	-6,3404550	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15614	54	VIAL	ARCHILEDE	38,9104732	-6,3407251	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5791	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9078980	-6,3428420	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 130 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208 2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5801	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9079900	-6,3433110	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Sin cambio	105,6
5802	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9079900	-6,3433110	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Sin cambio	105,6
5803	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9079900	-6,3433110	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Sin cambio	105,6
5806	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9076070	-6,3430030	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Sin cambio	105,6
5807	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9076070	-6,3430030	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Sin cambio	105,6
5804	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9076070	-6,3430030	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Sin cambio	105,6
9275	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Sin cambio	55
9276	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Sin cambio	55
9277	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Sin cambio	55
9278	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Sin cambio	55
9279	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Sin cambio	55
9280	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Sin cambio	55
9281	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Sin cambio	55
9282	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Sin cambio	55
9283	55	URBANA	DESCONOCIDO			COLUMNA	4	50	55	0	Sin cambio	55
80	55	VIAL	VITAL	38,9083605	-6,3405273	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
81	55	VIAL	VITAL	38,9081601	-6,3404310	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
82	55	VIAL	VITAL	38,9079417	-6,3403354	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
83	55	VIAL	VITAL	38,9077231	-6,3402283	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
122	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9074628	-6,3402726	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
123	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9073918	-6,3407134	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
124	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9073117	-6,3411546	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
125	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9073823	-6,3414863	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
126	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9074213	-6,3412196	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
127	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9074868	-6,3409289	COLUMNA	7	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
128	55	VIAL	VITAL	38,9076346	-6,3403007	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
348	55	VIAL	VITAL	38,9081030	-6,3410830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
345	55	VIAL	VITAL	38,9075593	-6,3409493	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
346	55	VIAL	VITAL	38,9077378	-6,3408734	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
347	55	VIAL	VITAL	38,9078418	-6,3410886	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
349	55	VIAL	VITAL	38,9081515	-6,3412385	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
2364	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9088809	-6,3396431	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2365	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9087975	-6,3399344	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2366	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9087244	-6,3402831	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2367	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9086491	-6,3405396	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2368	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9085733	-6,3407730	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2369	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9084968	-6,3409719	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2370	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9083836	-6,3415412	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2371	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9081956	-6,3419864	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2372	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9080754	-6,3418525	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2373	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9082005	-6,3414096	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2374	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9083086	-6,3410136	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2375	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9084090	-6,3406754	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2376	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9090102	-6,3393845	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4385	55	VIAL	VITAL	38,9077281	-6,3404472	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
4386	55	VIAL	VITAL	38,9079014	-6,3405445	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
4387	55	VIAL	VITAL	38,9080656	-6,3406306	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
4388	55	VIAL	VITAL	38,9082387	-6,3407164	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
5773	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9079700	-6,3437610	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5800	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9079900	-6,3433110	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Sin cambio	105,6
5805	55	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9076070	-6,3430030	COLUMNA	10	96	105,6	ESPECIAL	Sin cambio	105,6
5763	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9092410	-6,3454000	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5764	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9090570	-6,3453370	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5765	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9089440	-6,3451460	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 131 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5766	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9088910	-6,3449170	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5767	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9088350	-6,3446840	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5768	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9087290	-6,3444850	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5769	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9085820	-6,3443280	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5770	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9084290	-6,3441840	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5771	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9082770	-6,3440410	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5772	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9081230	-6,3439010	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5774	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9078200	-6,3436230	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5775	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9076630	-6,3434880	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5776	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9075020	-6,3433520	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5777	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9073410	-6,3432250	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5778	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9071830	-6,3430980	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5779	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9070240	-6,3429730	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5780	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9068590	-6,3428700	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5781	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9095630	-6,3442610	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5782	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9094380	-6,3440560	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5783	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9092910	-6,3438740	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5784	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9091250	-6,3437330	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5785	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9089510	-6,3436020	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5786	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9087710	-6,3434930	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5787	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9085940	-6,3433630	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5788	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9084280	-6,3432130	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5789	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9082450	-6,3431060	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5790	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9080690	-6,3429820	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5792	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9077180	-6,3427570	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5793	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9075780	-6,3425780	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5794	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9074390	-6,3424040	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5795	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9072690	-6,3422730	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5796	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9070820	-6,3421940	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5797	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9068870	-6,3422260	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5798	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9066970	-6,3423110	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5799	55	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9065160	-6,3424230	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
6089	55	VIAL	DESCONOCIDO	38,9090968	-6,3404191	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6090	55	VIAL	DESCONOCIDO	38,9089692	-6,3403547	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6091	55	VIAL	DESCONOCIDO	38,9088144	-6,3402797	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
9264	55	URBANA	TROPIC	38,9079841	-6,3417982	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9265	55	URBANA	TROPIC	38,9080715	-6,3416797	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9266	55	URBANA	TROPIC	38,9078199	-6,3417121	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9267	55	URBANA	TROPIC	38,9080233	-6,3415431	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9268	55	URBANA	TROPIC	38,9079163	-6,3415932	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9269	55	URBANA	TROPIC	38,9078589	-6,3414455	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9270	55	URBANA	TROPIC	38,9076715	-6,3415216	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9271	55	URBANA	TROPIC	38,9077133	-6,3413817	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9272	55	URBANA	TROPIC	38,9075860	-6,3413288	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9273	55	URBANA	TROPIC	38,9075256	-6,3414464	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9274	55	URBANA	TROPIC	38,9074592	-6,3412989	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9261	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9079144	-6,3419046	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9262	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9076677	-6,3417524	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9263	55	VIAL	ARCHILEDE	38,9074485	-6,3416222	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9396	55	URBANA	TROPIC	38,9086716	-6,3407348	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9397	55	URBANA	TROPIC	38,9087397	-6,3405593	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9398	55	URBANA	TROPIC	38,9088262	-6,3407982	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9399	55	URBANA	TROPIC	38,9089179	-6,3404719	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9400	55	URBANA	TROPIC	38,9088252	-6,3403601	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 132 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9401	55	URBANA	TROPIC	38,9089186	-6,3408985	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9402	55	URBANA	TROPIC	38,9090129	-6,3406874	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9403	55	URBANA	TROPIC	38,9090902	-6,3405231	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9404	55	URBANA	TROPIC	38,9086670	-6,3409350	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
9405	55	URBANA	TROPIC	38,9089150	-6,3410560	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 016	16,5
370	56	VIAL	LED LEC	38,9124398	-6,3451836	BACULO	10	40	44	S1	Sin cambio	44
371	56	VIAL	LED LEC	38,9126990	-6,3450932	BACULO	10	40	44	S1	Sin cambio	44
372	56	VIAL	LED LEC	38,9119632	-6,3452244	BACULO	10	40	44	S1	Sin cambio	44
4776	56	VIAL	VITAL	38,9106900	-6,3427235	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
350	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9080452	-6,3421073	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
351	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9082800	-6,3421331	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
352	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9084674	-6,3424490	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
353	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9087570	-6,3425074	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
354	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9089002	-6,3428595	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
355	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9092084	-6,3429402	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
356	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9093592	-6,3432344	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
357	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9096226	-6,3433284	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
358	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9099654	-6,3437422	BACULO	10	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
359	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9102651	-6,3438463	BACULO	10	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
360	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9104535	-6,3442083	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
361	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9108043	-6,3441837	BACULO	10	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
362	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9109046	-6,3446297	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
363	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9112734	-6,3446044	BACULO	10	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
364	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9113551	-6,3450280	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
365	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9117152	-6,3450146	BACULO	10	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
366	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9119632	-6,3452244	BACULO	10	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
367	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9121803	-6,3452625	BACULO	10	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
368	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9124398	-6,3451836	BACULO	10	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
369	56	VIAL	ARCHILEDE	38,9126990	-6,3450932	BACULO	10	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
373	56	VIAL	VITAL	38,9116250	-6,3446143	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
374	56	VIAL	VITAL	38,9116111	-6,3447994	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
375	56	VIAL	VITAL	38,9117677	-6,3445514	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4202	56	VIAL	VITAL	38,9108481	-6,3437323	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4203	56	VIAL	VITAL	38,9106837	-6,3436347	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4257	56	VIAL	VITAL	38,9110997	-6,3433078	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4258	56	VIAL	VITAL	38,9109356	-6,3432217	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4259	56	VIAL	VITAL	38,9107807	-6,3431468	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4260	56	VIAL	VITAL	38,9106900	-6,3427235	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4261	56	VIAL	VITAL	38,9106900	-6,3427235	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4777	56	VIAL	VITAL	38,9104530	-6,3426055	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
10318	56	VIAL	VITAL	38,9106088	-6,3435107	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
10319	56	VIAL	VITAL	38,9105932	-6,3432229	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
10320	56	VIAL	VITAL	38,9107852	-6,3429506	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
10321	56	VIAL	VITAL	38,9108192	-6,3424650	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
10322	56	VIAL	VITAL	38,9103911	-6,3438416	BACULO	6	100	110	S1	Equivalente	15,4
10323	56	VIAL	VITAL	38,9104710	-6,3435440	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10324	56	VIAL	VITAL	38,9102780	-6,3434300	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15094	56	VIAL	VITAL	38,9112110	-6,3433350	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15095	56	VIAL	VITAL	38,9112586	-6,3431635	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15096	56	VIAL	VITAL	38,9114540	-6,3429720	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
478	57	VIAL	LED LEC	38,9094106	-6,3352184	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
479	57	VIAL	LED LEC	38,9095594	-6,3354204	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
480	57	VIAL	LED LEC	38,9097084	-6,3356339	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
481	57	VIAL	LED LEC	38,9098479	-6,3358247	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 133 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
482	57	VIAL	LED LEC	38,9100059	-6,3360379	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
483	57	VIAL	LED LEC	38,9101729	-6,3362507	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
484	57	VIAL	LED LEC	38,9103400	-6,3364636	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
485	57	VIAL	LED LEC	38,9105165	-6,3366991	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
486	57	VIAL	LED LEC	38,9106833	-6,3369005	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
487	57	VIAL	LED LEC	38,9108966	-6,3371692	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
634	57	VIAL	VITAL	38,9108350	-6,3348653	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
628	57	VIAL	VITAL	38,9111335	-6,3341276	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
629	57	VIAL	VITAL	38,9109833	-6,3342601	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
630	57	VIAL	VITAL	38,9109801	-6,3345139	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
631	57	VIAL	VITAL	38,9108600	-6,3343800	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
632	57	VIAL	VITAL	38,9107387	-6,3342001	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
633	57	VIAL	VITAL	38,9108385	-6,3346230	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
635	57	VIAL	VITAL	38,9106926	-6,3349398	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
636	57	VIAL	VITAL	38,9106705	-6,3351597	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
637	57	VIAL	VITAL	38,9105003	-6,3352007	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
638	57	VIAL	VITAL	38,9103163	-6,3354267	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
639	57	VIAL	VITAL	38,9104688	-6,3353979	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
640	57	VIAL	VITAL	38,9101179	-6,3358146	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
641	57	VIAL	VITAL	38,9099829	-6,3358197	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
642	57	VIAL	VITAL	38,9097268	-6,3360483	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
643	57	VIAL	VITAL	38,9098290	-6,3361829	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
644	57	VIAL	VITAL	38,9095603	-6,3362506	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
645	57	VIAL	VITAL	38,9096535	-6,3363855	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
646	57	VIAL	VITAL	38,9093935	-6,3364413	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
647	57	VIAL	VITAL	38,9094956	-6,3365759	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
648	57	VIAL	VITAL	38,9092176	-6,3366324	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
649	57	VIAL	VITAL	38,9093288	-6,3367666	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
650	57	VIAL	VITAL	38,9101585	-6,3356171	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2380	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9112179	-6,3362462	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2381	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9111416	-6,3364566	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2382	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9110137	-6,3367728	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2383	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9106906	-6,3372231	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2384	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9104891	-6,3374727	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2385	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9102874	-6,3377109	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2386	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9100858	-6,3379606	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2387	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9099553	-6,3381615	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2388	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9097622	-6,3383878	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2389	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9099837	-6,3378261	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2390	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9102204	-6,3375405	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2391	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9104309	-6,3372904	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2392	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9107550	-6,3368862	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2393	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9109010	-6,3365694	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2394	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9095168	-6,3386853	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2395	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9092890	-6,3389705	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2396	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9091588	-6,3387909	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2397	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9094045	-6,3385050	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2398	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9096413	-6,3382194	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2399	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9098166	-6,3380053	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2400	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9090593	-6,3387716	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2401	57	VIAL	ARCHILEDE	38,9092834	-6,3391206	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2871	57	VIAL	VITAL	38,9101246	-6,3388701	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
2872	57	VIAL	VITAL	38,9099930	-6,3390249	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
2873	57	VIAL	VITAL	38,9098347	-6,3391923	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 134 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2962	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2957	57	VIAL	VITAL	38,9096662	-6,3365464	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2958	57	VIAL	VITAL	38,9096979	-6,3367528	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2959	57	VIAL	VITAL	38,9098708	-6,3368271	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2960	57	VIAL	VITAL	38,9099210	-6,3370558	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2961	57	VIAL	VITAL	38,9100939	-6,3371301	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2966	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2967	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2968	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2969	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2970	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2971	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
2972	57	VIAL	VITAL	38,9101537	-6,3373815	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6033	57	VIAL	VITAL	38,9096084	-6,3387510	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6034	57	VIAL	VITAL	38,9097105	-6,3388856	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6035	57	VIAL	VITAL	38,9098127	-6,3390201	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
6047	57	VIAL	VITAL	38,9097736	-6,3384912	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6048	57	VIAL	VITAL	38,9097773	-6,3386525	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6049	57	VIAL	VITAL	38,9099128	-6,3386705	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6050	57	VIAL	VITAL	38,9099075	-6,3388321	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6051	57	VIAL	VITAL	38,9100338	-6,3388389	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
6452	57	VIAL	VITAL	38,9108960	-6,3363505	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6453	57	VIAL	VITAL	38,9107326	-6,3362990	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6454	57	VIAL	VITAL	38,9106826	-6,3360818	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6456	57	VIAL	VITAL	38,9104785	-6,3358242	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6457	57	VIAL	VITAL	38,9102966	-6,3357503	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
6455	57	VIAL	VITAL	38,9105100	-6,3360190	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
9312	57	VIAL	VITAL	38,9091680	-6,3359130	BRAZO	9	100	110	S2	Tipo 006	25,6
9313	57	VIAL	VITAL	38,9091680	-6,3358920	BRAZO	9	100	110	S2	Tipo 006	25,6
9311	57	VIAL	VITAL	38,9091490	-6,3359130	COLUMNA	9	100	110	S2	Tipo 006	25,6
9314	57	VIAL	VITAL	38,9091520	-6,3358880	BRAZO	9	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14072	57	VIAL	LED LEC	38,9103394	-6,3384124	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14073	57	VIAL	LED LEC	38,9101488	-6,3383503	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14074	57	VIAL	LED LEC	38,9101165	-6,3381209	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14075	57	VIAL	LED LEC	38,9099286	-6,3377820	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14076	57	VIAL	LED LEC	38,9097494	-6,3378233	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14077	57	VIAL	LED LEC	38,9097425	-6,3375237	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14078	57	VIAL	LED LEC	38,9094995	-6,3375328	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14079	57	VIAL	LED LEC	38,9095098	-6,3371980	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14080	57	VIAL	LED LEC	38,9092205	-6,3371512	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14081	57	VIAL	LED LEC	38,9092862	-6,3368720	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14082	57	VIAL	LED LEC	38,9089690	-6,3367916	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14083	57	VIAL	LED LEC	38,9090077	-6,3365134	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14084	57	VIAL	LED LEC	38,9087734	-6,3365107	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14085	57	VIAL	LED LEC	38,9087663	-6,3361996	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14086	57	VIAL	LED LEC	38,9085685	-6,3362185	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14645	57	VIAL	VITAL	38,9097094	-6,3392316	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
14646	57	VIAL	VITAL	38,9095636	-6,3391563	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
14647	57	VIAL	VITAL	38,9094087	-6,3390814	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	15,4
14650	57	VIAL	VITAL	38,9100854	-6,3387332	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
14651	57	VIAL	VITAL	38,9099830	-6,3385871	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
14652	57	VIAL	VITAL	38,9098716	-6,3384414	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
14929	57	VIAL	VITAL	38,9086970	-6,3359254	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14930	57	VIAL	VITAL	38,9088551	-6,3357466	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 135 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14931	57	VIAL	VITAL	38,9090394	-6,3355321	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
14932	57	VIAL	VITAL	38,9092062	-6,3353414	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
87	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9081120	-6,3402944	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
86	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9081120	-6,3402944	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
84	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9077202	-6,3401015	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
85	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9078933	-6,3401873	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
129	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9077252	-6,3387407	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
130	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9075887	-6,3394723	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
131	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9075092	-6,3399365	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
132	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9075631	-6,3403265	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
133	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9076964	-6,3398487	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
134	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9077836	-6,3393266	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
135	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9079163	-6,3388258	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
136	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9076892	-6,3387421	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
137	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9077056	-6,3386723	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
138	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9075620	-6,3394848	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
139	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9075691	-6,3394038	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
140	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9074729	-6,3399263	DESCONOCIDO	6	250	275	S2	Equivalente	132
200	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9093432	-6,3393721	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
201	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9095262	-6,3394921	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
202	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9097562	-6,3397026	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
203	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9099693	-6,3399599	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
204	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9101191	-6,3402079	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
205	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9091894	-6,3393433	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
206	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9092569	-6,3395368	DESCONOCIDO	8	250	275	S2	Equivalente	132
207	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9092400	-6,3395835	DESCONOCIDO	8	250	275	S2	Equivalente	132
208	58	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9091907	-6,3397929	DESCONOCIDO	8	250	275	S2	Equivalente	132
2402	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9084664	-6,3404311	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2403	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9085589	-6,3401394	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2404	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9086590	-6,3397897	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2405	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9087507	-6,3394634	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2406	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9088429	-6,3391602	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4972	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9078794	-6,3391846	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4973	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9080409	-6,3391555	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4974	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9081526	-6,3393128	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4975	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9082961	-6,3392844	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4976	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9084079	-6,3394416	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4977	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9085694	-6,3394125	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10266	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9078169	-6,3396021	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10267	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9079379	-6,3397705	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10268	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9081174	-6,3397408	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10269	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9082293	-6,3399095	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10270	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9083908	-6,3398805	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10271	58	URBANA	BASIC TOP II	38,9084935	-6,3400380	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
14270	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9087232	-6,3390493	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14271	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9084770	-6,3389202	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14272	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9082473	-6,3387212	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14273	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9079823	-6,3385581	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14274	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9076916	-6,3384537	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14275	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9074271	-6,3383137	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14276	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9072082	-6,3381950	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14277	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9069895	-6,3380879	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14278	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9067883	-6,3379570	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14279	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9065241	-6,3378286	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 136 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14280	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9061861	-6,3376221	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14281	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9058583	-6,3374729	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14282	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9055115	-6,3372784	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14283	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9051920	-6,3370943	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14284	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9047819	-6,3368906	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14285	58	VIAL	ARCHILEDE	38,9044438	-6,3366841	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
474	59	VIAL	LED LEC	38,9068810	-6,3376980	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
465	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9073617	-6,3366326	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
466	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9073665	-6,3364480	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
467	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9072079	-6,3366038	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
468	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9072211	-6,3367878	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
469	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9070329	-6,3368294	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
470	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9069055	-6,3371686	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
471	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9067884	-6,3375650	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
472	59	VIAL	LED LEC	38,9070370	-6,3371360	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
473	59	VIAL	LED LEC	38,9069550	-6,3374270	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
654	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9080009	-6,3381885	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
655	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9080872	-6,3380238	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
656	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9081735	-6,3378591	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
657	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9082217	-6,3379957	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
658	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9080420	-6,3383920	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
659	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9081271	-6,3381953	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
660	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9084288	-6,3375959	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
661	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9085781	-6,3374289	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
662	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9086950	-6,3371770	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	35,5
2534	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9069320	-6,3353640	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
2538	59	VIAL	LED LEC	38,9071320	-6,3359360	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2509	59	VIAL	LED LEC	38,9072435	-6,3357953	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2510	59	VIAL	LED LEC	38,9074309	-6,3361112	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2511	59	VIAL	LED LEC	38,9079367	-6,3369571	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2512	59	VIAL	LED LEC	38,9081148	-6,3372617	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2513	59	VIAL	LED LEC	38,9082930	-6,3375664	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2514	59	VIAL	LED LEC	38,9084518	-6,3378141	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2515	59	VIAL	LED LEC	38,9085643	-6,3380060	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2516	59	VIAL	LED LEC	38,9087048	-6,3382429	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2517	59	VIAL	LED LEC	38,9088359	-6,3384570	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2518	59	VIAL	LED LEC	38,9086592	-6,3386136	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2519	59	VIAL	LED LEC	38,9085280	-6,3383878	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2520	59	VIAL	LED LEC	38,9084057	-6,3381618	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2521	59	VIAL	LED LEC	38,9082932	-6,3379700	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2522	59	VIAL	LED LEC	38,9081521	-6,3377100	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2523	59	VIAL	LED LEC	38,9080023	-6,3374620	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2524	59	VIAL	LED LEC	38,9078525	-6,3372139	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2525	59	VIAL	LED LEC	38,9077024	-6,3369543	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2526	59	VIAL	LED LEC	38,9075899	-6,3367625	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2527	59	VIAL	LED LEC	38,9074679	-6,3365480	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2528	59	VIAL	LED LEC	38,9087717	-6,3388054	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2529	59	VIAL	LED LEC	38,9089494	-6,3386950	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2530	59	VIAL	LED LEC	38,9067583	-6,3350640	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2531	59	VIAL	LED LEC	38,9068896	-6,3352897	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2532	59	VIAL	LED LEC	38,9070203	-6,3354923	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2533	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9067680	-6,3350800	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
2535	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9070930	-6,3355420	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
2536	59	VIAL	LED LEC	38,9073950	-6,3363620	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 137 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2537	59	VIAL	LED LEC	38,9072510	-6,3361350	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
2963	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9085753	-6,3369101	BRAZO	6	150	165	S2	Equivalente	25,3
2964	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083065	-6,3373699	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	25,3
2965	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9084559	-6,3372029	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	25,3
4244	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9072070	-6,3369613	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4245	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9073100	-6,3371304	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4246	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9074228	-6,3373337	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4247	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9075538	-6,3375479	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4248	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9076472	-6,3376943	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4249	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9077502	-6,3378634	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
4250	59	URBANA	BASIC TOP II	38,9078627	-6,3380553	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
8566	59	CLASICA	TULIPA	38,9071289	-6,3370910	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8567	59	CLASICA	TULIPA	38,9070894	-6,3373347	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8568	59	CLASICA	TULIPA	38,9070659	-6,3374854	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8569	59	CLASICA	TULIPA	38,9070420	-6,3376247	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8570	59	CLASICA	TULIPA	38,9071172	-6,3377603	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8571	59	CLASICA	TULIPA	38,9072638	-6,3378701	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8572	59	CLASICA	TULIPA	38,9074198	-6,3379911	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8573	59	CLASICA	TULIPA	38,9075752	-6,3380891	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8574	59	CLASICA	TULIPA	38,9076160	-6,3379030	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8575	59	CLASICA	TULIPA	38,9074764	-6,3377122	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8576	59	CLASICA	TULIPA	38,9073454	-6,3374981	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
8577	59	CLASICA	TULIPA	38,9072144	-6,3372839	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
14286	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9088548	-6,3388945	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14287	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9069297	-6,3378365	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14288	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9071577	-6,3379548	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14289	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9073586	-6,3380741	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14290	59	VIAL	ARCHILEDE	38,9076135	-6,3381914	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14933	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9084592	-6,3361649	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14934	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083414	-6,3361348	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14935	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083363	-6,3363079	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14936	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082098	-6,3362896	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14937	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082047	-6,3364627	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14938	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9080644	-6,3366294	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14939	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9079640	-6,3365755	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
14940	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9079415	-6,3367724	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15306	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082566	-6,3367606	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15307	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083882	-6,3366058	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15308	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9085463	-6,3364269	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15309	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9086047	-6,3366207	BRAZO	7	150	165	S2	Tipo 017	16,5
15310	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9086701	-6,3367221	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15311	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9083829	-6,3367674	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15312	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082425	-6,3369341	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
15313	59	URBANA	DESCONOCIDO	38,9081106	-6,3370774	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 017	16,5
488	60	VIAL	LED LEC	38,9088894	-6,3344884	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
489	60	VIAL	LED LEC	38,9086442	-6,3344053	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
490	60	VIAL	LED LEC	38,9085635	-6,3340278	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
491	60	VIAL	LED LEC	38,9082718	-6,3338773	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
492	60	VIAL	LED LEC	38,9082099	-6,3335337	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
3721	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9079856	-6,3335767	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
3723	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9076234	-6,3338901	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
3724	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9074553	-6,3340232	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
3722	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9078000	-6,3337335	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
5663	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9083697	-6,3342196	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 138 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5664	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9083019	-6,3344066	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5665	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9081324	-6,3344821	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5666	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9080649	-6,3346807	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5667	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9079129	-6,3347325	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5668	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9078369	-6,3349544	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5669	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9076495	-6,3350306	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5670	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9075650	-6,3352759	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5671	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9073513	-6,3353877	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5672	60	VIAL	DESCONOCIDO	38,9072575	-6,3356218	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8578	60	URBANA	GLOBO	38,9074615	-6,3350838	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8579	60	URBANA	GLOBO	38,9073402	-6,3349038	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8580	60	URBANA	GLOBO	38,9072182	-6,3346893	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8581	60	URBANA	GLOBO	38,9071057	-6,3344975	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8582	60	URBANA	GLOBO	38,9069606	-6,3344568	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8583	60	URBANA	GLOBO	38,9068915	-6,3345862	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8584	60	URBANA	GLOBO	38,9068237	-6,3347733	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
8585	60	URBANA	GLOBO	38,9067557	-6,3349488	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,5
15227	60	VIAL	LED LEC	38,9077596	-6,3347267	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
15228	60	VIAL	LED LEC	38,9075569	-6,3345267	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
15229	60	VIAL	LED LEC	38,9074325	-6,3342085	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
475	61	VIAL	LED LEC	38,9090662	-6,3347355	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
476	61	VIAL	LED LEC	38,9091681	-6,3348585	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
477	61	VIAL	LED LEC	38,9092613	-6,3349934	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5238	61	VIAL	LED LEC	38,9103301	-6,3352416	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5239	61	VIAL	LED LEC	38,9101723	-6,3350400	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5240	61	VIAL	LED LEC	38,9100235	-6,3348380	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5241	61	VIAL	LED LEC	38,9098655	-6,3346248	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7036	61	VIAL	LED LEC	38,9075678	-6,3361868	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7037	61	VIAL	LED LEC	38,9077084	-6,3360316	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7038	61	VIAL	LED LEC	38,9078222	-6,3358890	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7039	61	VIAL	LED LEC	38,9079448	-6,3357345	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7040	61	VIAL	LED LEC	38,9081204	-6,3355319	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7041	61	VIAL	LED LEC	38,9082697	-6,3353649	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7042	61	VIAL	LED LEC	38,9084013	-6,3352100	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7043	61	VIAL	LED LEC	38,9085329	-6,3350552	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7044	61	VIAL	LED LEC	38,9086645	-6,3349004	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7045	61	VIAL	LED LEC	38,9087787	-6,3347693	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
14070	61	VIAL	LED LEC	38,9083028	-6,3356288	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14071	61	VIAL	LED LEC	38,9084711	-6,3358993	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14923	61	VIAL	VITAL	38,9096836	-6,3345509	BACULO	7	100	110	S2	Equivalente	35,4
14924	61	VIAL	VITAL	38,9094686	-6,3349971	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	35,4
14925	61	VIAL	VITAL	38,9090526	-6,3353240	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
14926	61	VIAL	VITAL	38,9088771	-6,3355266	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
14927	61	VIAL	VITAL	38,9087012	-6,3357177	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
14928	61	VIAL	VITAL	38,9085609	-6,3358844	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
663	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118817	-6,3309976	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
664	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119063	-6,3312850	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
665	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119309	-6,3315724	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
666	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119285	-6,3318608	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
667	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118266	-6,3321298	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
668	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9117426	-6,3323982	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
669	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116404	-6,3326557	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
670	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115382	-6,3329132	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
671	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111756	-6,3336071	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 139 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
672	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110200	-6,3334977	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
673	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108476	-6,3334465	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
674	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106509	-6,3335115	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
675	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9104838	-6,3336907	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
676	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9105145	-6,3338510	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
677	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106262	-6,3340082	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3023	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116554	-6,3329203	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3024	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118932	-6,3330729	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3025	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121034	-6,3332034	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3956	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106846	-6,3326223	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3957	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108514	-6,3324316	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3958	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110368	-6,3322632	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3959	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112420	-6,3321748	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3960	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114670	-6,3321663	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3961	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116849	-6,3322389	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4275	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114533	-6,3319593	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4276	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115465	-6,3317021	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4277	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115214	-6,3313917	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4278	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114968	-6,3311043	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7046	62	VIAL	LED LEC	38,9090074	-6,3345301	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7047	62	VIAL	LED LEC	38,9091743	-6,3343394	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7048	62	VIAL	LED LEC	38,9093411	-6,3341486	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7049	62	VIAL	LED LEC	38,9095076	-6,3339463	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7050	62	VIAL	LED LEC	38,9096745	-6,3337556	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7051	62	VIAL	LED LEC	38,9098503	-6,3335645	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7052	62	VIAL	LED LEC	38,9100171	-6,3333738	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7053	62	VIAL	LED LEC	38,9101839	-6,3331830	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7054	62	VIAL	LED LEC	38,9103507	-6,3329923	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7055	62	VIAL	LED LEC	38,9109178	-6,3329710	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7056	62	VIAL	LED LEC	38,9111355	-6,3330321	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7057	62	VIAL	LED LEC	38,9113457	-6,3331626	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
13698	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119286	-6,3306845	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13699	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118738	-6,3306520	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13700	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118759	-6,3307442	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13787	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9120788	-6,3329160	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13788	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121810	-6,3326585	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13789	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9122742	-6,3324013	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13790	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9123765	-6,3321438	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13791	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9124787	-6,3318863	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13792	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125809	-6,3316287	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13793	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125036	-6,3314010	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13794	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9123024	-6,3312702	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13795	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121012	-6,3311393	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13796	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108475	-6,3322587	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13797	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9107784	-6,3319961	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13798	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108994	-6,3317725	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13799	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110382	-6,3315366	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13800	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111682	-6,3313127	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13801	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9113070	-6,3310769	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13802	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114460	-6,3308525	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13803	62	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116512	-6,3307641	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13286	63	VIAL	LED LEC	38,9130600	-6,3348512	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13397	63	VIAL	LED LEC	38,9143000	-6,3335247	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13270	63	VIAL	LED LEC	38,9113949	-6,3388688	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 140 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13271	63	VIAL	LED LEC	38,9115136	-6,3385414	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13272	63	VIAL	LED LEC	38,9116058	-6,3382382	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13273	63	VIAL	LED LEC	38,9115478	-6,3380674	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13274	63	VIAL	LED LEC	38,9116852	-6,3377740	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13275	63	VIAL	LED LEC	38,9118044	-6,3374697	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13276	63	VIAL	LED LEC	38,9119728	-6,3373481	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13277	63	VIAL	LED LEC	38,9120674	-6,3371485	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13278	63	VIAL	LED LEC	38,9121950	-6,3368208	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13279	63	VIAL	LED LEC	38,9123402	-6,3364695	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13280	63	VIAL	LED LEC	38,9124509	-6,3361886	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13281	63	VIAL	LED LEC	38,9125616	-6,3359077	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13282	63	VIAL	LED LEC	38,9127157	-6,3355560	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13283	63	VIAL	LED LEC	38,9128786	-6,3351924	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13284	63	VIAL	LED LEC	38,9131275	-6,3346526	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13285	63	VIAL	LED LEC	38,9131974	-6,3345577	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13287	63	VIAL	LED LEC	38,9131649	-6,3347089	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13288	63	VIAL	LED LEC	38,9132697	-6,3345666	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13289	63	VIAL	LED LEC	38,9135645	-6,3340597	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13290	63	VIAL	LED LEC	38,9137660	-6,3338099	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13291	63	VIAL	LED LEC	38,9139585	-6,3335606	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13292	63	VIAL	LED LEC	38,9141600	-6,3333108	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13293	63	VIAL	LED LEC	38,9143263	-6,3330970	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13295	63	VIAL	LED LEC	38,9147552	-6,3325505	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13296	63	VIAL	LED LEC	38,9149170	-6,3325060	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13297	63	VIAL	LED LEC	38,9151508	-6,3321205	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13298	63	VIAL	LED LEC	38,9153452	-6,3319518	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13294	63	VIAL	LED LEC	38,9145840	-6,3327440	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13391	63	VIAL	LED LEC	38,9154386	-6,3320982	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13392	63	VIAL	LED LEC	38,9152720	-6,3323005	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13393	63	VIAL	LED LEC	38,9150973	-6,3325377	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13394	63	VIAL	LED LEC	38,9148791	-6,3328457	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13395	63	VIAL	LED LEC	38,9148126	-6,3330904	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13396	63	VIAL	LED LEC	38,9144925	-6,3332753	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13398	63	VIAL	LED LEC	38,9141072	-6,3337626	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13399	63	VIAL	LED LEC	38,9139147	-6,3340119	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13400	63	VIAL	LED LEC	38,9137312	-6,3342610	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13401	63	VIAL	LED LEC	38,9135387	-6,3345104	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13402	63	VIAL	LED LEC	38,9133460	-6,3347482	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13403	63	VIAL	LED LEC	38,9131624	-6,3349972	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13404	63	VIAL	LED LEC	38,9129824	-6,3353961	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13405	63	VIAL	LED LEC	38,9127943	-6,3358413	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13406	63	VIAL	LED LEC	38,9126495	-6,3362042	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13407	63	VIAL	LED LEC	38,9125213	-6,3365088	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13408	63	VIAL	LED LEC	38,9123851	-6,3368599	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13409	63	VIAL	LED LEC	38,9122572	-6,3371760	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13410	63	VIAL	LED LEC	38,9121388	-6,3375148	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13411	63	VIAL	LED LEC	38,9121976	-6,3377202	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13412	63	VIAL	LED LEC	38,9120604	-6,3380252	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13413	63	VIAL	LED LEC	38,9119372	-6,3381566	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13414	63	VIAL	LED LEC	38,9118342	-6,3383796	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13415	63	VIAL	LED LEC	38,9117153	-6,3386953	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13416	63	VIAL	LED LEC	38,9115871	-6,3390000	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13417	63	VIAL	LED LEC	38,9130390	-6,3355093	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
13418	63	VIAL	LED LEC	38,9132389	-6,3351904	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 141 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13419	63	URBANA	LED LEC	38,9126860	-6,3362259	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Sin cambio	44
13420	63	URBANA	LED LEC	38,9125671	-6,3365417	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Sin cambio	44
13421	63	URBANA	LED LEC	38,9124309	-6,3368927	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Sin cambio	44
13422	63	URBANA	LED LEC	38,9123030	-6,3372089	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Sin cambio	44
13423	63	URBANA	LED LEC	38,9121841	-6,3375247	ABRAZADERA	6	40	44	ME2	Sin cambio	44
6246	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9118961	-6,3351715	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
651	64	VIAL	VITAL	38,9112407	-6,3339105	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
652	64	VIAL	VITAL	38,9113221	-6,3337174	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
653	64	VIAL	VITAL	38,9114682	-6,3333365	COLUMNA	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
2407	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9130736	-6,3315065	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2408	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9129378	-6,3318691	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2409	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9127929	-6,3322320	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2410	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9126568	-6,3325830	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2411	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9125119	-6,3329459	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2412	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9123080	-6,3334840	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2413	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9121290	-6,3339289	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2414	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9119759	-6,3343267	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2415	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9130631	-6,3310456	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2416	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9129272	-6,3314082	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2417	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9127821	-6,3317596	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2418	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9126462	-6,3321221	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2419	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9125014	-6,3324850	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2420	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9123655	-6,3328476	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2421	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9121526	-6,3333860	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2422	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9118310	-6,3346896	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2423	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9117119	-6,3349939	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2424	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9115927	-6,3352982	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2425	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9114738	-6,3356140	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2426	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9113456	-6,3359186	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2427	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9119736	-6,3338309	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2428	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9118205	-6,3342287	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2429	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9116674	-6,3346265	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2430	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9115398	-6,3349542	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2431	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9113946	-6,3353056	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2432	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9112670	-6,3356332	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2433	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9111311	-6,3359958	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3019	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9131880	-6,3341429	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3020	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9128902	-6,3337274	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3021	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9126434	-6,3335752	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3022	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9124240	-6,3334335	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3190	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9127862	-6,3347970	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3191	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9127487	-6,3347728	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3192	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9125598	-6,3346427	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3193	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9125222	-6,3346147	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3194	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9124846	-6,3345945	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3195	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9126015	-6,3355386	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3196	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9125650	-6,3355132	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3197	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9125242	-6,3354890	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3198	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9124867	-6,3354635	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3199	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9122905	-6,3353294	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3200	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9122561	-6,3353066	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3201	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9122092	-6,3352851	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3202	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9121694	-6,3352624	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3203	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9122112	-6,3351122	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 142 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3204	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9123740	-6,3346991	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3205	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9126954	-6,3354313	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3206	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9128561	-6,3350022	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3207	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9128697	-6,3348399	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3208	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9128258	-6,3348171	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3209	64	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9124481	-6,3345690	DESCONOCIDO	5	40	44	S2	Sin cambio	19,8
3210	64	URBANA	TROPIC	38,9122001	-6,3350679	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3211	64	URBANA	TROPIC	38,9123189	-6,3351441	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3212	64	URBANA	TROPIC	38,9122583	-6,3348581	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3213	64	URBANA	TROPIC	38,9122514	-6,3353427	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3214	64	URBANA	TROPIC	38,9123862	-6,3349340	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3215	64	URBANA	TROPIC	38,9124627	-6,3347351	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3216	64	URBANA	TROPIC	38,9125813	-6,3347999	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3217	64	URBANA	TROPIC	38,9124958	-6,3349991	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3218	64	URBANA	TROPIC	38,9124378	-6,3352204	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3219	64	URBANA	TROPIC	38,9123612	-6,3354193	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3220	64	URBANA	TROPIC	38,9125564	-6,3352852	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3221	64	URBANA	TROPIC	38,9126234	-6,3350635	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3222	64	URBANA	TROPIC	38,9127574	-6,3350124	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3223	64	URBANA	TROPIC	38,9126999	-6,3348646	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3224	64	URBANA	TROPIC	38,9124888	-6,3354837	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3225	64	URBANA	TROPIC	38,9126138	-6,3354329	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
3800	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121601	-6,3353951	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
3801	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9123730	-6,3355359	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
3802	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125858	-6,3356687	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
4762	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9128573	-6,3342591	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4763	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9128920	-6,3342002	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4764	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9126071	-6,3339571	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4765	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9126421	-6,3339097	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4766	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9124438	-6,3339056	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4767	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9122701	-6,3337968	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4768	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9122661	-6,3340160	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4769	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9121183	-6,3342522	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4770	64	VIAL	ARCHILEDE	38,9129904	-6,3345655	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4771	64	URBANA	BASIC TOP II	38,9126937	-6,3341960	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
4772	64	URBANA	BASIC TOP II	38,9126190	-6,3340835	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
5446	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9122128	-6,3344447	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
5447	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9120751	-6,3347266	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
5448	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119898	-6,3349374	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
5449	64	VIAL	DESCONOCIDO	38,9118961	-6,3351715	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
6070	64	VIAL	LED LEC	38,9128297	-6,3346292	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
6071	64	VIAL	LED LEC	38,9126192	-6,3344871	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
6072	64	VIAL	LED LEC	38,9123998	-6,3343454	BACULO	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
6247	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9117040	-6,3342562	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
6248	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9114845	-6,3341145	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
10525	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9117051	-6,3339102	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10526	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9114713	-6,3339305	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10527	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9116077	-6,3335910	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10528	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9119948	-6,3335765	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10529	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9117481	-6,3334243	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
10522	64	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9118177	-6,3337099	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	17
10523	64	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9117713	-6,3336540	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	17
10524	64	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9117737	-6,3337577	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	17
13174	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9129030	-6,3331230	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 143 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13176	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9129951	-6,3331930	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13173	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9127800	-6,3334020	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
13175	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9130300	-6,3328170	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
15172	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9115726	-6,3367865	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
15173	64	VIAL	IL-ESTILO	38,9113349	-6,3366339	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
2894	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107653	-6,3389154	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2898	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9109690	-6,3383658	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2895	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107653	-6,3389154	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2874	65	VIAL	LED LEC	38,9111885	-6,3376737	BACULO	8	40	44	S2	Sin cambio	44
2875	65	VIAL	LED LEC	38,9109965	-6,3378453	BACULO	8	40	44	S2	Sin cambio	44
2876	65	VIAL	LED LEC	38,9108567	-6,3380787	BACULO	8	40	44	S2	Sin cambio	44
2877	65	VIAL	LED LEC	38,9106626	-6,3382423	BACULO	8	40	44	S2	Sin cambio	44
2878	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104918	-6,3391677	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2879	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104687	-6,3393416	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2880	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9103077	-6,3393937	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2881	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9102855	-6,3396021	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2882	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9101242	-6,3396427	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2883	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9100924	-6,3398284	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2884	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9101771	-6,3399867	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2885	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9102669	-6,3399718	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2886	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104058	-6,3401396	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2887	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104374	-6,3399424	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2888	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9103283	-6,3399003	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2889	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9104300	-6,3396198	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2890	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9105611	-6,3394419	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2891	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107848	-6,3393759	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2892	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9106572	-6,3393115	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2893	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107060	-6,3390790	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2896	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9108331	-6,3387283	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2897	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9109099	-6,3385410	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2899	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9110376	-6,3382133	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2900	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9108755	-6,3375744	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2901	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9106835	-6,3378105	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2902	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9107315	-6,3380653	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2903	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9105019	-6,3380331	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2904	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9103537	-6,3382021	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2905	65	URBANA	BASIC TOP II	38,9110879	-6,3380500	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
2906	65	VIAL	LED LEC	38,9105624	-6,3384596	BACULO	8	40	44	S2	Sin cambio	44
4834	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9117504	-6,3374717	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4835	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115768	-6,3373629	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4836	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114476	-6,3372293	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4837	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9113012	-6,3371310	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4838	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111365	-6,3370219	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4839	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110854	-6,3371506	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4840	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112616	-6,3372110	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4841	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9113626	-6,3374516	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4842	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115169	-6,3375035	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4843	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9116998	-6,3376235	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
14619	65	VIAL	LED LEC	38,9114724	-6,3376844	BACULO	8	60	66	S2	Sin cambio	66
14620	65	VIAL	LED LEC	38,9112590	-6,3375260	BACULO	8	60	66	S2	Sin cambio	66
14622	65	VIAL	LED LEC	38,9112413	-6,3388514	BACULO	8	60	66	S2	Sin cambio	66
14623	65	VIAL	LED LEC	38,9110573	-6,3390774	BACULO	8	60	66	S2	Sin cambio	66
14624	65	VIAL	LED LEC	38,9110451	-6,3393316	BACULO	8	60	66	S2	Sin cambio	66
14625	65	VIAL	LED LEC	38,9115237	-6,3381951	BACULO	8	60	66	S2	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 144 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14621	65	VIAL	LED LEC	38,9114120	-6,3376280	BACULO	8	60	66	S2	Sin cambio	66
15052	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114456	-6,3383249	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
15053	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112703	-6,3385390	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
15054	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115387	-6,3368800	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
15055	65	VIAL	DESCONOCIDO	38,9113010	-6,3367274	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 002	15,4
501	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9122118	-6,3379503	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
502	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9124996	-6,3379280	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
503	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125959	-6,3382012	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
504	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9128146	-6,3383083	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
505	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9128837	-6,3385709	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
506	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9130748	-6,3386561	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
507	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9122131	-6,3380079	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Tipo 044	49
508	66	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125610	-6,3382486	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Tipo 044	49
511	66	CLASICA	TULIPA	38,9124676	-6,3377101	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
512	66	CLASICA	TULIPA	38,9123853	-6,3376555	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
513	66	CLASICA	TULIPA	38,9122939	-6,3376013	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
15475	66	VIAL	IL-ESTILO	38,9130462	-6,3389800	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	55
15476	66	VIAL	IL-ESTILO	38,9132117	-6,3387317	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	55
15477	66	VIAL	IL-ESTILO	38,9134037	-6,3384593	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	55
15478	66	VIAL	IL-ESTILO	38,9136047	-6,3381865	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	55
2377	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9132606	-6,3310151	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2378	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9132998	-6,3307600	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2379	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9132310	-6,3305089	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
7475	67	VIAL	AP101	38,9130149	-6,3309090	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
7476	67	VIAL	AP101	38,9128317	-6,3307775	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
7477	67	VIAL	AP101	38,9126141	-6,3307165	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
7478	67	VIAL	AP101	38,9123798	-6,3307137	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
7479	67	VIAL	AP101	38,9121815	-6,3307097	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
14572	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9133651	-6,3312534	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14573	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9137180	-6,3317130	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14574	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9140619	-6,3321729	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14575	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9144428	-6,3326775	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14576	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9141508	-6,3325155	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14577	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9137982	-6,3320674	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14578	67	VIAL	ARCHILEDE	38,9134451	-6,3315963	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9816	68	URBANA	GLOBO	38,9389298	-6,3452910	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
14616	68	URBANA	GLOBO	38,9397582	-6,3500245	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
326	68	VIAL	LED LEC	38,9399033	-6,3488770	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
327	68	VIAL	LED LEC	38,9399142	-6,3485651	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
328	68	VIAL	LED LEC	38,9399254	-6,3482648	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
329	68	VIAL	LED LEC	38,9399454	-6,3479525	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
330	68	VIAL	LED LEC	38,9399650	-6,3476288	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
331	68	VIAL	LED LEC	38,9399688	-6,3473979	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
332	68	VIAL	LED LEC	38,9399895	-6,3471203	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
333	68	VIAL	LED LEC	38,9400007	-6,3468199	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
334	68	VIAL	LED LEC	38,9400121	-6,3465311	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
335	68	VIAL	LED LEC	38,9400326	-6,3462420	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
336	68	VIAL	LED LEC	38,9400448	-6,3459877	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
337	68	VIAL	LED LEC	38,9400575	-6,3457565	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
338	68	VIAL	LED LEC	38,9400703	-6,3455253	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
339	68	VIAL	LED LEC	38,9400881	-6,3451209	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5208	68	VIAL	LED LEC	38,9398717	-6,3494665	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
5209	68	VIAL	LED LEC	38,9398836	-6,3492007	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6649	68	VIAL	LED LEC	38,9396724	-6,3454594	COLUMNA	6	90	99	ME4b	Sin cambio	99

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 145 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6650	68	VIAL	LED LEC	38,9399298	-6,3452883	COLUMNA	6	90	99	ME4b	Sin cambio	99
7270	68	VIAL	LED LEC	38,9395055	-6,3444620	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7271	68	VIAL	LED LEC	38,9394483	-6,3447179	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7272	68	VIAL	LED LEC	38,9394305	-6,3451224	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7273	68	VIAL	LED LEC	38,9394039	-6,3455386	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7274	68	VIAL	LED LEC	38,9393925	-6,3458275	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7275	68	VIAL	LED LEC	38,9393813	-6,3461278	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7276	68	VIAL	LED LEC	38,9393545	-6,3465326	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7277	68	VIAL	LED LEC	38,9393382	-6,3470062	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7278	68	VIAL	LED LEC	38,9393119	-6,3474340	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7279	68	VIAL	LED LEC	38,9392867	-6,3479079	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7280	68	VIAL	LED LEC	38,9393005	-6,3485188	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7281	68	VIAL	LED LEC	38,9392827	-6,3489232	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7282	68	VIAL	LED LEC	38,9392620	-6,3492008	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7283	68	VIAL	LED LEC	38,9392492	-6,3494320	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7284	68	VIAL	LED LEC	38,9394092	-6,3493338	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7285	68	VIAL	LED LEC	38,9394211	-6,3490680	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7286	68	VIAL	LED LEC	38,9394395	-6,3486866	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7287	68	VIAL	LED LEC	38,9394507	-6,3483863	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7288	68	VIAL	LED LEC	38,9394706	-6,3480741	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7289	68	VIAL	LED LEC	38,9394890	-6,3476927	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7290	68	VIAL	LED LEC	38,9395142	-6,3472188	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7291	68	VIAL	LED LEC	38,9395315	-6,3467913	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7292	68	VIAL	LED LEC	38,9395499	-6,3464099	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7293	68	VIAL	LED LEC	38,9395764	-6,3459936	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7294	68	VIAL	LED LEC	38,9395871	-6,3456702	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7295	68	VIAL	LED LEC	38,9396126	-6,3452078	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7296	68	VIAL	LED LEC	38,9396384	-6,3447570	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7297	68	VIAL	LED LEC	38,9397576	-6,3444526	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7298	68	VIAL	LED LEC	38,9392460	-6,3462630	COLUMNA	10	52	57,2	S2	Sin cambio	57,2
7665	68	VIAL	LED LEC	38,9391992	-6,3496069	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7666	68	VIAL	LED LEC	38,9398491	-6,3496635	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
8549	68	URBANA	GLOBO	38,9397582	-6,3500245	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8550	68	URBANA	GLOBO	38,9392981	-6,3500863	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8551	68	URBANA	GLOBO	38,9391144	-6,3500400	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8552	68	URBANA	GLOBO	38,9389491	-6,3500970	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8553	68	URBANA	GLOBO	38,9387697	-6,3499944	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8554	68	URBANA	GLOBO	38,9386023	-6,3500205	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8555	68	URBANA	GLOBO	38,9383879	-6,3499676	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8556	68	URBANA	GLOBO	38,9382461	-6,3500769	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8557	68	URBANA	GLOBO	38,9380286	-6,3500581	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8558	68	URBANA	GLOBO	38,9378559	-6,3500521	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8561	68	URBANA	GLOBO	38,9376875	-6,3499407	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8562	68	URBANA	GLOBO	38,9375080	-6,3499662	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8563	68	URBANA	GLOBO	38,9373255	-6,3499293	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8564	68	URBANA	GLOBO	38,9371455	-6,3499817	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8565	68	URBANA	GLOBO	38,9369656	-6,3499052	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8559	68	URBANA	GLOBO	38,9378830	-6,3497389	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8560	68	URBANA	GLOBO	38,9378100	-6,3495854	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9817	68	URBANA	GLOBO	38,9389298	-6,3452910	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9798	68	URBANA	GLOBO	38,9387514	-6,3461629	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9799	68	URBANA	GLOBO	38,9387650	-6,3459662	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9800	68	URBANA	GLOBO	38,9386729	-6,3458774	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9801	68	URBANA	GLOBO	38,9386239	-6,3457062	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 146 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9802	68	URBANA	GLOBO	38,9387695	-6,3457700	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9803	68	URBANA	GLOBO	38,9387743	-6,3455852	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9804	68	URBANA	GLOBO	38,9386560	-6,3455320	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9805	68	URBANA	GLOBO	38,9385716	-6,3453851	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9806	68	URBANA	GLOBO	38,9384970	-6,3448803	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9807	68	URBANA	GLOBO	38,9386280	-6,3450946	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9808	68	URBANA	GLOBO	38,9387201	-6,3451835	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9809	68	URBANA	GLOBO	38,9388530	-6,3454785	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9810	68	URBANA	GLOBO	38,9389523	-6,3454863	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9811	68	URBANA	GLOBO	38,9391227	-6,3446609	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9812	68	URBANA	GLOBO	38,9389707	-6,3447127	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9813	68	URBANA	GLOBO	38,9386932	-6,3447923	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9814	68	URBANA	GLOBO	38,9387239	-6,3449526	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9815	68	URBANA	GLOBO	38,9388305	-6,3452832	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9818	68	URBANA	GLOBO	38,9390381	-6,3452985	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9819	68	URBANA	GLOBO	38,9389203	-6,3448761	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9820	68	URBANA	GLOBO	38,9390466	-6,3448829	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9821	68	URBANA	GLOBO	38,9393267	-6,3449186	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9822	68	URBANA	GLOBO	38,9391822	-6,3449009	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9823	68	URBANA	GLOBO	38,9391585	-6,3454440	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9824	68	URBANA	GLOBO	38,9391527	-6,3455826	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9825	68	URBANA	GLOBO	38,9391381	-6,3457331	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9826	68	URBANA	GLOBO	38,9391415	-6,3458830	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9827	68	URBANA	GLOBO	38,9391269	-6,3460335	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9828	68	URBANA	GLOBO	38,9391210	-6,3461721	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
9829	68	URBANA	GLOBO	38,9391610	-6,3453150	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10677	68	URBANA	GLOBO	38,9389663	-6,3490301	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10678	68	URBANA	GLOBO	38,9389747	-6,3487887	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10679	68	URBANA	GLOBO	38,9389924	-6,3485567	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10680	68	URBANA	GLOBO	38,9388516	-6,3485406	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10681	68	URBANA	GLOBO	38,9387003	-6,3485272	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10682	68	URBANA	GLOBO	38,9385574	-6,3485192	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10683	68	URBANA	GLOBO	38,9384072	-6,3485071	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10684	68	URBANA	GLOBO	38,9382643	-6,3484977	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10685	68	URBANA	GLOBO	38,9382518	-6,3487378	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10686	68	URBANA	GLOBO	38,9382466	-6,3489711	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10687	68	URBANA	GLOBO	38,9383864	-6,3489819	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10688	68	URBANA	GLOBO	38,9385314	-6,3489886	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10689	68	URBANA	GLOBO	38,9386753	-6,3490073	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10690	68	URBANA	GLOBO	38,9388161	-6,3490127	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10691	68	URBANA	GLOBO	38,9388485	-6,3488893	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10692	68	URBANA	GLOBO	38,9388787	-6,3486975	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10693	68	URBANA	GLOBO	38,9384604	-6,3486412	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10694	68	URBANA	GLOBO	38,9383697	-6,3486680	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	22,9
10695	68	URBANA	GLOBO	38,9380828	-6,3489899	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10696	68	URBANA	GLOBO	38,9390122	-6,3483234	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10697	68	URBANA	GLOBO	38,9391009	-6,3490704	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10698	68	URBANA	GLOBO	38,9385981	-6,3492313	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10699	68	URBANA	GLOBO	38,9386065	-6,3491347	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
10700	68	URBANA	GLOBO	38,9383279	-6,3482657	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
14613	68	URBANA	GLOBO	38,9393214	-6,3498331	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
14614	68	URBANA	GLOBO	38,9394591	-6,3499433	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
14615	68	URBANA	GLOBO	38,9396137	-6,3500068	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,3
15682	68	VIAL	LED LEC	38,9395576	-6,3475402	COLUMNA	6	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 147 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F01452182 0B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15683	68	VIAL	LED LEC	38,9398073	-6,3474270	COLUMNA	6	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
4892	69	VIAL	LED LEC	38,9369873	-6,3478206	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4893	69	VIAL	LED LEC	38,9371813	-6,3480325	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4894	69	VIAL	LED LEC	38,9373754	-6,3478523	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4895	69	VIAL	LED LEC	38,9375332	-6,3480540	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4896	69	VIAL	LED LEC	38,9377092	-6,3478744	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4897	69	VIAL	LED LEC	38,9378310	-6,3480775	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4898	69	VIAL	LED LEC	38,9380524	-6,3479078	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4899	69	VIAL	LED LEC	38,9382011	-6,3481099	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4900	69	VIAL	LED LEC	38,9383862	-6,3479299	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4901	69	VIAL	LED LEC	38,9385622	-6,3481425	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4902	69	VIAL	LED LEC	38,9387383	-6,3479629	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4903	69	VIAL	LED LEC	38,9388421	-6,3481667	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4904	69	VIAL	LED LEC	38,9389822	-6,3479885	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4905	69	VIAL	LED LEC	38,9391219	-6,3481909	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4906	69	VIAL	LED LEC	38,9392527	-6,3480014	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7492	69	VIAL	LED LEC	38,9374428	-6,3492340	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7493	69	VIAL	LED LEC	38,9374540	-6,3489337	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7494	69	VIAL	LED LEC	38,9374658	-6,3486564	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7495	69	VIAL	LED LEC	38,9374775	-6,3483791	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7496	69	VIAL	LED LEC	38,9374987	-6,3481245	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7559	69	VIAL	LED LEC	38,9379591	-6,3481650	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
7560	69	VIAL	LED LEC	38,9379469	-6,3484193	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
7561	69	VIAL	LED LEC	38,9379352	-6,3486966	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
7562	69	VIAL	LED LEC	38,9379235	-6,3489739	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
7563	69	VIAL	LED LEC	38,9379123	-6,3492742	COLUMNA	8	40	44	S2	Sin cambio	44
7667	69	VIAL	LED LEC	38,9371008	-6,3492468	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7668	69	VIAL	LED LEC	38,9373038	-6,3494584	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7669	69	VIAL	LED LEC	38,9376242	-6,3492849	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7670	69	VIAL	LED LEC	38,9379355	-6,3495041	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7671	69	VIAL	LED LEC	38,9382659	-6,3493764	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7672	69	VIAL	LED LEC	38,9385402	-6,3495507	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7673	69	VIAL	LED LEC	38,9388616	-6,3494234	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14315	69	VIAL	LED LEC	38,9369750	-6,3480748	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
14316	69	VIAL	LED LEC	38,9369726	-6,3483633	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
14317	69	VIAL	LED LEC	38,9369699	-6,3486403	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
14318	69	VIAL	LED LEC	38,9369669	-6,3489057	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
14319	69	VIAL	LED LEC	38,9369732	-6,3491823	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
1861	70	VIAL	NATH S	38,9163059	-6,3575542	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1862	70	VIAL	NATH S	38,9166565	-6,3580638	BACULO	7	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1863	70	VIAL	NATH S	38,9169069	-6,3584769	BACULO	12	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1864	70	VIAL	NATH S	38,9171907	-6,3587612	BACULO	12	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1865	70	VIAL	NATH S	38,9174746	-6,3588846	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1866	70	VIAL	NATH S	38,9177709	-6,3590294	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1867	70	VIAL	NATH S	38,9180255	-6,3591367	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1869	70	VIAL	NATH S	38,9173619	-6,3585842	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1870	70	VIAL	NATH S	38,9176373	-6,3587397	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1871	70	VIAL	NATH S	38,9179086	-6,3588578	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1868	70	VIAL	NATH S	38,9166240	-6,3576390	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1872	70	VIAL	NATH S	38,9181841	-6,3589919	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
830	70	VIAL	AP101	38,9156370	-6,3618090	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
831	70	VIAL	AP101	38,9157186	-6,3614369	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
832	70	VIAL	AP101	38,9158758	-6,3608199	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
833	70	VIAL	AP101	38,9159670	-6,3604705	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 148 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
834	70	VIAL	AP101	38,9160415	-6,3601795	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
835	70	VIAL	AP101	38,9161232	-6,3598074	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
836	70	VIAL	AP101	38,9162221	-6,3594001	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
837	70	VIAL	AP101	38,9163046	-6,3590626	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
838	70	VIAL	AP101	38,9163346	-6,3587963	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
839	70	VIAL	AP101	38,9162825	-6,3584868	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
840	70	VIAL	AP101	38,9161237	-6,3582390	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
841	70	VIAL	AP101	38,9157936	-6,3611689	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	95
872	70	VIAL	AP101	38,9150620	-6,3575058	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	72
873	70	VIAL	AP101	38,9148415	-6,3573179	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	72
3950	70	VIAL	LED LEC	38,9170430	-6,3581700	COLUMNA	12	40	44	ME3c	Sin cambio	44
3951	70	VIAL	LED LEC	38,9170880	-6,3579630	COLUMNA	6	40	44	S2	Sin cambio	44
3952	70	VIAL	LED LEC	38,9169780	-6,3577760	COLUMNA	6	40	44	S2	Sin cambio	44
3953	70	VIAL	LED LEC	38,9168490	-6,3576040	COLUMNA	6	40	44	S2	Sin cambio	44
3954	70	VIAL	LED LEC	38,9166890	-6,3574030	COLUMNA	6	40	44	S2	Sin cambio	44
3955	70	VIAL	LED LEC	38,9165060	-6,3572490	COLUMNA	6	40	44	S2	Sin cambio	44
12674	70	VIAL	ARCHILEDE	38,9160822	-6,3564069	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
12675	70	VIAL	ARCHILEDE	38,9160244	-6,3566397	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
12676	70	VIAL	ARCHILEDE	38,9157875	-6,3565217	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
12677	70	VIAL	ARCHILEDE	38,9158630	-6,3562767	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13680	70	VIAL	AP101	38,9151813	-6,3572015	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13681	70	VIAL	AP101	38,9153087	-6,3568623	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13682	70	VIAL	AP101	38,9155841	-6,3566907	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13683	70	VIAL	AP101	38,9160400	-6,3569275	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13684	70	VIAL	AP101	38,9161633	-6,3571997	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13685	70	VIAL	AP101	38,9160916	-6,3576175	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13686	70	VIAL	AP101	38,9158956	-6,3581091	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13687	70	VIAL	AP101	38,9156941	-6,3579667	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13688	70	VIAL	AP101	38,9153759	-6,3578401	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
13689	70	VIAL	AP101	38,9153030	-6,3576150	BACULO	12	250	275	ME4b	Equivalente	55
14561	70	VIAL	AP101	38,9159104	-6,3603573	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14562	70	VIAL	AP101	38,9157648	-6,3602935	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14563	70	VIAL	AP101	38,9156195	-6,3602413	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14564	70	VIAL	AP101	38,9156983	-6,3613339	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14565	70	VIAL	AP101	38,9155712	-6,3612925	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14566	70	VIAL	AP101	38,9154349	-6,3612399	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
3791	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9155965	-6,3592273	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3792	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9156674	-6,3587749	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3793	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9156982	-6,3585431	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3794	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9157472	-6,3583222	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3795	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9158063	-6,3581470	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4100	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9155104	-6,3594035	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4101	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9153201	-6,3593529	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4102	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9151300	-6,3593138	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4103	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9148944	-6,3592533	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4104	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9146953	-6,3592146	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4105	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9144962	-6,3591758	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4106	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9142972	-6,3591371	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4107	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9141675	-6,3589805	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4376	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9143405	-6,3586627	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4377	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9145763	-6,3587347	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4378	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9148030	-6,3587954	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4379	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9150388	-6,3588674	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4380	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9152022	-6,3589190	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 149 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4381	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9153925	-6,3589696	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
4382	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9155738	-6,3590205	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
7732	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9141529	-6,3583352	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7733	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9139975	-6,3582372	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7734	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9138146	-6,3581171	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7735	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9136314	-6,3579856	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7736	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9134667	-6,3578763	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7737	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9133021	-6,3577671	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
10308	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9142078	-6,3587714	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
10309	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9141191	-6,3588323	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
10310	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9138356	-6,3586468	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
10311	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9135611	-6,3584610	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
13052	71	VIAL	VITAL	38,9143003	-6,3584797	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	24,3
14552	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9151161	-6,3590952	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
15447	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9141705	-6,3579194	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15448	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9140241	-6,3578211	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15449	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9138504	-6,3577122	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15450	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9136855	-6,3575915	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15451	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9135302	-6,3574934	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
15452	71	VIAL	IL-ESTILO	38,9133563	-6,3573730	BACULO	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
7934	72	VIAL	AP101	38,9141422	-6,3605288	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
6190	72	VIAL	AP101	38,9144730	-6,3614380	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6191	72	VIAL	AP101	38,9145179	-6,3609673	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6441	72	URBANA	BASIC TOP II	38,9138438	-6,3610518	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6442	72	URBANA	BASIC TOP II	38,9138694	-6,3608278	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6443	72	URBANA	BASIC TOP II	38,9137394	-6,3606468	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6444	72	VIAL	AP101	38,9139424	-6,3604014	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
6445	72	URBANA	SPICA	38,9139424	-6,3604014	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7932	72	URBANA	BASIC TOP II	38,9141443	-6,3604168	COLUMNA	5	50	55	ME4b	Equivalente	43
7933	72	VIAL	AP101	38,9141422	-6,3605288	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
7936	72	URBANA	SPICA	38,9141678	-6,3610612	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7935	72	VIAL	AP101	38,9141730	-6,3610619	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
998	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9193058	-6,3670818	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
38	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207739	-6,3696503	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
39	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207520	-6,3698863	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
40	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9206862	-6,3701592	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
41	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9206189	-6,3704308	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
42	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9205490	-6,3707098	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
33	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207739	-6,3696503	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
34	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207520	-6,3698863	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
35	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9206862	-6,3701592	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
36	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9206189	-6,3704308	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
37	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9205490	-6,3707098	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
43	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9204687	-6,3709800	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
44	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9203461	-6,3712127	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
45	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9201703	-6,3713823	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
46	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9199522	-6,3714903	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
47	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197357	-6,3715761	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
48	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195160	-6,3716633	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
49	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193016	-6,3717438	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
50	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9190877	-6,3718356	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
51	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9188754	-6,3719288	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
52	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9186604	-6,3720167	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
53	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184460	-6,3721005	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 150 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
54	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182269	-6,3721910	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
55	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180062	-6,3722829	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
56	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178116	-6,3723627	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
57	73	VIAL	DESCONOCIDO	38,9176822	-6,3724177	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Sin cambio	110
58	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9215680	-6,3703660	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
59	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9216350	-6,3706020	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
60	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9217260	-6,3708380	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
61	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9218010	-6,3710960	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
62	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9218350	-6,3712780	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
939	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9211191	-6,3691830	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
940	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9213814	-6,3692309	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
941	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9215492	-6,3694785	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
942	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9215315	-6,3698943	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
943	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9212582	-6,3701581	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
944	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9209104	-6,3699172	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
945	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9209005	-6,3694794	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
946	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9207883	-6,3688953	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
947	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9180262	-6,3650764	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
948	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9182521	-6,3651026	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
949	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9184013	-6,3653277	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
950	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9183877	-6,3655243	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
951	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9182502	-6,3658177	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
952	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9180866	-6,3657546	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
953	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9179495	-6,3656674	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
954	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9178720	-6,3654281	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
955	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9195476	-6,3670152	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
956	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9198102	-6,3670747	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
957	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9199350	-6,3674161	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
958	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9198332	-6,3676966	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
959	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9196630	-6,3677375	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
960	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9194777	-6,3675137	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
961	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9152289	-6,3620893	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
962	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9154804	-6,3620569	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
963	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9157824	-6,3622649	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
964	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9158988	-6,3626296	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
965	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9157214	-6,3631551	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
966	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9152018	-6,3628860	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
967	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9152097	-6,3624360	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
968	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9160400	-6,3629011	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
969	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9162894	-6,3631687	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
970	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9165297	-6,3634365	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
971	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9167607	-6,3636932	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
972	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9170012	-6,3639726	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
973	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9172143	-6,3642300	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
974	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9174456	-6,3644982	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
975	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9176771	-6,3647779	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
976	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9179082	-6,3650346	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
977	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9185015	-6,3657738	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
978	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9187328	-6,3660420	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
979	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9189643	-6,3663218	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
980	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9191866	-6,3665903	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
981	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9194274	-6,3668813	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
982	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9205454	-6,3685122	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
983	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9203136	-6,3682209	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 151 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
984	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9200820	-6,3679411	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
999	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9193058	-6,3670818	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
985	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9159712	-6,3630421	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
986	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9162202	-6,3632981	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
987	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9164428	-6,3635781	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
988	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9166741	-6,3638463	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
989	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9168791	-6,3641501	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
990	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9171017	-6,3644302	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
991	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9173332	-6,3647099	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
992	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9175558	-6,3649900	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
993	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9177871	-6,3652582	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
994	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9183799	-6,3659744	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
995	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9186114	-6,3662541	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
996	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9188427	-6,3665223	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
997	73	VIAL	ARCHILEDE	38,9190743	-6,3668021	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
13723	73	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9155230	-6,3627070	POSTE	1	50	55	S2	Sin cambio	55
13724	73	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9155080	-6,3625520	POSTE	1	50	55	S2	Sin cambio	55
13725	73	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9156350	-6,3625350	POSTE	1	50	55	S2	Sin cambio	55
13722	73	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9156510	-6,3626970	POSTE	1	50	55	S2	Sin cambio	55
6446	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9141699	-6,3595947	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6447	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9141422	-6,3594639	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6448	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9137619	-6,3595940	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6625	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9134666	-6,3588531	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6626	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9133533	-6,3586552	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
6627	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9138067	-6,3589436	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
7651	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9134697	-6,3592158	COLUMNA	5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7652	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9133612	-6,3591944	COLUMNA	5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7653	74	VIAL	BASIC TOP II	38,9129156	-6,3593392	COLUMNA	8	50	55	ME4b	Equivalente	72
7654	74	VIAL	BASIC TOP II	38,9136987	-6,3597073	COLUMNA	8	50	55	ME4b	Equivalente	72
7657	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131739	-6,3596155	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7658	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131655	-6,3596054	BRAZO	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7659	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131457	-6,3598535	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7660	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131352	-6,3598622	BRAZO	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7661	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9134248	-6,3596591	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7662	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9134149	-6,3596584	BRAZO	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7663	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9133930	-6,3599139	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
7664	74	VIAL	DESCONOCIDO	38,9133852	-6,3599038	BRAZO	10	100	110	ME4b	Equivalente	86
9793	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9144934	-6,3599990	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9794	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9147021	-6,3600889	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9795	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9147793	-6,3601680	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9796	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9148325	-6,3596959	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9797	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9148701	-6,3594411	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
10312	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9141276	-6,3591340	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
10313	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9140968	-6,3588752	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
10314	74	URBANA	BASIC TOP II	38,9136273	-6,3586003	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
411	75	VIAL	LED LEC	38,9121874	-6,3618561	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
412	75	VIAL	LED LEC	38,9120747	-6,3616527	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
413	75	VIAL	LED LEC	38,9120537	-6,3619187	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
414	75	VIAL	LED LEC	38,9121200	-6,3614790	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
452	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9142051	-6,3618390	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
453	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9141074	-6,3619003	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
454	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9139536	-6,3618714	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
455	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9138178	-6,3618418	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
456	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9136730	-6,3618126	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 152 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
457	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9131753	-6,3617157	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
458	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9129855	-6,3616881	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
459	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9128136	-6,3616599	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
460	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9126415	-6,3616202	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
461	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9124875	-6,3615797	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
462	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9122884	-6,3615410	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
463	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9119864	-6,3613331	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
464	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9117783	-6,3612947	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
6188	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9117615	-6,3617450	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 018	16,5
6189	75	URBANA	BASIC TOP II	38,9119153	-6,3617739	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 018	16,5
10272	75	URBANA	SPICA	38,9122991	-6,3620134	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10273	75	URBANA	SPICA	38,9126340	-6,3620817	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10274	75	URBANA	SPICA	38,9128760	-6,3620266	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10275	75	URBANA	SPICA	38,9131553	-6,3620278	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10276	75	URBANA	SPICA	38,9133899	-6,3620422	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
10277	75	URBANA	SPICA	38,9135282	-6,3617833	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	33,2
10278	75	URBANA	SPICA	38,9132624	-6,3615856	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
812	76	VIAL	LED LEC	38,9127372	-6,3598753	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
820	76	URBANA	SPICA	38,9127372	-6,3598753	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
821	76	URBANA	SPICA	38,9127372	-6,3598753	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
822	76	URBANA	SPICA	38,9127372	-6,3598753	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
823	76	URBANA	SPICA	38,9127372	-6,3598753	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
810	76	VIAL	LED LEC	38,9127372	-6,3598753	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
816	76	VIAL	LED LEC	38,9145056	-6,3603863	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
901	76	VIAL	LED LEC	38,9097724	-6,3606425	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
381	76	VIAL	LED LEC	38,9151252	-6,3594985	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
382	76	VIAL	LED LEC	38,9149072	-6,3598179	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
383	76	VIAL	LED LEC	38,9150495	-6,3601355	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
384	76	VIAL	LED LEC	38,9148546	-6,3602811	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
385	76	VIAL	LED LEC	38,9148012	-6,3607098	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
386	76	VIAL	LED LEC	38,9149956	-6,3605412	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
387	76	VIAL	LED LEC	38,9149364	-6,3611084	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
388	76	VIAL	LED LEC	38,9148830	-6,3615371	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
389	76	VIAL	LED LEC	38,9148456	-6,3618729	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
390	76	VIAL	LED LEC	38,9147289	-6,3614967	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
391	76	URBANA	SPICA	38,9146747	-6,3614871	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
415	76	VIAL	LED LEC	38,9121531	-6,3607388	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
416	76	VIAL	LED LEC	38,9122988	-6,3604105	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
417	76	VIAL	LED LEC	38,9123283	-6,3601211	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
418	76	VIAL	LED LEC	38,9122196	-6,3612898	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
419	76	URBANA	SPICA	38,9121078	-6,3607289	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 055	62,5
420	76	URBANA	SPICA	38,9123441	-6,3604204	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 055	62,5
421	76	URBANA	SPICA	38,9123826	-6,3601306	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 055	62,5
422	76	URBANA	SPICA	38,9122739	-6,3612994	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 055	62,5
423	76	VIAL	LED LEC	38,9123426	-6,3571685	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
424	76	VIAL	LED LEC	38,9123769	-6,3574901	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
425	76	VIAL	LED LEC	38,9125749	-6,3574828	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
426	76	VIAL	LED LEC	38,9124734	-6,3577748	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
427	76	VIAL	LED LEC	38,9126049	-6,3580121	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
428	76	VIAL	LED LEC	38,9124291	-6,3582031	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
429	76	VIAL	LED LEC	38,9125534	-6,3585214	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
430	76	VIAL	LED LEC	38,9123685	-6,3587128	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
431	76	VIAL	LED LEC	38,9124921	-6,3589965	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
432	76	VIAL	LED LEC	38,9123083	-6,3592339	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 153 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
433	76	VIAL	LED LEC	38,9124244	-6,3595871	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
434	76	VIAL	LED LEC	38,9122475	-6,3597320	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
811	76	VIAL	LED LEC	38,9127372	-6,3598753	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
827	76	URBANA	SPICA	38,9145056	-6,3603863	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
808	76	VIAL	LED LEC	38,9124399	-6,3598748	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
809	76	VIAL	LED LEC	38,9127298	-6,3599448	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
813	76	VIAL	LED LEC	38,9137249	-6,3601270	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
814	76	VIAL	LED LEC	38,9140082	-6,3603010	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
815	76	VIAL	LED LEC	38,9142676	-6,3602222	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
817	76	VIAL	LED LEC	38,9146199	-6,3606589	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
818	76	VIAL	LED LEC	38,9147278	-6,3610470	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
819	76	URBANA	SPICA	38,9124476	-6,3598169	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
824	76	URBANA	SPICA	38,9137236	-6,3600694	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
825	76	URBANA	SPICA	38,9140005	-6,3603589	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
826	76	URBANA	SPICA	38,9142753	-6,3601642	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
828	76	URBANA	SPICA	38,9146551	-6,3606230	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
829	76	URBANA	SPICA	38,9146835	-6,3610832	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
928	76	URBANA	SPICA	38,9097724	-6,3606425	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
875	76	VIAL	LED LEC	38,9147533	-6,3621761	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
876	76	VIAL	LED LEC	38,9146666	-6,3619257	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
877	76	VIAL	LED LEC	38,9145370	-6,3621726	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
878	76	VIAL	LED LEC	38,9143250	-6,3619614	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
879	76	VIAL	LED LEC	38,9142794	-6,3615364	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
880	76	VIAL	LED LEC	38,9141489	-6,3613452	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
881	76	VIAL	LED LEC	38,9139220	-6,3612729	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
882	76	VIAL	LED LEC	38,9137359	-6,3614066	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
883	76	VIAL	LED LEC	38,9136144	-6,3612151	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
884	76	VIAL	LED LEC	38,9131926	-6,3612884	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
885	76	VIAL	LED LEC	38,9131072	-6,3610955	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
886	76	VIAL	LED LEC	38,9128487	-6,3612204	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
887	76	VIAL	LED LEC	38,9127365	-6,3610401	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
888	76	VIAL	LED LEC	38,9125501	-6,3611623	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
889	76	VIAL	LED LEC	38,9123476	-6,3609737	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
890	76	VIAL	LED LEC	38,9120077	-6,3610786	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
891	76	VIAL	LED LEC	38,9118407	-6,3608657	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
892	76	VIAL	LED LEC	38,9115557	-6,3610146	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
893	76	VIAL	LED LEC	38,9113790	-6,3607675	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
894	76	VIAL	LED LEC	38,9111671	-6,3609598	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
895	76	VIAL	LED LEC	38,9109829	-6,3607822	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
896	76	VIAL	LED LEC	38,9107340	-6,3609298	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
897	76	VIAL	LED LEC	38,9105675	-6,3607399	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
898	76	VIAL	LED LEC	38,9103641	-6,3609089	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
899	76	VIAL	LED LEC	38,9101261	-6,3607447	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
900	76	VIAL	LED LEC	38,9098769	-6,3608808	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
902	76	URBANA	SPICA	38,9147456	-6,3622341	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
903	76	URBANA	SPICA	38,9146473	-6,3618687	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
904	76	URBANA	SPICA	38,9145383	-6,3622302	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
905	76	URBANA	SPICA	38,9143176	-6,3620308	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
906	76	URBANA	SPICA	38,9143143	-6,3614890	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
907	76	URBANA	SPICA	38,9141749	-6,3612981	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
908	76	URBANA	SPICA	38,9139297	-6,3612149	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
909	76	URBANA	SPICA	38,9137284	-6,3614761	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
910	76	URBANA	SPICA	38,9136221	-6,3611571	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
911	76	URBANA	SPICA	38,9131849	-6,3613463	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 154 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
912	76	URBANA	SPICA	38,9131146	-6,3610260	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
913	76	URBANA	SPICA	38,9128410	-6,3612783	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
914	76	URBANA	SPICA	38,9127442	-6,3609821	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
915	76	URBANA	SPICA	38,9125427	-6,3612317	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
916	76	URBANA	SPICA	38,9123553	-6,3609158	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
917	76	URBANA	SPICA	38,9120000	-6,3611365	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
918	76	URBANA	SPICA	38,9118481	-6,3607962	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
919	76	URBANA	SPICA	38,9115480	-6,3610726	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
920	76	URBANA	SPICA	38,9113867	-6,3607095	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
921	76	URBANA	SPICA	38,9111684	-6,3610175	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
922	76	URBANA	SPICA	38,9109816	-6,3607246	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
923	76	URBANA	SPICA	38,9107355	-6,3609989	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
924	76	URBANA	SPICA	38,9105662	-6,3606823	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
925	76	URBANA	SPICA	38,9103567	-6,3609784	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
926	76	URBANA	SPICA	38,9101336	-6,3606753	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
927	76	URBANA	SPICA	38,9098695	-6,3609503	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
4345	76	VIAL	LED LEC	38,9130047	-6,3597501	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4346	76	VIAL	LED LEC	38,9128596	-6,3597093	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4347	76	VIAL	LED LEC	38,9129632	-6,3595095	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
6449	76	VIAL	LED LEC	38,9140198	-6,3596202	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6450	76	VIAL	LED LEC	38,9139440	-6,3598536	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6451	76	VIAL	LED LEC	38,9141253	-6,3599046	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6610	76	VIAL	LED LEC	38,9132507	-6,3570887	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6611	76	VIAL	LED LEC	38,9132792	-6,3575489	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6613	76	VIAL	LED LEC	38,9136865	-6,3588253	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6614	76	VIAL	LED LEC	38,9137478	-6,3591459	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6615	76	VIAL	LED LEC	38,9137016	-6,3594936	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6616	76	VIAL	LED LEC	38,9136559	-6,3598643	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6617	76	VIAL	LED LEC	38,9134875	-6,3599859	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6612	76	VIAL	LED LEC	38,9133830	-6,3581562	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
7448	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9126861	-6,3607998	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7449	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9125726	-6,3605618	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7450	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9125936	-6,3602958	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7753	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9129662	-6,3608355	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7754	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9130811	-6,3607390	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7755	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9132637	-6,3608475	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7756	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9133133	-6,3606497	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7757	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9133510	-6,3603254	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7758	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9127792	-6,3601390	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7759	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9127572	-6,3603589	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
7752	76	URBANA	BASIC TOP II	38,9130490	-6,3609132	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
10279	76	VIAL	LED LEC	38,9135859	-6,3603513	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10280	76	VIAL	LED LEC	38,9135404	-6,3607335	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10281	76	VIAL	LED LEC	38,9134125	-6,3610496	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10282	76	URBANA	SPICA	38,9136311	-6,3603611	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
10283	76	URBANA	SPICA	38,9135857	-6,3607433	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
10284	76	URBANA	SPICA	38,9133582	-6,3610401	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
10285	76	URBANA	SPICA	38,9133741	-6,3617429	COLUMNA	8	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
10286	76	URBANA	SPICA	38,9133025	-6,3613650	COLUMNA	8	70	77	S2	Equivalente	33,2
5438	77	URBANA	FUTURA	38,9099383	-6,3631963	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5439	77	URBANA	FUTURA	38,9110251	-6,3634444	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5440	77	URBANA	FUTURA	38,9108332	-6,3633246	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5441	77	URBANA	FUTURA	38,9106997	-6,3633987	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5442	77	URBANA	FUTURA	38,9105621	-6,3632885	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 155 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5443	77	URBANA	FUTURA	38,9104103	-6,3633518	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5444	77	URBANA	FUTURA	38,9102547	-6,3632423	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5445	77	URBANA	FUTURA	38,9100940	-6,3633059	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5758	77	URBANA	FUTURA	38,9098940	-6,3628290	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5759	77	URBANA	FUTURA	38,9097946	-6,3632132	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5760	77	URBANA	FUTURA	38,9096951	-6,3635974	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5761	77	URBANA	FUTURA	38,9099336	-6,3629889	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5762	77	URBANA	FUTURA	38,9098180	-6,3634545	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10256	77	URBANA	BASIC TOP II	38,9101369	-6,3624164	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10257	77	URBANA	BASIC TOP II	38,9108327	-6,3625059	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10333	77	VIAL	IL-ESTILO	38,9112264	-6,3639789	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
10334	77	VIAL	IL-ESTILO	38,9111108	-6,3636487	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
10335	77	VIAL	IL-ESTILO	38,9112589	-6,3634242	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
10336	77	VIAL	IL-ESTILO	38,9111358	-6,3631635	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
14341	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9110552	-6,3627860	BACULO	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
14342	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9108603	-6,3629315	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
14343	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9106756	-6,3627308	BACULO	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
14344	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9104627	-6,3628771	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
14345	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9102689	-6,3626767	BACULO	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
14346	77	VIAL	LU-ESTILO	38,9100560	-6,3628230	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
15003	77	URBANA	FUTURA	38,9095331	-6,3636034	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15004	77	URBANA	FUTURA	38,9097703	-6,3637330	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15005	77	URBANA	FUTURA	38,9099035	-6,3636473	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15006	77	URBANA	FUTURA	38,9100504	-6,3637687	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15007	77	URBANA	FUTURA	38,9102108	-6,3636936	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15008	77	URBANA	FUTURA	38,9103757	-6,3638143	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15009	77	URBANA	FUTURA	38,9105182	-6,3637399	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15010	77	URBANA	FUTURA	38,9106651	-6,3638613	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15011	77	URBANA	FUTURA	38,9107893	-6,3637760	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15012	77	URBANA	FUTURA	38,9109815	-6,3639072	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5064	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9116947	-6,3614286	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
5065	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9116801	-6,3616419	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
5066	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9116644	-6,3618900	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7788	78	VIAL	AP101	38,9119227	-6,3624492	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	142
7789	78	VIAL	AP101	38,9116774	-6,3623788	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	142
7790	78	VIAL	AP101	38,9113613	-6,3623600	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	142
7791	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9119399	-6,3623782	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
7792	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9119159	-6,3626155	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
14340	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9119122	-6,3627972	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
15121	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9114839	-6,3620315	COLUMNA	5	50	55	S2	Equivalente	45,5
15122	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9119519	-6,3620925	COLUMNA	5	50	55	ME4b	Equivalente	43
15123	78	URBANA	BASIC TOP II	38,9116879	-6,3620650	COLUMNA	5	50	55	S2	Equivalente	45,5
435	79	VIAL	LED LEC	38,9121466	-6,3620421	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
436	79	VIAL	LED LEC	38,9121166	-6,3623084	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
437	79	VIAL	LED LEC	38,9120865	-6,3625748	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
438	79	VIAL	LED LEC	38,9120563	-6,3628296	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
439	79	VIAL	LED LEC	38,9120262	-6,3630959	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
440	79	VIAL	LED LEC	38,9119872	-6,3633626	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
441	79	VIAL	LED LEC	38,9119572	-6,3636289	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
442	79	VIAL	LED LEC	38,9119272	-6,3638953	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
443	79	VIAL	LED LEC	38,9119064	-6,3641728	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10337	79	VIAL	LED LEC	38,9112766	-6,3626163	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10338	79	VIAL	LED LEC	38,9113580	-6,3626590	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10339	79	VIAL	LED LEC	38,9113243	-6,3619342	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 156 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10340	79	VIAL	LED LEC	38,9114050	-6,3618900	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
10341	79	VIAL	LED LEC	38,9113347	-6,3615994	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10342	79	VIAL	LED LEC	38,9114050	-6,3616310	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
10343	79	VIAL	LED LEC	38,9113544	-6,3612758	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10344	79	VIAL	LED LEC	38,9114177	-6,3612850	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
10345	79	VIAL	LED LEC	38,9111814	-6,3623892	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10346	79	VIAL	LED LEC	38,9112213	-6,3617650	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10347	79	VIAL	LED LEC	38,9112400	-6,3613953	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14347	79	VIAL	LED LEC	38,9116371	-6,3630181	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14348	79	VIAL	LED LEC	38,9113300	-6,3629833	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14349	79	VIAL	LED LEC	38,9115161	-6,3628496	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14350	79	VIAL	LED LEC	38,9118233	-6,3628843	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14351	79	URBANA	SPICA	38,9115149	-6,3627920	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
14352	79	URBANA	SPICA	38,9118310	-6,3628264	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
5048	80	URBANA	SPICA	38,9104481	-6,3606406	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7504	80	URBANA	AP101	38,9103593	-6,3602979	COLUMNA	4	150	165	S2	Equivalente	25,3
15754	80	URBANA	SPICA	38,9110870	-6,3597370	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
15755	80	URBANA	SPICA	38,9109582	-6,3600912	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3854	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9116788	-6,3604796	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
3855	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9118800	-6,3604790	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4288	80	URBANA	SPICA	38,9112066	-6,3607162	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
4289	80	URBANA	SPICA	38,9112438	-6,3603689	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
4290	80	VIAL	AP101	38,9112066	-6,3607162	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
4291	80	VIAL	AP101	38,9112438	-6,3603689	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 039	35,4
4383	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9118995	-6,3606790	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4384	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9119351	-6,3602626	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4968	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9116304	-6,3603315	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4969	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9116535	-6,3601577	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4970	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9117874	-6,3601066	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4971	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9120951	-6,3601644	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
5042	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9103006	-6,3600925	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5043	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9102617	-6,3599671	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5044	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9102671	-6,3598055	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5045	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105630	-6,3600490	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5046	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105055	-6,3599927	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
5047	80	VIAL	AP101	38,9104481	-6,3606406	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
7497	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107927	-6,3603395	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7498	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107191	-6,3602730	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7499	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9106558	-6,3602639	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7500	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105573	-6,3602906	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7501	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9100227	-6,3605526	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7502	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9101327	-6,3602371	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7503	80	URBANA	SPICA	38,9103593	-6,3602979	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
7506	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9106280	-6,3605770	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7507	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9102770	-6,3604330	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7508	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9102700	-6,3605660	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
7505	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107430	-6,3604830	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 022	26,1
9781	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105335	-6,3596342	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9782	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105499	-6,3595644	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9783	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9105913	-6,3594014	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9784	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9106355	-6,3593652	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9785	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107482	-6,3595686	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9786	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9107855	-6,3596248	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9787	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9109324	-6,3597462	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 157 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9788	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9109520	-6,3598147	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9789	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9108965	-6,3601512	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9790	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9108899	-6,3602552	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9791	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9104407	-6,3599144	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9792	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9104552	-6,3601560	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
15751	80	URBANA	BASIC TOP II	38,9108974	-6,3605893	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
15752	80	VIAL	AP101	38,9110870	-6,3597370	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
15753	80	VIAL	AP101	38,9109582	-6,3600912	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
405	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9130460	-6,3587940	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
406	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9130460	-6,3587940	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
392	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9127370	-6,3592260	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
393	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9127148	-6,3588844	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
394	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9128890	-6,3581610	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	43
395	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9127970	-6,3585354	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	43
396	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9126849	-6,3595544	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	43
397	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9126546	-6,3598092	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	43
398	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9126947	-6,3587929	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
399	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9126682	-6,3588170	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
400	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9126672	-6,3587709	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
401	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9126404	-6,3587834	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
402	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9125504	-6,3587868	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	25,3
403	81	URBANA	DESCONOCIDO	38,9125586	-6,3587519	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	25,3
404	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9128960	-6,3587620	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
446	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9130198	-6,3580313	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
447	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9123543	-6,3584827	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
448	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9122601	-6,3583017	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
449	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9121299	-6,3581220	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
450	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9119725	-6,3579318	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
451	81	URBANA	BASIC TOP II	38,9118951	-6,3580961	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
3178	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9132198	-6,3585082	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	95
3179	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131970	-6,3586936	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	95
3180	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131747	-6,3589020	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	95
3181	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131833	-6,3592822	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	95
6618	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131829	-6,3580714	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
6619	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9131234	-6,3578314	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
6620	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9133085	-6,3584473	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
7655	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9128091	-6,3594691	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	72
7656	81	VIAL	LU-ESTILO	38,9125462	-6,3593981	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	72
9470	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9130168	-6,3578439	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9471	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9130669	-6,3578546	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9472	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9131879	-6,3575247	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
9473	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9129479	-6,3573745	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9474	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9130628	-6,3572404	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9475	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9127992	-6,3571827	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9476	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9128582	-6,3571090	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9477	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9126871	-6,3570573	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9478	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9126558	-6,3569480	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9479	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9124721	-6,3570660	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9480	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9123740	-6,3567710	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9481	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9121966	-6,3566503	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9482	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9120985	-6,3568300	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9483	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9122175	-6,3569534	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9484	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9123260	-6,3570580	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9485	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9125201	-6,3572752	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 158 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9486	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9125843	-6,3571686	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9487	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9127366	-6,3573175	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9488	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9126286	-6,3574255	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9489	82	URBANA	BASIC TOP II	38,9128812	-6,3576213	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
4339	83	VIAL	LED LEC	38,9089700	-6,3590234	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
444	83	VIAL	LED LEC	38,9120630	-6,3571558	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
445	83	VIAL	LED LEC	38,9119616	-6,3570558	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
520	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9105141	-6,3571903	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
521	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9102947	-6,3570485	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
522	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9100580	-6,3569420	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
523	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9098304	-6,3568351	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
524	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9109695	-6,3574040	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
525	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9115578	-6,3571285	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
526	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118020	-6,3567734	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
527	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117908	-6,3570737	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
528	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9115739	-6,3574392	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
529	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9113445	-6,3576553	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
530	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9110840	-6,3576880	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
531	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118519	-6,3565871	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
532	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117323	-6,3564762	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
533	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118866	-6,3565281	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
534	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117670	-6,3564173	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1008	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9113831	-6,3561778	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1009	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9112964	-6,3567230	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1010	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9110710	-6,3571119	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1011	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9107843	-6,3575838	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1012	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9105753	-6,3579029	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1013	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9103851	-6,3582559	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1014	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9102402	-6,3586188	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1015	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9101886	-6,3591281	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1016	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9100723	-6,3595590	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1017	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9099387	-6,3600252	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1018	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9098043	-6,3604569	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1019	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9095491	-6,3603280	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1020	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9096740	-6,3598736	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1021	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9098076	-6,3594074	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1022	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9099332	-6,3589876	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1023	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9100753	-6,3584980	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1024	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9102200	-6,3581237	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1025	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9104367	-6,3577466	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1026	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9106274	-6,3574167	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1027	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9108186	-6,3571098	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1028	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9110271	-6,3567676	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1029	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9111733	-6,3564624	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1030	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9111933	-6,3561503	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1031	83	VIAL	LED LEC	38,9110986	-6,3559462	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
1032	83	VIAL	LED LEC	38,9115217	-6,3559305	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
874	83	VIAL	LED LEC	38,9109604	-6,3558130	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2343	83	VIAL	LED LEC	38,9093714	-6,3604383	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2344	83	VIAL	LED LEC	38,9091776	-6,3606300	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2345	83	VIAL	LED LEC	38,9087479	-6,3603577	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2346	83	VIAL	LED LEC	38,9083417	-6,3599230	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2347	83	VIAL	LED LEC	38,9080558	-6,3596338	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2348	83	VIAL	LED LEC	38,9083159	-6,3595780	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 159 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2349	83	VIAL	LED LEC	38,9086298	-6,3599123	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2350	83	VIAL	LED LEC	38,9090524	-6,3602772	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2459	83	VIAL	LED LEC	38,9096400	-6,3567845	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
2460	83	VIAL	LED LEC	38,9094917	-6,3569976	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
2461	83	VIAL	LED LEC	38,9093529	-6,3572334	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
2462	83	VIAL	LED LEC	38,9092046	-6,3574464	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
2463	83	VIAL	LED LEC	38,9090562	-6,3576595	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
2464	83	VIAL	LED LEC	38,9089172	-6,3578837	BACULO	9	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
4292	83	VIAL	LED LEC	38,9114032	-6,3602477	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4293	83	VIAL	LED LEC	38,9112820	-6,3600677	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4294	83	VIAL	LED LEC	38,9114409	-6,3599234	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4295	83	URBANA	SPICA	38,9114485	-6,3602575	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Equivalente	16,5
4296	83	URBANA	SPICA	38,9112278	-6,3600582	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Equivalente	16,5
4297	83	URBANA	SPICA	38,9114952	-6,3599329	ABRAZADERA	6	70	77	S2	Equivalente	16,5
4325	83	URBANA	SPICA	38,9102793	-6,3587557	ABRAZADERA	7	70	77	ME4b	Equivalente	81
4326	83	URBANA	SPICA	38,9104527	-6,3588530	ABRAZADERA	7	70	77	ME4b	Equivalente	81
4327	83	URBANA	SPICA	38,9106549	-6,3590300	ABRAZADERA	7	70	77	ME4b	Equivalente	81
4328	83	URBANA	SPICA	38,9106286	-6,3594577	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4329	83	URBANA	SPICA	38,9108604	-6,3597489	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4330	83	URBANA	SPICA	38,9111868	-6,3598406	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4331	83	URBANA	SPICA	38,9114429	-6,3596120	ABRAZADERA	7	70	77	ME4b	Equivalente	81
4332	83	URBANA	SPICA	38,9117388	-6,3599469	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4333	83	URBANA	SPICA	38,9121457	-6,3600126	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4334	83	URBANA	SPICA	38,9119469	-6,3599854	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4335	83	URBANA	SPICA	38,9115310	-6,3599201	ABRAZADERA	7	70	77	S2	Equivalente	62,5
4314	83	VIAL	LED LEC	38,9102629	-6,3588255	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4315	83	VIAL	LED LEC	38,9104450	-6,3589110	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4316	83	VIAL	LED LEC	38,9106199	-6,3590775	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4317	83	VIAL	LED LEC	38,9106725	-6,3594099	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4318	83	VIAL	LED LEC	38,9108861	-6,3596903	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
4319	83	VIAL	LED LEC	38,9111945	-6,3597826	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4320	83	VIAL	LED LEC	38,9114352	-6,3596699	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4321	83	VIAL	LED LEC	38,9117465	-6,3598890	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4322	83	VIAL	LED LEC	38,9121534	-6,3599546	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4323	83	VIAL	LED LEC	38,9119543	-6,3599159	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4324	83	VIAL	LED LEC	38,9115384	-6,3598506	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4336	83	VIAL	LED LEC	38,9088241	-6,3581524	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4337	83	VIAL	LED LEC	38,9091138	-6,3582108	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4338	83	VIAL	LED LEC	38,9091039	-6,3585687	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4340	83	VIAL	LED LEC	38,9089177	-6,3587024	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4341	83	VIAL	LED LEC	38,9093099	-6,3585149	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4342	83	VIAL	LED LEC	38,9095193	-6,3586109	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4343	83	VIAL	LED LEC	38,9097016	-6,3587079	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4344	83	VIAL	LED LEC	38,9098928	-6,3587931	BACULO	9	60	66	ME4b	Sin cambio	66
5049	83	VIAL	LED LEC	38,9103995	-6,3596853	BACULO	9	60	66	S2	Sin cambio	66
5050	83	VIAL	LED LEC	38,9104914	-6,3593705	BRAZO	9	60	66	S2	Sin cambio	66
5051	83	VIAL	LED LEC	38,9103539	-6,3596639	BACULO	9	60	66	S2	Sin cambio	66
5052	83	VIAL	LED LEC	38,9104459	-6,3593491	BRAZO	9	60	66	S2	Sin cambio	66
6621	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9120460	-6,3564069	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6622	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9124259	-6,3564735	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6623	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9127459	-6,3566807	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6624	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9130657	-6,3568764	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
10299	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117060	-6,3596945	BACULO	9	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
10300	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118399	-6,3592398	BACULO	9	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 160 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10301	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9118732	-6,3595153	BACULO	9	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
10302	83	VIAL	ARCHILEDE	38,9117271	-6,3594285	BACULO	9	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
10644	83	URBANA	SPICA	38,9096900	-6,3595000	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10645	83	URBANA	SPICA	38,9096900	-6,3593700	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10647	83	URBANA	SPICA	38,9097600	-6,3591600	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10648	83	URBANA	SPICA	38,9096200	-6,3591000	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10649	83	URBANA	SPICA	38,9096500	-6,3592600	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10650	83	URBANA	SPICA	38,9095600	-6,3591900	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10651	83	URBANA	SPICA	38,9095600	-6,3593100	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10646	83	URBANA	SPICA	38,9097500	-6,3592800	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10652	83	URBANA	SPICA	38,9095000	-6,3594100	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10653	83	URBANA	SPICA	38,9095000	-6,3595200	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10654	83	URBANA	SPICA	38,9096100	-6,3594200	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
10655	83	URBANA	SPICA	38,9096300	-6,3595800	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Equivalente	16,5
5377	84	VIAL	LED LEC	38,9073954	-6,3630945	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
9775	84	CLASICA	TULIPA	38,9081155	-6,3650626	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9776	84	CLASICA	TULIPA	38,9081155	-6,3650626	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9777	84	CLASICA	TULIPA	38,9081155	-6,3650626	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15434	84	VIAL	LED LEC	38,9078043	-6,3640479	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1033	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9095136	-6,3611480	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1034	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9093050	-6,3618822	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1035	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9092668	-6,3613877	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1036	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9090664	-6,3620870	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1037	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9089106	-6,3623696	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1038	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9092005	-6,3624395	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1039	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9091535	-6,3627526	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1040	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9089179	-6,3626922	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1041	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9090374	-6,3631951	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1042	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9089781	-6,3637623	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1043	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9088038	-6,3640224	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1044	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9088368	-6,3634908	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1045	84	VIAL	ARCHILEDE	38,9089324	-6,3629338	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1078	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9060306	-6,3629029	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1079	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9061350	-6,3627376	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1080	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9062481	-6,3625604	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1081	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9063525	-6,3623951	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1082	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9064566	-6,3622183	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1083	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9065610	-6,3620530	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1084	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9066569	-6,3619111	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1085	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9067615	-6,3617573	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1086	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9068571	-6,3616039	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1087	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9069615	-6,3614386	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
1088	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9071934	-6,3609342	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1089	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9072712	-6,3607929	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1090	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9073491	-6,3606517	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1091	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9074448	-6,3604982	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1092	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9075317	-6,3603566	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1093	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9076183	-6,3602035	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1094	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9077142	-6,3600616	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
1095	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9070972	-6,3610646	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3761	84	VIAL	LED LEC	38,9082385	-6,3605380	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3762	84	VIAL	LED LEC	38,9083584	-6,3606604	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3763	84	VIAL	LED LEC	38,9085061	-6,3608163	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3764	84	VIAL	LED LEC	38,9086535	-6,3609608	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 161 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3765	84	VIAL	LED LEC	38,9088009	-6,3611052	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5006	84	VIAL	LED LEC	38,9083363	-6,3600846	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5007	84	VIAL	LED LEC	38,9082057	-6,3602855	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5008	84	VIAL	LED LEC	38,9080839	-6,3604745	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5009	84	VIAL	LED LEC	38,9079620	-6,3606635	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5074	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9092756	-6,3609838	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5075	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9091261	-6,3615429	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5076	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9090514	-6,3618224	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5077	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9089771	-6,3621249	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5078	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9088228	-6,3620730	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5079	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9088970	-6,3617704	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5080	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9089803	-6,3614676	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5081	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9090756	-6,3613026	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5082	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9091051	-6,3610132	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
5368	84	VIAL	LED LEC	38,9087491	-6,3635978	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5369	84	VIAL	LED LEC	38,9085503	-6,3635706	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5370	84	VIAL	LED LEC	38,9083240	-6,3635213	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5371	84	VIAL	LED LEC	38,9081342	-6,3634938	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5372	84	VIAL	LED LEC	38,9079621	-6,3634540	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5373	84	VIAL	LED LEC	38,9077802	-6,3633800	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5374	84	VIAL	LED LEC	38,9076341	-6,3632932	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5375	84	VIAL	LED LEC	38,9075060	-6,3632057	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5376	84	VIAL	LED LEC	38,9073954	-6,3630945	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5628	84	VIAL	LED LEC	38,9095801	-6,3624947	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5629	84	VIAL	LED LEC	38,9096641	-6,3622263	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5630	84	VIAL	LED LEC	38,9097397	-6,3619814	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5631	84	VIAL	LED LEC	38,9097895	-6,3617950	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5632	84	VIAL	LED LEC	38,9098566	-6,3615735	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5633	84	VIAL	LED LEC	38,9099152	-6,3613753	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5634	84	VIAL	LED LEC	38,9099650	-6,3611889	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5635	84	VIAL	LED LEC	38,9100239	-6,3610022	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
5636	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9094525	-6,3624302	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5637	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9095185	-6,3621625	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5638	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9095851	-6,3619179	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5639	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9096511	-6,3616503	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5640	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9097388	-6,3615432	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
5641	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9097236	-6,3616706	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
5642	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9096576	-6,3619383	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
5643	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9095911	-6,3621829	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
5644	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9095071	-6,3624512	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Tipo 057	16,5
6636	84	VIAL	LED LEC	38,9084124	-6,3634489	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6637	84	VIAL	LED LEC	38,9084337	-6,3631944	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6638	84	VIAL	LED LEC	38,9084553	-6,3629514	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6639	84	VIAL	LED LEC	38,9084757	-6,3626624	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6640	84	VIAL	LED LEC	38,9085307	-6,3623029	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6641	84	VIAL	LED LEC	38,9086057	-6,3620349	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
6642	84	VIAL	LED LEC	38,9087396	-6,3615803	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6643	84	VIAL	LED LEC	38,9087982	-6,3613821	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6644	84	VIAL	LED LEC	38,9088480	-6,3611957	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6645	84	VIAL	LED LEC	38,9089066	-6,3609975	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6646	84	VIAL	LED LEC	38,9089649	-6,3607878	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6647	84	VIAL	LED LEC	38,9090232	-6,3605781	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
6648	84	VIAL	LED LEC	38,9086810	-6,3617784	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
7241	84	VIAL	LED LEC	38,9063625	-6,3632365	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 162 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208 2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7242	84	VIAL	LED LEC	38,9064931	-6,3630356	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7243	84	VIAL	LED LEC	38,9066059	-6,3628470	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7244	84	VIAL	LED LEC	38,9067191	-6,3626698	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7245	84	VIAL	LED LEC	38,9068322	-6,3624927	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7246	84	VIAL	LED LEC	38,9069366	-6,3623274	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7247	84	VIAL	LED LEC	38,9070409	-6,3621621	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7248	84	VIAL	LED LEC	38,9071541	-6,3619849	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7249	84	VIAL	LED LEC	38,9072582	-6,3618081	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7330	84	VIAL	LED LEC	38,9076716	-6,3621618	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7331	84	VIAL	LED LEC	38,9075760	-6,3623152	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7332	84	VIAL	LED LEC	38,9074803	-6,3624687	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7333	84	VIAL	LED LEC	38,9073672	-6,3626458	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7334	84	VIAL	LED LEC	38,9072453	-6,3628348	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7335	84	VIAL	LED LEC	38,9071150	-6,3630472	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7336	84	VIAL	LED LEC	38,9069762	-6,3632830	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7337	84	VIAL	LED LEC	38,9068715	-6,3634367	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7338	84	VIAL	LED LEC	38,9067237	-6,3636728	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7339	84	VIAL	LED LEC	38,9066051	-6,3636080	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7340	84	VIAL	LED LEC	38,9065125	-6,3634961	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7341	84	VIAL	LED LEC	38,9064019	-6,3633849	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7581	84	VIAL	LED LEC	38,9098045	-6,3620597	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7582	84	VIAL	LED LEC	38,9099673	-6,3620883	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7583	84	VIAL	LED LEC	38,9101209	-6,3621056	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7584	84	VIAL	LED LEC	38,9102474	-6,3621240	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7585	84	VIAL	LED LEC	38,9104102	-6,3621526	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7586	84	VIAL	LED LEC	38,9105908	-6,3621689	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7587	84	VIAL	LED LEC	38,9107899	-6,3622077	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7588	84	VIAL	LED LEC	38,9109797	-6,3622352	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
7589	84	VIAL	LED LEC	38,9111153	-6,3622533	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
9650	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9083747	-6,3617783	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9651	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9083067	-6,3615617	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9652	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9081807	-6,3615664	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9653	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9080700	-6,3614552	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9654	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9080023	-6,3612501	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9655	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9078580	-6,3612439	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9656	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9079537	-6,3610905	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9657	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9081389	-6,3613142	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9659	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9085200	-6,3616200	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9658	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9082600	-6,3613400	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9763	84	CLASICA	TULIPA	38,9068521	-6,3637718	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9764	84	CLASICA	TULIPA	38,9070154	-6,3638234	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9765	84	CLASICA	TULIPA	38,9071356	-6,3639574	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9766	84	CLASICA	TULIPA	38,9071668	-6,3641407	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9767	84	CLASICA	TULIPA	38,9072956	-6,3642628	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9768	84	CLASICA	TULIPA	38,9074407	-6,3643035	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9769	84	CLASICA	TULIPA	38,9075876	-6,3644249	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9770	84	CLASICA	TULIPA	38,9076368	-6,3646076	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9771	84	CLASICA	TULIPA	38,9077932	-6,3647517	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9772	84	CLASICA	TULIPA	38,9079372	-6,3647464	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9773	84	CLASICA	TULIPA	38,9080844	-6,3648793	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9774	84	CLASICA	TULIPA	38,9081155	-6,3650626	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9778	84	CLASICA	TULIPA	38,9072600	-6,3638100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9780	84	CLASICA	TULIPA	38,9083200	-6,3642900	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9779	84	CLASICA	TULIPA	38,9076800	-6,3641500	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 163 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10733	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9092007	-6,3640423	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10734	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9094265	-6,3640686	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10735	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9097238	-6,3640691	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10736	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9098151	-6,3641234	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10737	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9099036	-6,3640509	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10738	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9101950	-6,3641900	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10739	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9102096	-6,3640396	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10740	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9102070	-6,3639244	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10741	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9102140	-6,3638319	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10742	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9099092	-6,3639008	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10743	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9098182	-6,3638580	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10744	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9097294	-6,3639190	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10745	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9094388	-6,3638144	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10746	84	URBANA	BASIC TOP II	38,9092052	-6,3638461	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10816	84	VIAL	LED LEC	38,9076568	-6,3627043	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
10817	84	VIAL	LED LEC	38,9078220	-6,3628365	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
10818	84	VIAL	LED LEC	38,9080044	-6,3629335	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
10819	84	VIAL	LED LEC	38,9081947	-6,3629841	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
10820	84	VIAL	LED LEC	38,9083755	-6,3630120	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
10821	84	VIAL	LED LEC	38,9086016	-6,3630498	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
10822	84	VIAL	LED LEC	38,9088184	-6,3630764	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
10815	84	VIAL	LED LEC	38,9072760	-6,3629951	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13634	84	VIAL	LED LEC	38,9084913	-6,3621545	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13635	84	VIAL	LED LEC	38,9083714	-6,3620321	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13636	84	VIAL	LED LEC	38,9082515	-6,3619097	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13637	84	VIAL	LED LEC	38,9081226	-6,3617876	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13638	84	VIAL	LED LEC	38,9079934	-6,3616540	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13639	84	VIAL	LED LEC	38,9078640	-6,3615089	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13640	84	VIAL	LED LEC	38,9077259	-6,3613757	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13641	84	VIAL	LED LEC	38,9076335	-6,3612753	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13642	84	VIAL	LED LEC	38,9075846	-6,3611042	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13643	84	VIAL	LED LEC	38,9076252	-6,3609066	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13644	84	VIAL	LED LEC	38,9077398	-6,3607986	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13645	84	VIAL	LED LEC	38,9078656	-6,3607824	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13646	84	VIAL	LED LEC	38,9080581	-6,3609252	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13647	84	VIAL	LED LEC	38,9081965	-6,3610700	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13648	84	VIAL	LED LEC	38,9083441	-6,3612259	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13649	84	VIAL	LED LEC	38,9084733	-6,3613595	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
13650	84	VIAL	LED LEC	38,9086115	-6,3614927	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
14353	84	VIAL	LED LEC	38,9071400	-6,3613628	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14354	84	VIAL	LED LEC	38,9075089	-6,3617412	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14355	84	VIAL	LED LEC	38,9079146	-6,3621528	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14356	84	VIAL	LED LEC	38,9083249	-6,3623682	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14357	84	VIAL	LED LEC	38,9087856	-6,3624203	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14358	84	VIAL	LED LEC	38,9086177	-6,3625649	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14359	84	VIAL	LED LEC	38,9080570	-6,3624704	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14360	84	VIAL	LED LEC	38,9075787	-6,3620384	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14361	84	VIAL	LED LEC	38,9072190	-6,3616712	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14362	84	VIAL	LED LEC	38,9069425	-6,3613932	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14363	84	VIAL	LED LEC	38,9096452	-6,3625845	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14364	84	VIAL	LED LEC	38,9092877	-6,3627130	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
15428	84	VIAL	LED LEC	38,9069899	-6,3634900	BACULO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
15429	84	VIAL	LED LEC	38,9071373	-6,3636344	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15430	84	VIAL	LED LEC	38,9072937	-6,3637785	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 164 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15431	84	VIAL	LED LEC	38,9074493	-6,3638881	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15432	84	VIAL	LED LEC	38,9076900	-6,3639800	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15433	84	VIAL	LED LEC	38,9078043	-6,3640479	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15435	84	VIAL	LED LEC	38,9081938	-6,3641373	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15436	84	VIAL	LED LEC	38,9084198	-6,3641750	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15437	84	VIAL	LED LEC	38,9086369	-6,3642131	BACULO	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
10611	85	VIAL	LED LEC	38,9074630	-6,3591957	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
10612	85	VIAL	LED LEC	38,9073242	-6,3594230	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
10613	85	VIAL	LED LEC	38,9068254	-6,3588329	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
10614	85	VIAL	LED LEC	38,9069824	-6,3598012	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
10615	85	VIAL	LED LEC	38,9068337	-6,3596691	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
10616	85	VIAL	LED LEC	38,9072512	-6,3591957	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
10617	85	VIAL	LED LEC	38,9069798	-6,3590951	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
10618	85	VIAL	LED LEC	38,9068692	-6,3590455	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
10619	85	VIAL	LED LEC	38,9071865	-6,3596490	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
10620	85	VIAL	LED LEC	38,9064726	-6,3591219	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
10621	85	VIAL	LED LEC	38,9064298	-6,3592024	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
10622	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067951	-6,3596182	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10623	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067920	-6,3596088	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10624	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066114	-6,3593727	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10625	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066083	-6,3593620	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10626	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9063891	-6,3588980	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10627	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9063787	-6,3588913	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10628	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9065144	-6,3589905	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10629	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9065050	-6,3589838	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10630	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067732	-6,3591615	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10631	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067628	-6,3591582	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10632	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9069882	-6,3592748	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10633	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9069939	-6,3592641	BRAZO	12	100	110	S2	Equivalente	17
10634	85	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9062378	-6,3587545	COLUMNA	12	100	110	S2	Equivalente	17
10711	86	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9073690	-6,3582010	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
10712	86	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9073690	-6,3582010	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
10713	86	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9073690	-6,3582010	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
2709	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9076874	-6,3587907	BRAZO	5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
10539	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9069026	-6,3577875	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10540	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9068577	-6,3579445	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10541	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9068123	-6,3581020	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10542	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9068755	-6,3581302	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10543	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9069198	-6,3579740	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10544	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9069642	-6,3578164	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10545	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9069647	-6,3583750	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10701	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9070414	-6,3581684	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10702	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9071071	-6,3579378	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10703	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9072491	-6,3578573	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10704	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9074286	-6,3579418	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10705	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9076060	-6,3580222	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10706	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9071280	-6,3583495	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10707	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9073190	-6,3584366	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10708	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9075058	-6,3585198	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10709	86	URBANA	BASIC TOP II	38,9077667	-6,3581926	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 020	26,1
10710	86	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9073690	-6,3582010	COLUMNA	9	250	275	S2	Equivalente	132
15161	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9061387	-6,3587438	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15162	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9061084	-6,3589047	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15163	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9060813	-6,3589785	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 165 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15164	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9058240	-6,3589664	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15165	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9057478	-6,3589503	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15166	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9056847	-6,3589141	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15167	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9056054	-6,3588054	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15168	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9055845	-6,3588638	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15169	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9055428	-6,3589711	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15170	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9059988	-6,3586358	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
15171	87	URBANA	BASIC TOP II	38,9057791	-6,3585379	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	58
9429	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9085575	-6,3559253	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9430	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9084998	-6,3557660	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9431	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9084871	-6,3556050	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9432	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9084932	-6,3554780	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9433	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9085449	-6,3553723	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9434	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9086236	-6,3552656	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9435	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9087298	-6,3551809	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9436	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9088198	-6,3551776	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9437	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9089471	-6,3552305	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9438	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9090382	-6,3552732	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9439	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9092023	-6,3553594	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9440	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9092865	-6,3554946	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9441	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9092544	-6,3556688	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9442	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9091765	-6,3558101	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9443	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9090181	-6,3559774	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9444	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9089683	-6,3561637	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	15,5
9445	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9088759	-6,3560634	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9446	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9087486	-6,3560104	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9447	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9087615	-6,3553873	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9448	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9089696	-6,3554257	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9449	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9090977	-6,3555132	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9450	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9091093	-6,3556281	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9451	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9090211	-6,3557121	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9452	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9088879	-6,3557977	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9453	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9087799	-6,3558017	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9454	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9086888	-6,3557590	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9455	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9086145	-6,3556580	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
9456	88	URBANA	BASIC TOP II	38,9086116	-6,3555312	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
2001	89	VIAL	LED LEC	38,9072872	-6,3539431	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7564	89	VIAL	LED LEC	38,9067309	-6,3576189	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7565	89	VIAL	LED LEC	38,9067309	-6,3576189	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7566	89	VIAL	LED LEC	38,9064111	-6,3582189	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7569	89	VIAL	LED LEC	38,9070012	-6,3576204	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
10444	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9068890	-6,3558489	COLUMNA	6	60	66	S2	Equivalente	25,1
10445	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067704	-6,3557841	COLUMNA	6	60	66	S2	Equivalente	25,1
10446	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066611	-6,3557305	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
304	89	VIAL	LED LEC	38,9091100	-6,3562300	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
301	89	VIAL	LED LEC	38,9094760	-6,3563063	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
302	89	VIAL	LED LEC	38,9093191	-6,3561392	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
303	89	VIAL	LED LEC	38,9094905	-6,3565479	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
305	89	VIAL	LED LEC	38,9095700	-6,3563200	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
306	89	VIAL	LED LEC	38,9094351	-6,3560887	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
929	89	VIAL	LED LEC	38,9102319	-6,3554711	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
930	89	VIAL	LED LEC	38,9101646	-6,3556811	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
931	89	VIAL	LED LEC	38,9100258	-6,3559169	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
932	89	VIAL	LED LEC	38,9098780	-6,3561530	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 166 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
933	89	VIAL	LED LEC	38,9097304	-6,3564006	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
934	89	VIAL	LED LEC	38,9086068	-6,3581028	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
935	89	VIAL	LED LEC	38,9084502	-6,3583508	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
936	89	VIAL	LED LEC	38,9082937	-6,3585987	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
937	89	VIAL	LED LEC	38,9081194	-6,3588589	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
938	89	VIAL	LED LEC	38,9079716	-6,3590950	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1996	89	VIAL	LED LEC	38,9069590	-6,3545664	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2012	89	VIAL	LED LEC	38,9069060	-6,3538189	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2002	89	VIAL	LED LEC	38,9072872	-6,3539431	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1971	89	VIAL	LED LEC	38,9078368	-6,3591115	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1972	89	VIAL	LED LEC	38,9076326	-6,3592459	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1973	89	VIAL	LED LEC	38,9076251	-6,3589118	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1974	89	VIAL	LED LEC	38,9074900	-6,3588500	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1975	89	VIAL	LED LEC	38,9071647	-6,3588712	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1976	89	VIAL	LED LEC	38,9070766	-6,3585632	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1977	89	VIAL	LED LEC	38,9067822	-6,3586894	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1978	89	VIAL	LED LEC	38,9066666	-6,3583593	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1979	89	VIAL	LED LEC	38,9064634	-6,3585398	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1980	89	VIAL	LED LEC	38,9064111	-6,3582189	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1981	89	VIAL	LED LEC	38,9061573	-6,3581476	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1982	89	VIAL	LED LEC	38,9059173	-6,3582948	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1983	89	VIAL	LED LEC	38,9057638	-6,3582775	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1984	89	VIAL	LED LEC	38,9056747	-6,3579233	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1985	89	VIAL	LED LEC	38,9058083	-6,3574572	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1986	89	VIAL	LED LEC	38,9060482	-6,3573099	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1987	89	VIAL	LED LEC	38,9059418	-6,3569910	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1988	89	VIAL	LED LEC	38,9061818	-6,3568437	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1989	89	VIAL	LED LEC	38,9060667	-6,3565367	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1990	89	VIAL	LED LEC	38,9063485	-6,3562495	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1991	89	VIAL	LED LEC	38,9062753	-6,3558025	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1992	89	VIAL	LED LEC	38,9065404	-6,3555736	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1993	89	VIAL	LED LEC	38,9064423	-6,3552198	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1994	89	VIAL	LED LEC	38,9066909	-6,3550606	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1995	89	VIAL	LED LEC	38,9066818	-6,3546574	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1997	89	VIAL	LED LEC	38,9070957	-6,3542384	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
1998	89	VIAL	LED LEC	38,9068717	-6,3542929	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
1999	89	VIAL	LED LEC	38,9070376	-6,3536641	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2000	89	VIAL	LED LEC	38,9073087	-6,3537001	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2003	89	VIAL	LED LEC	38,9069200	-6,3540374	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
2004	89	VIAL	LED LEC	38,9072085	-6,3532541	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
2005	89	VIAL	LED LEC	38,9073344	-6,3528459	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
2006	89	VIAL	LED LEC	38,9075212	-6,3523431	BACULO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
2007	89	VIAL	LED LEC	38,9075192	-6,3518589	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2008	89	VIAL	LED LEC	38,9076160	-6,3521551	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2009	89	VIAL	LED LEC	38,9074214	-6,3531078	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2010	89	VIAL	LED LEC	38,9073128	-6,3534809	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2011	89	VIAL	LED LEC	38,9068523	-6,3538324	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2013	89	VIAL	LED LEC	38,9068774	-6,3537507	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2095	89	VIAL	LED LEC	38,9088122	-6,3564347	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2096	89	VIAL	LED LEC	38,9087757	-6,3564130	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2097	89	VIAL	LED LEC	38,9083122	-6,3578255	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2098	89	VIAL	LED LEC	38,9081922	-6,3580951	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2099	89	VIAL	LED LEC	38,9080722	-6,3583648	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2100	89	VIAL	LED LEC	38,9079431	-6,3586348	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 167 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2101	89	VIAL	LED LEC	38,9078141	-6,3589048	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2102	89	VIAL	LED LEC	38,9084005	-6,3573494	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2103	89	VIAL	LED LEC	38,9085725	-6,3569856	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2104	89	VIAL	LED LEC	38,9087455	-6,3566678	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2105	89	VIAL	LED LEC	38,9082337	-6,3575401	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2985	89	VIAL	LU-ESTILO	38,9065642	-6,3582132	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	56
2986	89	VIAL	LU-ESTILO	38,9066474	-6,3579103	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	81
2987	89	VIAL	LU-ESTILO	38,9067309	-6,3576189	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	81
2988	89	VIAL	AP101	38,9071363	-6,3556321	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	81
2989	89	VIAL	AP101	38,9070526	-6,3559120	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	56
2990	89	VIAL	LED LEC	38,9069937	-6,3560987	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2991	89	VIAL	LED LEC	38,9068928	-6,3564137	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2992	89	VIAL	LED LEC	38,9068013	-6,3567515	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2993	89	VIAL	LED LEC	38,9069771	-6,3561569	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2994	89	VIAL	LED LEC	38,9068761	-6,3564720	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2995	89	VIAL	LED LEC	38,9067756	-6,3568101	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2996	89	VIAL	LED LEC	38,9085002	-6,3553855	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2997	89	VIAL	LED LEC	38,9082549	-6,3556944	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2998	89	VIAL	LED LEC	38,9080222	-6,3557607	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2999	89	VIAL	LED LEC	38,9078040	-6,3556765	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3000	89	VIAL	LED LEC	38,9075856	-6,3555809	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3001	89	VIAL	LED LEC	38,9074086	-6,3553222	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3002	89	VIAL	LED LEC	38,9072481	-6,3553974	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3003	89	VIAL	AP101	38,9067037	-6,3572164	BACULO	8	100	110	ME4b	Equivalente	81
3004	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9072411	-6,3558819	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3005	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9072008	-6,3560910	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3006	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9071001	-6,3564176	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3007	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9069912	-6,3567791	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3008	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9069506	-6,3569766	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3009	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9069005	-6,3571514	BRAZO	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
3010	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9070685	-6,3574104	BRAZO	3,5	50	55	S2	Tipo 022	26,1
3011	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9073232	-6,3575163	BRAZO	3,5	50	55	S2	Tipo 022	26,1
3012	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9070874	-6,3562566	COLUMNA	3,5	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
5053	89	VIAL	LED LEC	38,9092477	-6,3557728	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5054	89	VIAL	LED LEC	38,9094511	-6,3556038	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5055	89	VIAL	LED LEC	38,9093718	-6,3552839	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5056	89	VIAL	LED LEC	38,9091611	-6,3551303	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5057	89	VIAL	LED LEC	38,9089970	-6,3550441	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5058	89	VIAL	LED LEC	38,9087974	-6,3549824	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5059	89	VIAL	LED LEC	38,9085739	-6,3550599	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5060	89	VIAL	LED LEC	38,9083162	-6,3552193	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5061	89	VIAL	LED LEC	38,9081500	-6,3550410	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5062	89	VIAL	LED LEC	38,9080540	-6,3547794	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5063	89	VIAL	LED LEC	38,9080752	-6,3545249	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7567	89	VIAL	LED LEC	38,9068972	-6,3574052	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7568	89	VIAL	LED LEC	38,9070012	-6,3576204	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7570	89	VIAL	LED LEC	38,9071246	-6,3575006	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7571	89	VIAL	LED LEC	38,9072649	-6,3577260	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7572	89	VIAL	LED LEC	38,9075013	-6,3578210	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7573	89	VIAL	LED LEC	38,9076890	-6,3577564	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7574	89	VIAL	LED LEC	38,9078157	-6,3573827	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7575	89	VIAL	LED LEC	38,9080746	-6,3572808	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7576	89	VIAL	LED LEC	38,9086887	-6,3577423	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7577	89	VIAL	LED LEC	38,9085225	-6,3575640	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 168 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7578	89	VIAL	LED LEC	38,9066100	-6,3573900	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7579	89	VIAL	LED LEC	38,9061700	-6,3570700	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7580	89	VIAL	LED LEC	38,9063600	-6,3572500	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
9913	89	VIAL	LED LEC	38,9099942	-6,3553184	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9914	89	VIAL	LED LEC	38,9095296	-6,3550935	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9915	89	VIAL	LED LEC	38,9090651	-6,3548687	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9916	89	VIAL	LED LEC	38,9086735	-6,3546872	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9917	89	VIAL	LED LEC	38,9083548	-6,3545376	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9918	89	VIAL	LED LEC	38,9080086	-6,3543660	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9919	89	VIAL	LED LEC	38,9076343	-6,3541492	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9920	89	VIAL	LED LEC	38,9076509	-6,3540910	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9921	89	VIAL	LED LEC	38,9073523	-6,3540329	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9922	89	VIAL	LED LEC	38,9073857	-6,3539163	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9923	89	VIAL	LED LEC	38,9078945	-6,3541050	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9924	89	VIAL	LED LEC	38,9082405	-6,3542651	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9925	89	VIAL	LED LEC	38,9085502	-6,3544150	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9926	89	VIAL	LED LEC	38,9088962	-6,3545751	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9927	89	VIAL	LED LEC	38,9093333	-6,3547780	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9928	89	VIAL	LED LEC	38,9098344	-6,3550246	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9929	89	VIAL	LED LEC	38,9102717	-6,3552389	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
9930	89	VIAL	LED LEC	38,9103969	-6,3551997	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
10439	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9066861	-6,3568365	COLUMNA	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10440	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9068030	-6,3564286	COLUMNA	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10441	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9069114	-6,3560441	COLUMNA	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10442	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9066859	-6,3560294	COLUMNA	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10443	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9065181	-6,3565776	BRAZO	3	60	66	S2	Equivalente	45,5
10458	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9065400	-6,3561400	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
10451	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9068890	-6,3558489	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10452	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067704	-6,3557841	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10453	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066611	-6,3557305	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10447	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9067007	-6,3558905	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10448	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9065641	-6,3558264	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10449	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9064675	-6,3567293	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10450	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9063399	-6,3566649	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10454	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9066645	-6,3558803	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10455	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9065276	-6,3558046	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10456	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9064309	-6,3567076	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10457	89	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9063034	-6,3566432	COLUMNA	6	70	77	S2	Equivalente	25,1
10635	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9065120	-6,3575002	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
10636	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9062846	-6,3574049	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
10637	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9060195	-6,3576338	COLUMNA	3	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
10638	89	VIAL	LED LEC	38,9064563	-6,3578252	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
10639	89	VIAL	LED LEC	38,9064396	-6,3578834	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
10640	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9061094	-6,3580225	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
10641	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9063368	-6,3581179	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	45,5
10642	89	VIAL	LED LEC	38,9062741	-6,3577397	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
10643	89	VIAL	LED LEC	38,9062574	-6,3577979	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
10673	89	VIAL	DESCONOCIDO	38,9075122	-6,3583049	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	56
10674	89	VIAL	DESCONOCIDO	38,9074667	-6,3582835	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	56
10675	89	VIAL	DESCONOCIDO	38,9072663	-6,3581871	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	56
10676	89	VIAL	DESCONOCIDO	38,9072208	-6,3581658	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	56
15105	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9085367	-6,3562028	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15106	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9086488	-6,3559796	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15107	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9085876	-6,3560625	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 169 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15108	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9084672	-6,3559171	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15109	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9082310	-6,3558336	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15110	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9080788	-6,3558739	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15111	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9080462	-6,3560250	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15112	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9078689	-6,3557548	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15113	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9078458	-6,3559287	BRAZO	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15114	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9086500	-6,3564292	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15115	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9078059	-6,3557572	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15116	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9076875	-6,3557039	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15117	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9075692	-6,3556507	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
15118	89	URBANA	BASIC TOP II	38,9074236	-6,3555869	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	25,3
3887	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9104012	-6,3549920	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3888	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9103253	-6,3548218	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3889	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9102110	-6,3545493	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3890	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9101057	-6,3542765	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3891	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9099533	-6,3539132	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3892	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9098676	-6,3537088	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3893	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9097435	-6,3534021	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3894	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9096578	-6,3531977	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3895	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9095340	-6,3529025	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3896	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9094287	-6,3526296	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3897	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9093702	-6,3524358	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3898	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9092644	-6,3521399	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3899	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9091596	-6,3518901	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3900	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9090456	-6,3516292	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3901	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9089411	-6,3513909	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3902	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9088456	-6,3511523	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3903	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9087596	-6,3509364	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3904	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9086641	-6,3506978	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3905	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9085783	-6,3504934	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3906	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9084823	-6,3502318	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3907	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9083868	-6,3499932	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3908	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9082447	-6,3496872	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3909	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9079340	-6,3490991	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3910	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9078832	-6,3488473	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3911	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9077877	-6,3486087	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3912	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9076933	-6,3484162	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3913	90	VIAL	ARCHILEDE	38,9075810	-6,3482359	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5582	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9091697	-6,3527315	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5583	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9092367	-6,3529020	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5584	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9093033	-6,3530610	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5585	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9093703	-6,3532314	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5586	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9094372	-6,3534019	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5587	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9095131	-6,3535721	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5588	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9095705	-6,3537198	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5589	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9096375	-6,3538903	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5590	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9097227	-6,3540716	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5591	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9097991	-6,3542648	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5592	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9098740	-6,3543889	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5593	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9099757	-6,3545004	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5594	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9099798	-6,3546848	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5595	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9097844	-6,3548073	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5596	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9096545	-6,3546392	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
5597	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9097215	-6,3544176	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 170 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6052	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9093843	-6,3542456	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6053	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9093078	-6,3540525	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6054	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9092224	-6,3538596	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6055	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9091459	-6,3536664	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6056	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9090509	-6,3534509	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6057	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9089745	-6,3532577	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6058	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9088983	-6,3530760	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6059	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9088220	-6,3528943	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
6391	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9094605	-6,3544273	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6392	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9092693	-6,3543422	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6393	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9090687	-6,3542343	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6394	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9089048	-6,3541597	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6395	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9087410	-6,3540851	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6396	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9085406	-6,3539887	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6397	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9083767	-6,3539141	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6398	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9081853	-6,3538174	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6399	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9080215	-6,3537428	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6400	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9096470	-6,3544630	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
6401	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9078573	-6,3536567	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
8362	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9083340	-6,3531280	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8363	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9085210	-6,3529940	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8365	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9085550	-6,3531610	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8366	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9087340	-6,3532650	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8364	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9086970	-6,3529060	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
8367	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9089100	-6,3533540	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
13651	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9093657	-6,3526320	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
13652	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9091954	-6,3526729	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
13653	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9079432	-6,3534690	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
13654	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9077400	-6,3536495	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
13655	90	VIAL	DESCONOCIDO	38,9075470	-6,3538757	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	95
14567	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9082289	-6,3541502	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14568	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9082875	-6,3539520	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14863	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9082720	-6,3532723	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14864	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9084086	-6,3533364	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14865	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9085542	-6,3534001	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14866	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9086908	-6,3534642	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14867	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9088367	-6,3535395	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
14868	90	URBANA	BASIC TOP II	38,9089733	-6,3536036	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	25,3
9188	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9093650	-6,3530010	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9189	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9092986	-6,3528536	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9190	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9093873	-6,3527926	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9191	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9094537	-6,3529401	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9192	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9095194	-6,3530529	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9193	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9095241	-6,3532603	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9194	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9096247	-6,3533258	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9195	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9096643	-6,3534857	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9196	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9095452	-6,3533979	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9197	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9095931	-6,3535230	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9198	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9097297	-6,3535871	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9199	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9097863	-6,3537003	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9200	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9098422	-6,3537789	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9201	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9098808	-6,3538928	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9202	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9097709	-6,3538162	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9203	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9098093	-6,3539185	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 171 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9204	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9099014	-6,3540073	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9205	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9099668	-6,3541087	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9206	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9099622	-6,3543049	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9207	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9100186	-6,3544066	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9208	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9100924	-6,3544845	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9209	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9101972	-6,3547343	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9210	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9102567	-6,3549743	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9211	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9101455	-6,3548400	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9212	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9100444	-6,3547516	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9213	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9100864	-6,3550152	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
9214	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9099223	-6,3549291	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
9215	91	URBANA	BASIC TOP II	38,9102440	-6,3545710	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
2862	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9087160	-6,3517070	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2866	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9081480	-6,3514390	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2867	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9079730	-6,3515890	MURAL	3,5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
2868	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9079140	-6,3514390	MURAL	3,5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
2863	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9085900	-6,3513740	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2864	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9084400	-6,3510420	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2861	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9091910	-6,3521360	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
2865	92	URBANA	DESCONOCIDO	38,9082810	-6,3517500	BRAZO	3,5	100	110	S2	Tipo 016	16,5
3817	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081837	-6,3509694	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3818	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082692	-6,3511622	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3819	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083457	-6,3513554	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3820	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084316	-6,3515713	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3821	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085174	-6,3517756	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3822	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085941	-6,3519803	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3823	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9086738	-6,3519197	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3824	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085883	-6,3517269	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3825	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084936	-6,3515228	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3826	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084079	-6,3513185	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3827	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083314	-6,3511253	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3828	92	URBANA	FUTURA	38,9082462	-6,3509440	COLUMNA	3,5	50	55	S2	Tipo 016	16,5
3921	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085550	-6,3506557	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3914	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9090133	-6,3517918	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3915	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9089463	-6,3516213	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3916	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9088802	-6,3514854	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3917	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9088135	-6,3513265	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3918	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9087373	-6,3511448	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3919	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9086704	-6,3509743	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
3920	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9086124	-6,3508035	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
5071	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9091804	-6,3524083	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
5072	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9091958	-6,3522924	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
5073	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9092109	-6,3521650	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
6402	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083125	-6,3526711	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6403	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082328	-6,3527318	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6404	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081446	-6,3528158	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6405	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080564	-6,3528998	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6406	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079592	-6,3529841	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6408	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077651	-6,3531643	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6409	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085786	-6,3524883	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6410	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9086766	-6,3524385	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6411	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9087925	-6,3523881	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6412	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9088910	-6,3523614	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6413	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9090070	-6,3523109	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 172 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6407	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9078710	-6,3530681	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
6414	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084875	-6,3504622	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6415	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084361	-6,3505794	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
6416	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083186	-6,3505608	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6417	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082489	-6,3506671	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
6418	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081674	-6,3506471	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6419	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080911	-6,3508575	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6420	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079576	-6,3509316	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6421	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079605	-6,3510584	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6422	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9078355	-6,3511092	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6423	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079279	-6,3512095	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6424	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079668	-6,3513349	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6425	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080237	-6,3514596	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6426	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080901	-6,3516070	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6427	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9080755	-6,3517575	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6428	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081856	-6,3518456	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6429	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081255	-6,3519747	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6430	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082348	-6,3520283	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6431	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081842	-6,3521801	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6432	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082750	-6,3522113	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6433	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082869	-6,3523377	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6434	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083962	-6,3523913	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6435	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9083903	-6,3525299	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6436	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084727	-6,3525845	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6437	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085301	-6,3527322	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6438	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9084771	-6,3527803	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	33,2
6439	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077869	-6,3509495	BRAZO	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
6440	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9078547	-6,3507625	BRAZO	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
10530	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085003	-6,3522145	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10531	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9085985	-6,3521762	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10532	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9087145	-6,3521258	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10533	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9088130	-6,3520990	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
10534	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9089290	-6,3520486	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13656	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9079842	-6,3532945	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13657	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9081521	-6,3531499	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13658	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9083200	-6,3530053	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13659	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9084795	-6,3528840	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13660	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9086037	-6,3527987	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13661	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9087819	-6,3527113	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
13662	92	VIAL	DESCONOCIDO	38,9089601	-6,3526240	BACULO	10	150	165	ME4b	Equivalente	72
14639	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9076078	-6,3529856	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14640	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077403	-6,3528654	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14641	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9078729	-6,3527567	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14642	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9079966	-6,3526483	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14643	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9081203	-6,3525399	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
14644	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9082082	-6,3524444	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Equivalente	43
15906	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077232	-6,3525086	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
15907	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077158	-6,3521860	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
15908	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9077096	-6,3519095	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
15909	92	URBANA	BASIC TOP II	38,9076832	-6,3515415	COLUMNA	4	50	55	S2	Equivalente	35,5
869	93	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9141765	-6,3573887	ABRAZADERA	12	250	275	ME4b	Equivalente	132
845	93	VIAL	LED LEC	38,9141765	-6,3573887	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
870	93	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9151970	-6,3577430	ABRAZADERA	12	250	275	S2	Equivalente	132
868	93	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9141765	-6,3573887	ABRAZADERA	12	250	275	ME4b	Equivalente	132

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 173 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
842	93	VIAL	LED LEC	38,9151671	-6,3577671	BACULO	12	60	66	S2	Sin cambio	66
843	93	VIAL	LED LEC	38,9148836	-6,3575816	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
844	93	VIAL	LED LEC	38,9145312	-6,3575370	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
846	93	VIAL	LED LEC	38,9138564	-6,3571815	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
847	93	VIAL	LED LEC	38,9135269	-6,3569516	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
848	93	VIAL	LED LEC	38,9132344	-6,3567664	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
849	93	VIAL	LED LEC	38,9128140	-6,3565052	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
850	93	VIAL	LED LEC	38,9123757	-6,3562448	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
851	93	VIAL	LED LEC	38,9119924	-6,3560284	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
852	93	VIAL	LED LEC	38,9116834	-6,3559130	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
853	93	VIAL	LED LEC	38,9106527	-6,3553516	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
854	93	VIAL	LED LEC	38,9108440	-6,3554483	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
855	93	VIAL	LED LEC	38,9110894	-6,3555430	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
856	93	VIAL	LED LEC	38,9112528	-6,3555946	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
857	93	VIAL	LED LEC	38,9113979	-6,3556353	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
858	93	VIAL	LED LEC	38,9115337	-6,3556649	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
859	93	VIAL	LED LEC	38,9118953	-6,3557206	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
860	93	VIAL	LED LEC	38,9122596	-6,3558916	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
861	93	VIAL	LED LEC	38,9126799	-6,3561527	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
862	93	VIAL	LED LEC	38,9131003	-6,3564139	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
863	93	VIAL	LED LEC	38,9134656	-6,3566310	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
864	93	VIAL	LED LEC	38,9137763	-6,3568270	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
865	93	VIAL	LED LEC	38,9141054	-6,3570339	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
866	93	VIAL	LED LEC	38,9143886	-6,3572079	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
867	93	VIAL	LED LEC	38,9146247	-6,3572914	BACULO	12	60	66	ME4b	Sin cambio	66
871	93	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9152070	-6,3577470	ABRAZADERA	12	250	275	S2	Equivalente	132
13053	93	VIAL	LED LEC	38,9142238	-6,3574908	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
13054	93	VIAL	LED LEC	38,9142211	-6,3577676	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
13055	93	VIAL	LED LEC	38,9142176	-6,3580099	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
13056	93	VIAL	LED LEC	38,9142140	-6,3582522	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
10895	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9151700	-6,3558600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
8900	94	CLASICA	TULIPA	38,9124761	-6,3559066	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8901	94	CLASICA	TULIPA	38,9125627	-6,3557535	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8902	94	CLASICA	TULIPA	38,9126772	-6,3556339	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8903	94	CLASICA	TULIPA	38,9128014	-6,3555486	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8904	94	CLASICA	TULIPA	38,9126431	-6,3553238	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8905	94	CLASICA	TULIPA	38,9126042	-6,3551984	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8906	94	CLASICA	TULIPA	38,9125253	-6,3552936	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8907	94	CLASICA	TULIPA	38,9124772	-6,3551570	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8908	94	CLASICA	TULIPA	38,9124070	-6,3552403	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8909	94	CLASICA	TULIPA	38,9123771	-6,3551146	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8910	94	URBANA	FUTURA	38,9122886	-6,3551871	COLUMNA	4	40	44	S2	Sin cambio	44
8911	94	CLASICA	TULIPA	38,9122585	-6,3550498	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8912	94	CLASICA	TULIPA	38,9121700	-6,3551223	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8913	94	CLASICA	TULIPA	38,9121219	-6,3549857	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8914	94	CLASICA	TULIPA	38,9120340	-6,3550812	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8915	94	CLASICA	TULIPA	38,9119863	-6,3549677	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8917	94	CLASICA	TULIPA	38,9118601	-6,3549608	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8918	94	CLASICA	TULIPA	38,9117997	-6,3550784	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8919	94	CLASICA	TULIPA	38,9117520	-6,3549649	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8920	94	CLASICA	TULIPA	38,9116088	-6,3550048	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8921	94	CLASICA	TULIPA	38,9115757	-6,3551329	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8922	94	CLASICA	TULIPA	38,9114925	-6,3550437	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8923	94	CLASICA	TULIPA	38,9114504	-6,3551721	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 174 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8924	94	CLASICA	TULIPA	38,9113583	-6,3550833	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8925	94	CLASICA	TULIPA	38,9113249	-6,3551998	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8926	94	CLASICA	TULIPA	38,9112418	-6,3551107	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8927	94	CLASICA	TULIPA	38,9111817	-6,3552397	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8928	94	CLASICA	TULIPA	38,9111073	-6,3551387	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8929	94	CLASICA	TULIPA	38,9110199	-6,3552573	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8930	94	CLASICA	TULIPA	38,9109633	-6,3551441	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8931	94	CLASICA	TULIPA	38,9108573	-6,3552403	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8932	94	CLASICA	TULIPA	38,9107827	-6,3551277	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8934	94	CLASICA	TULIPA	38,9132886	-6,3559802	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8935	94	CLASICA	TULIPA	38,9133995	-6,3561029	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8936	94	CLASICA	TULIPA	38,9134922	-6,3562148	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8937	94	CLASICA	TULIPA	38,9135586	-6,3563623	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8938	94	CLASICA	TULIPA	38,9135975	-6,3564877	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8939	94	CLASICA	TULIPA	38,9135823	-6,3566151	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8940	94	CLASICA	TULIPA	38,9137100	-6,3562875	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8941	94	CLASICA	TULIPA	38,9139134	-6,3561185	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8942	94	CLASICA	TULIPA	38,9132272	-6,3552560	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8943	94	CLASICA	TULIPA	38,9132925	-6,3553574	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8944	94	CLASICA	TULIPA	38,9133529	-6,3552398	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8945	94	CLASICA	TULIPA	38,9134186	-6,3553527	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8946	94	CLASICA	TULIPA	38,9134790	-6,3552351	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8947	94	CLASICA	TULIPA	38,9135536	-6,3553477	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8948	94	CLASICA	TULIPA	38,9138165	-6,3562143	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 021	16,5
8949	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9127278	-6,3554821	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8950	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9127447	-6,3554354	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8951	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9127347	-6,3553896	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8952	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9127246	-6,3553439	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8953	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9132295	-6,3553597	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8954	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9132218	-6,3554176	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8955	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9132229	-6,3554637	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8956	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9132332	-6,3555210	COLUMNA	8	250	275	S2	Equivalente	132
8916	94	URBANA	FUTURA	38,9119164	-6,3550625	COLUMNA	4	40	44	S2	Sin cambio	44
8933	94	URBANA	FUTURA	38,9132047	-6,3558565	COLUMNA	4	40	44	S2	Sin cambio	44
10875	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9129000	-6,3552300	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10877	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128800	-6,3551300	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10879	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128100	-6,3551300	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10880	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9127900	-6,3551500	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10881	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9127900	-6,3551900	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10883	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128200	-6,3552600	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10884	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128400	-6,3552800	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10885	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128600	-6,3552800	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10886	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128800	-6,3552600	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10887	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143100	-6,3557500	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10889	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9151700	-6,3558600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10890	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143300	-6,3557500	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10892	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9151900	-6,3558700	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10893	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143100	-6,3557300	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10894	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9150300	-6,3563500	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10896	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143300	-6,3557300	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10897	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9150500	-6,3563600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10876	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9129100	-6,3551900	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10878	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128500	-6,3551200	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42
10882	94	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9128000	-6,3552300	DESCONOCIDO	4	116	127,6	S2	Sin cambio	57,42

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 175 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10888	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9150200	-6,3563600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10891	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9150400	-6,3563700	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
10898	94	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9152000	-6,3558600	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
1570	96	URBANA	SPICA	38,9052359	-6,3640162	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1571	96	URBANA	SPICA	38,9054198	-6,3637787	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1572	96	URBANA	SPICA	38,9055758	-6,3635078	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1573	96	URBANA	SPICA	38,9057491	-6,3632016	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1574	96	URBANA	SPICA	38,9059041	-6,3628845	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1575	96	URBANA	SPICA	38,9060861	-6,3625664	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1576	96	URBANA	SPICA	38,9062514	-6,3623066	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1577	96	URBANA	SPICA	38,9064254	-6,3620350	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1578	96	URBANA	SPICA	38,9066082	-6,3617515	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1579	96	URBANA	SPICA	38,9067650	-6,3615150	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1580	96	URBANA	SPICA	38,9068622	-6,3614307	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1581	96	URBANA	SPICA	38,9070458	-6,3611818	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1582	96	URBANA	SPICA	38,9071316	-6,3609941	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1583	96	URBANA	SPICA	38,9073052	-6,3606994	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1584	96	URBANA	SPICA	38,9074787	-6,3604047	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1585	96	URBANA	SPICA	38,9076699	-6,3600978	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1586	96	URBANA	SPICA	38,9078000	-6,3598739	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1587	96	URBANA	SPICA	38,9079301	-6,3596500	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1588	96	URBANA	SPICA	38,9079830	-6,3596019	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1589	96	URBANA	SPICA	38,9080848	-6,3593214	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1590	96	URBANA	SPICA	38,9081005	-6,3592170	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1591	96	URBANA	SPICA	38,9079003	-6,3591322	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1593	96	URBANA	SPICA	38,9078382	-6,3595727	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1548	96	VIAL	LED LEC	38,9052359	-6,3640162	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1549	96	VIAL	LED LEC	38,9054198	-6,3637787	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1550	96	VIAL	LED LEC	38,9055758	-6,3635078	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1551	96	VIAL	LED LEC	38,9057491	-6,3632016	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1552	96	VIAL	LED LEC	38,9059041	-6,3628845	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1553	96	VIAL	LED LEC	38,9060861	-6,3625664	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1554	96	VIAL	LED LEC	38,9062514	-6,3623066	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1555	96	VIAL	LED LEC	38,9064254	-6,3620350	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1556	96	VIAL	LED LEC	38,9066082	-6,3617515	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1557	96	VIAL	LED LEC	38,9067650	-6,3615150	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1558	96	VIAL	LED LEC	38,9068622	-6,3614307	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1559	96	VIAL	LED LEC	38,9070458	-6,3611818	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1560	96	VIAL	LED LEC	38,9071316	-6,3609941	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1561	96	VIAL	LED LEC	38,9073052	-6,3606994	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1562	96	VIAL	LED LEC	38,9074787	-6,3604047	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1563	96	VIAL	LED LEC	38,9076699	-6,3600978	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1564	96	VIAL	LED LEC	38,9078000	-6,3598739	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1565	96	VIAL	LED LEC	38,9079301	-6,3596500	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1566	96	VIAL	LED LEC	38,9079830	-6,3596019	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1567	96	VIAL	LED LEC	38,9080848	-6,3593214	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1568	96	VIAL	LED LEC	38,9081005	-6,3592170	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1569	96	VIAL	LED LEC	38,9079003	-6,3591322	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1592	96	VIAL	LED LEC	38,9078382	-6,3595727	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1615	96	URBANA	SPICA	38,9077258	-6,3593808	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1616	96	URBANA	SPICA	38,9076238	-6,3596498	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1617	96	URBANA	SPICA	38,9074849	-6,3598856	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1618	96	URBANA	SPICA	38,9073721	-6,3600743	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1619	96	URBANA	SPICA	38,9072592	-6,3602629	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 176 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1620	96	URBANA	SPICA	38,9070836	-6,3604655	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1621	96	URBANA	SPICA	38,9068227	-6,3608787	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1622	96	URBANA	SPICA	38,9069704	-6,3610347	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1623	96	URBANA	SPICA	38,9067341	-6,3613432	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1624	96	URBANA	SPICA	38,9066286	-6,3610589	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1625	96	URBANA	SPICA	38,9065962	-6,3612215	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1626	96	URBANA	SPICA	38,9065898	-6,3613370	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1627	96	URBANA	SPICA	38,9064423	-6,3615847	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1628	96	URBANA	SPICA	38,9062682	-6,3618563	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1629	96	URBANA	SPICA	38,9060854	-6,3621398	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1630	96	URBANA	SPICA	38,9058579	-6,3624365	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1631	96	URBANA	SPICA	38,9057106	-6,3626956	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1632	96	URBANA	SPICA	38,9055813	-6,3629541	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1633	96	URBANA	SPICA	38,9054340	-6,3632132	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1634	96	URBANA	SPICA	38,9053042	-6,3634486	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1635	96	URBANA	SPICA	38,9051746	-6,3636956	ABRAZADERA	5	100	110	ME4b	Equivalente	22,9
1594	96	VIAL	LED LEC	38,9077258	-6,3593808	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1595	96	VIAL	LED LEC	38,9076238	-6,3596498	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1596	96	VIAL	LED LEC	38,9074849	-6,3598856	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1597	96	VIAL	LED LEC	38,9073721	-6,3600743	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1598	96	VIAL	LED LEC	38,9072592	-6,3602629	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1599	96	VIAL	LED LEC	38,9070836	-6,3604655	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1600	96	VIAL	LED LEC	38,9068227	-6,3608787	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1601	96	VIAL	LED LEC	38,9069704	-6,3610347	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1602	96	VIAL	LED LEC	38,9067341	-6,3613432	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1603	96	VIAL	LED LEC	38,9066286	-6,3610589	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1604	96	VIAL	LED LEC	38,9065962	-6,3612215	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1605	96	VIAL	LED LEC	38,9065898	-6,3613370	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1606	96	VIAL	LED LEC	38,9064423	-6,3615847	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1607	96	VIAL	LED LEC	38,9062682	-6,3618563	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1608	96	VIAL	LED LEC	38,9060854	-6,3621398	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1609	96	VIAL	LED LEC	38,9058579	-6,3624365	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1610	96	VIAL	LED LEC	38,9057106	-6,3626956	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1611	96	VIAL	LED LEC	38,9055813	-6,3629541	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1612	96	VIAL	LED LEC	38,9054340	-6,3632132	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1613	96	VIAL	LED LEC	38,9053042	-6,3634486	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1614	96	VIAL	LED LEC	38,9051746	-6,3636956	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
1649	96	URBANA	SPICA	38,9052362	-6,3652268	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1650	96	URBANA	SPICA	38,9051585	-6,3649760	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1651	96	URBANA	SPICA	38,9050601	-6,3646107	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1652	96	URBANA	SPICA	38,9050272	-6,3643467	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1653	96	URBANA	SPICA	38,9050958	-6,3641943	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1654	96	URBANA	SPICA	38,9050681	-6,3637687	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1655	96	URBANA	SPICA	38,9049678	-6,3637148	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1656	96	URBANA	SPICA	38,9046485	-6,3639341	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1657	96	URBANA	SPICA	38,9046079	-6,3641316	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1658	96	URBANA	SPICA	38,9046568	-6,3643028	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1659	96	URBANA	SPICA	38,9047947	-6,3644245	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1660	96	URBANA	SPICA	38,9048992	-6,3646628	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1661	96	URBANA	SPICA	38,9049980	-6,3650512	BRAZO	5	100	110	ME2	Equivalente	44,5
1636	96	VIAL	LED LEC	38,9052362	-6,3652268	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1637	96	VIAL	LED LEC	38,9051585	-6,3649760	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1638	96	VIAL	LED LEC	38,9050601	-6,3646107	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1639	96	VIAL	LED LEC	38,9050272	-6,3643467	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 177 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1640	96	VIAL	LED LEC	38,9050958	-6,3641943	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1641	96	VIAL	LED LEC	38,9050681	-6,3637687	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1642	96	VIAL	LED LEC	38,9049678	-6,3637148	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1643	96	VIAL	LED LEC	38,9046485	-6,3639341	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1644	96	VIAL	LED LEC	38,9046079	-6,3641316	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1645	96	VIAL	LED LEC	38,9046568	-6,3643028	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1646	96	VIAL	LED LEC	38,9047947	-6,3644245	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1647	96	VIAL	LED LEC	38,9048992	-6,3646628	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
1648	96	VIAL	LED LEC	38,9049980	-6,3650512	BACULO	10	83	91,3	ME2	Sin cambio	91,3
4940	96	VIAL	LED LEC	38,9053829	-6,3653367	BACULO	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
7704	96	URBANA	SPICA	38,9051435	-6,3639158	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7705	96	URBANA	SPICA	38,9053012	-6,3637139	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7706	96	URBANA	SPICA	38,9054397	-6,3634667	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7707	96	URBANA	SPICA	38,9056215	-6,3631371	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7708	96	URBANA	SPICA	38,9057950	-6,3628424	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7709	96	URBANA	SPICA	38,9059680	-6,3625247	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7710	96	URBANA	SPICA	38,9061942	-6,3621704	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7711	96	URBANA	SPICA	38,9063942	-6,3618516	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7712	96	URBANA	SPICA	38,9066295	-6,3614970	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7713	96	URBANA	SPICA	38,9070917	-6,3608226	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7714	96	URBANA	SPICA	38,9072393	-6,3605750	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7715	96	URBANA	SPICA	38,9074040	-6,3602922	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7716	96	URBANA	SPICA	38,9075866	-6,3599971	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7717	96	URBANA	SPICA	38,9077339	-6,3597380	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7718	96	URBANA	SPICA	38,9051623	-6,3639497	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7719	96	URBANA	SPICA	38,9053287	-6,3637360	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7720	96	URBANA	SPICA	38,9054583	-6,3634891	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7721	96	URBANA	SPICA	38,9056490	-6,3631591	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7722	96	URBANA	SPICA	38,9058135	-6,3628648	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7723	96	URBANA	SPICA	38,9059865	-6,3625470	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7724	96	URBANA	SPICA	38,9062128	-6,3621928	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7725	96	URBANA	SPICA	38,9064128	-6,3618740	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7727	96	URBANA	SPICA	38,9071102	-6,3608450	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7728	96	URBANA	SPICA	38,9072578	-6,3605974	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7729	96	URBANA	SPICA	38,9074316	-6,3603142	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7730	96	URBANA	SPICA	38,9076051	-6,3600195	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7731	96	URBANA	SPICA	38,9077524	-6,3597604	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
7726	96	URBANA	SPICA	38,9066480	-6,3615194	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 055	62,5
13733	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9048890	-6,3642135	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13734	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9047614	-6,3641490	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13735	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9049152	-6,3641779	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13736	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9047895	-6,3641941	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13737	96	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9048393	-6,3640078	COLUMNA	1	70	77	ESPECIAL	Equivalente	34,6
13738	96	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9049304	-6,3640505	DESCONOCIDO	0	130	143	ESPECIAL	Sin cambio	128,7
13739	96	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9048949	-6,3640749	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Sin cambio	79,2
13740	96	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9048684	-6,3640989	DESCONOCIDO	0	130	143	ESPECIAL	Sin cambio	128,7
13741	96	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9048329	-6,3641233	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Sin cambio	79,2
14569	96	VIAL	LED LEC	38,9061928	-6,3633004	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14570	96	VIAL	LED LEC	38,9060546	-6,3631672	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
14571	96	VIAL	LED LEC	38,9059162	-6,3630224	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
14556	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9092215	-6,3502504	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
215	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091300	-6,3508500	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
216	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090900	-6,3507700	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
219	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9089700	-6,3504300	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 178 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
217	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090100	-6,3505500	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
218	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9092215	-6,3502504	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
408	97	VIAL	AP101	38,9091500	-6,3500500	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
409	97	VIAL	AP101	38,9090400	-6,3502200	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
407	97	VIAL	AP101	38,9091000	-6,3499900	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
410	97	VIAL	AP101	38,9089764	-6,3501673	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
2278	97	VIAL	LED LEC	38,9089473	-6,3508718	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2279	97	VIAL	LED LEC	38,9088423	-6,3506105	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
2280	97	VIAL	LED LEC	38,9087184	-6,3503153	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
3856	97	VIAL	AP101	38,9089260	-6,3498090	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
3857	97	VIAL	AP101	38,9087826	-6,3499669	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
4703	97	VIAL	AP101	38,9091300	-6,3506400	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4706	97	VIAL	AP101	38,9092000	-6,3503900	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4704	97	VIAL	AP101	38,9090800	-6,3505900	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4705	97	VIAL	AP101	38,9092500	-6,3504500	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4707	97	VIAL	AP101	38,9093700	-6,3502700	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
4708	97	VIAL	AP101	38,9093200	-6,3502200	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	15,4
5753	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091703	-6,3507712	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
5754	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9092487	-6,3506530	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
5755	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9093361	-6,3505344	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
5756	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9094139	-6,3503932	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
5757	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9095013	-6,3502746	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
6044	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9088842	-6,3500785	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
6045	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9089714	-6,3499484	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
6046	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090585	-6,3498183	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7388	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090276	-6,3504421	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7389	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091143	-6,3502890	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7390	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091927	-6,3501708	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
7391	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9092708	-6,3500410	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
14553	97	VIAL	VITAL	38,9088986	-6,3499165	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
14554	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9090002	-6,3500280	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14555	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9091201	-6,3501504	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14557	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9093414	-6,3503728	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14558	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9094428	-6,3504728	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14559	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9095992	-6,3506169	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14560	97	URBANA	BASIC TOP II	38,9096198	-6,3507314	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 018	16,5
14850	97	VIAL	AP101	38,9095320	-6,3504349	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14851	97	VIAL	AP101	38,9095966	-6,3505017	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14852	97	VIAL	AP101	38,9094750	-6,3507022	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14853	97	VIAL	AP101	38,9094014	-6,3506358	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14854	97	VIAL	AP101	38,9092881	-6,3508014	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14855	97	VIAL	AP101	38,9093529	-6,3508797	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
14856	97	VIAL	AP101	38,9091035	-6,3510043	BACULO	8	100	110	S2	Equivalente	15,4
2848	98	URBANA	HEKA	38,9112281	-6,3521245	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
2849	98	URBANA	HEKA	38,9114057	-6,3524062	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
2850	98	URBANA	HEKA	38,9115462	-6,3526432	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
2851	98	URBANA	HEKA	38,9116674	-6,3528232	BRAZO	6	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
15681	98	VIAL	LED LEC	38,9087375	-6,3491730	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15669	98	VIAL	LED LEC	38,9115892	-6,3521572	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15670	98	VIAL	LED LEC	38,9114390	-6,3519640	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15671	98	VIAL	LED LEC	38,9110993	-6,3516104	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15672	98	VIAL	LED LEC	38,9107581	-6,3512656	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15673	98	VIAL	LED LEC	38,9104723	-6,3509765	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15674	98	VIAL	LED LEC	38,9102322	-6,3507202	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 179 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15675	98	VIAL	LED LEC	38,9100938	-6,3505754	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15676	98	VIAL	LED LEC	38,9097984	-6,3502635	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15677	98	VIAL	LED LEC	38,9096046	-6,3500632	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15678	98	VIAL	LED LEC	38,9094109	-6,3498628	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15679	98	VIAL	LED LEC	38,9091896	-6,3496405	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
15680	98	VIAL	LED LEC	38,9090141	-6,3494510	BACULO	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
4960	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9094615	-6,3508988	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4961	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9095731	-6,3510560	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4962	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9097034	-6,3512357	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4963	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9098336	-6,3514153	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4964	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9099548	-6,3515953	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4965	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9100945	-6,3517977	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4966	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9102152	-6,3519546	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
4967	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9103709	-6,3520642	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
5461	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9100866	-6,3534354	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5462	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9102273	-6,3532803	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5463	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9103502	-6,3531373	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5464	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9104733	-6,3530059	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5465	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9105877	-6,3528864	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5466	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9107281	-6,3527197	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5467	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9108504	-6,3525537	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5468	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110086	-6,3523749	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5469	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111579	-6,3522079	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
6732	98	URBANA	HEKA	38,9108808	-6,3538902	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
6733	98	URBANA	HEKA	38,9107061	-6,3537353	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
6734	98	URBANA	HEKA	38,9105221	-6,3535691	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
6735	98	URBANA	HEKA	38,9103474	-6,3534142	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	33,2
7541	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114176	-6,3525326	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7542	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112857	-6,3526759	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7543	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9111450	-6,3528310	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
7544	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9110044	-6,3529862	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8148	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9101312	-6,3522230	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8149	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9100192	-6,3520542	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8150	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9098975	-6,3518512	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8151	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9097763	-6,3516712	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8152	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9096641	-6,3514908	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8153	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9095614	-6,3513332	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8154	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9094582	-6,3511526	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
8155	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9093651	-6,3510177	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	25,6
13857	98	URBANA	HEKA	38,9098846	-6,3524743	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13858	98	URBANA	HEKA	38,9101081	-6,3523968	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13859	98	URBANA	HEKA	38,9103043	-6,3523088	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13860	98	URBANA	HEKA	38,9104910	-6,3521981	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13861	98	URBANA	HEKA	38,9106880	-6,3521446	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13862	98	URBANA	HEKA	38,9109128	-6,3521247	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13863	98	URBANA	HEKA	38,9111111	-6,3521289	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
13864	98	URBANA	HEKA	38,9096432	-6,3525525	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	47,5
15135	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9107342	-6,3525926	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15136	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106760	-6,3524103	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15137	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9106176	-6,3522164	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15138	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9099356	-6,3511463	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15139	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9100563	-6,3513033	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15140	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9101772	-6,3514718	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15141	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9103074	-6,3516514	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 180 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15142	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9104286	-6,3518314	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15143	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9105403	-6,3519887	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
15158	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9099738	-6,3508451	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15159	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9099332	-6,3510426	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
15160	98	VIAL	DESCONOCIDO	38,9098463	-6,3511842	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
3599	99	URBANA	DIVA	38,9115809	-6,3532546	COLUMNA	3,5	100	110	S2	Equivalente	35,5
9674	99	CLASICA	TULIPA	38,9115990	-6,3519180	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
12744	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12745	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12746	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12747	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12748	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12749	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12750	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12751	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12752	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12753	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12754	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12755	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12756	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12757	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12758	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12759	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12760	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12761	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12763	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12764	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12765	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12766	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12767	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12768	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12769	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12770	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12771	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12772	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12773	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12774	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12775	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12776	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12777	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12778	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12779	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12826	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12827	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12828	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12829	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12830	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12831	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12832	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12833	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12834	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12835	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12836	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12837	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 181 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12838	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12839	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12840	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12841	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12842	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12843	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12844	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12845	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12846	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12847	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12848	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12849	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12850	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12851	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12852	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12853	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12854	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12855	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12856	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12857	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12858	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12859	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12860	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12861	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12862	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12863	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12864	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12865	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12866	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12867	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12868	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12869	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12870	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12871	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12872	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12873	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12874	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12875	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12876	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12877	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12878	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12879	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12880	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12881	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12882	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12883	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12884	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12885	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12886	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12686	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12887	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12689	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12888	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12889	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 182 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12890	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12891	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12892	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12893	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12894	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12895	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12896	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12897	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12898	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12899	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12900	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12901	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12902	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12903	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12904	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12905	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12906	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12907	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12908	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12909	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12910	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12911	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12912	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12913	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12914	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12915	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12916	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12917	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12918	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12919	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12920	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12921	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12922	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12923	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12924	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12925	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12926	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12927	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12928	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12929	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12930	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12931	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12932	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12933	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12934	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12935	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12936	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12937	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12938	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12939	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12940	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12941	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12942	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12943	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 183 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12944	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12945	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12946	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12947	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12948	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12949	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12950	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12951	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12952	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12953	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12954	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12955	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12956	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12957	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12958	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12959	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12960	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12961	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12962	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12963	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12964	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12965	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12966	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12967	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12968	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12969	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12970	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12971	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12972	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12973	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12974	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12975	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12976	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12977	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12978	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12979	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12980	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12981	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12982	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12983	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12984	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12985	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12986	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12987	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12988	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12989	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12990	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12991	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12992	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12993	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12994	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12995	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12996	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12997	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 184 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12998	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12999	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
13000	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
13001	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
13002	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
13003	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
13004	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
13005	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
3603	99	URBANA	DIVA	38,9118150	-6,3526490	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3585	99	URBANA	DIVA	38,9105311	-6,3548291	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3586	99	URBANA	DIVA	38,9106605	-6,3547848	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3587	99	URBANA	DIVA	38,9106480	-6,3546145	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3588	99	URBANA	DIVA	38,9107857	-6,3545622	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3589	99	URBANA	DIVA	38,9107711	-6,3543919	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3590	99	URBANA	DIVA	38,9109099	-6,3543342	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3591	99	URBANA	DIVA	38,9108974	-6,3541679	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3592	99	URBANA	DIVA	38,9110383	-6,3541169	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3593	99	URBANA	DIVA	38,9110111	-6,3539721	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3594	99	URBANA	DIVA	38,9111677	-6,3539077	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3595	99	URBANA	DIVA	38,9111750	-6,3537240	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3596	99	URBANA	DIVA	38,9112960	-6,3535295	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3597	99	URBANA	DIVA	38,9114421	-6,3534665	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3598	99	URBANA	DIVA	38,9114359	-6,3533083	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3600	99	URBANA	DIVA	38,9116905	-6,3528724	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3601	99	URBANA	DIVA	38,9118095	-6,3527973	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3602	99	URBANA	DIVA	38,9117960	-6,3524960	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
3604	99	URBANA	DIVA	38,9116220	-6,3529870	COLUMNA	3,5	100	110	ME4b	Equivalente	33,2
9660	99	CLASICA	TULIPA	38,9117552	-6,3520503	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9661	99	CLASICA	TULIPA	38,9115997	-6,3519135	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9666	99	CLASICA	TULIPA	38,9108680	-6,3507040	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9667	99	CLASICA	TULIPA	38,9110450	-6,3508540	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9668	99	CLASICA	TULIPA	38,9112080	-6,3510240	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9669	99	CLASICA	TULIPA	38,9113940	-6,3511720	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9670	99	CLASICA	TULIPA	38,9115680	-6,3513260	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9671	99	CLASICA	TULIPA	38,9117400	-6,3514780	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9672	99	CLASICA	TULIPA	38,9119280	-6,3516170	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9676	99	CLASICA	TULIPA	38,9113120	-6,3516450	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9678	99	CLASICA	TULIPA	38,9110810	-6,3513890	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9679	99	CLASICA	TULIPA	38,9109290	-6,3512450	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9682	99	CLASICA	TULIPA	38,9104900	-6,3508330	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9683	99	CLASICA	TULIPA	38,9103860	-6,3507000	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9662	99	CLASICA	TULIPA	38,9101600	-6,3501190	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9684	99	CLASICA	TULIPA	38,9099750	-6,3499470	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9685	99	CLASICA	TULIPA	38,9098150	-6,3498180	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9686	99	CLASICA	TULIPA	38,9096600	-6,3496870	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9663	99	CLASICA	TULIPA	38,9103290	-6,3502590	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9664	99	CLASICA	TULIPA	38,9105090	-6,3504130	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9665	99	CLASICA	TULIPA	38,9106920	-6,3505560	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9673	99	CLASICA	TULIPA	38,9120310	-6,3519030	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9675	99	CLASICA	TULIPA	38,9114740	-6,3517420	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9677	99	CLASICA	TULIPA	38,9112210	-6,3514880	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9680	99	CLASICA	TULIPA	38,9107820	-6,3511020	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9681	99	CLASICA	TULIPA	38,9106330	-6,3509610	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9687	99	CLASICA	TULIPA	38,9094940	-6,3495230	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 185 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9688	99	CLASICA	TULIPA	38,9093470	-6,3493430	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9689	99	CLASICA	TULIPA	38,9091930	-6,3491490	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9690	99	CLASICA	TULIPA	38,9090260	-6,3489570	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9691	99	CLASICA	TULIPA	38,9088650	-6,3487740	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9692	99	CLASICA	TULIPA	38,9087460	-6,3485800	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9693	99	CLASICA	TULIPA	38,9091410	-6,3492150	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9694	99	CLASICA	TULIPA	38,9092440	-6,3494470	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9695	99	CLASICA	TULIPA	38,9093660	-6,3496040	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9696	99	CLASICA	TULIPA	38,9095240	-6,3497510	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9697	99	CLASICA	TULIPA	38,9096670	-6,3498950	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9698	99	CLASICA	TULIPA	38,9098040	-6,3500580	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
12687	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122970	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12762	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3522840	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12688	99	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9123390	-6,3523780	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
3875	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9073482	-6,3480344	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3876	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9071729	-6,3478526	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3877	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9069903	-6,3476783	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3878	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9068144	-6,3475006	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3879	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9066318	-6,3473283	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3880	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9062639	-6,3469856	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3881	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9060844	-6,3468113	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3882	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9059373	-6,3466463	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3883	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9057301	-6,3464733	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3884	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9055402	-6,3463305	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3885	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9053518	-6,3462105	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
3886	100	VIAL	ARCHILEDE	38,9051415	-6,3460743	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14803	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9168170	-6,3309164	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
768	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9188281	-6,3306103	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
769	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9186727	-6,3305124	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
770	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9185178	-6,3304374	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
771	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9183627	-6,3303510	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
772	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9180715	-6,3302235	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
773	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9179555	-6,3302740	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
774	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9178398	-6,3303360	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
775	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9177149	-6,3303868	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
776	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9174120	-6,3305366	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
777	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9172605	-6,3306115	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
778	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9170911	-6,3306870	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
779	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9169306	-6,3307622	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
780	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9168170	-6,3309164	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
781	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9163754	-6,3313020	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
782	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9164633	-6,3312064	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
783	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9165512	-6,3311109	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3123	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9182748	-6,3308387	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3124	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9181037	-6,3308451	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3125	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9179833	-6,3306997	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3126	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9177850	-6,3306956	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
3127	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176648	-6,3305617	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
4034	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9167389	-6,3310462	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4035	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9168578	-6,3311224	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4036	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9170044	-6,3312323	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4037	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9171508	-6,3313306	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4038	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9173062	-6,3314285	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4039	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9174709	-6,3315377	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 186 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4040	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9167330	-6,3309260	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
4370	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9181720	-6,3310732	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4371	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9183325	-6,3309980	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4372	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9185197	-6,3309102	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4373	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9186624	-6,3308472	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4374	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9187961	-6,3307845	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
4375	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9189118	-6,3307225	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 022	26,1
5470	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9174915	-6,3320443	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5471	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9175582	-6,3318112	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5472	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176163	-6,3315899	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5473	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176833	-6,3313683	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
7937	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176498	-6,3322691	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7938	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9175127	-6,3321819	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7939	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9173658	-6,3320606	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7940	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9171921	-6,3319518	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7941	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9170364	-6,3318423	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7942	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9168993	-6,3317552	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7943	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9167346	-6,3316460	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7944	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9165700	-6,3315369	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
7945	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9164053	-6,3314277	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 050	26,1
8425	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202433	-6,3345822	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8426	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200731	-6,3346232	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8427	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198661	-6,3346309	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8428	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196675	-6,3346153	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8429	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9193834	-6,3344068	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8430	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9192259	-6,3342167	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8431	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9190213	-6,3339360	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8432	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188455	-6,3337350	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8433	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9186515	-6,3335232	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8434	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9184495	-6,3333577	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8435	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9182557	-6,3331574	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8436	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180715	-6,3329798	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8437	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179659	-6,3326954	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8438	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179047	-6,3323864	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8439	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9177517	-6,3323921	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8440	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179699	-6,3320841	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8441	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180539	-6,3318157	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8442	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9181394	-6,3316164	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8443	101	URBANA	DESCONOCIDO	38,9181622	-6,3314310	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 017	16,5
8461	101	URBANA	FUTURA	38,9193289	-6,3316295	COLUMNA	5	100	110	S2	Equivalente	25,3
8462	101	URBANA	FUTURA	38,9191444	-6,3314403	COLUMNA	5	100	110	S2	Equivalente	25,3
8463	101	URBANA	FUTURA	38,9189077	-6,3313339	COLUMNA	5	100	110	S2	Equivalente	25,3
8464	101	URBANA	FUTURA	38,9186729	-6,3313081	COLUMNA	5	100	110	S2	Equivalente	25,3
8444	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185815	-6,3316460	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8445	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182246	-6,3317977	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8446	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188267	-6,3317290	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8447	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187253	-6,3320212	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8448	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190470	-6,3319053	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8449	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192161	-6,3322103	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8450	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192449	-6,3326821	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8451	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190167	-6,3325523	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8452	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190643	-6,3330579	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8453	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189835	-6,3334646	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8454	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187500	-6,3331043	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 187 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8455	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184252	-6,3330819	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8456	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185256	-6,3327437	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8457	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181769	-6,3328605	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8458	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180144	-6,3324514	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8459	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180695	-6,3321034	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8460	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183061	-6,3322099	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8465	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185736	-6,3316924	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8466	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182434	-6,3318316	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8467	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188346	-6,3316826	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8468	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187618	-6,3320429	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8469	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190732	-6,3318697	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8470	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192426	-6,3321863	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8471	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192812	-6,3326923	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8472	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190088	-6,3325987	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8473	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191003	-6,3330566	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8474	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190195	-6,3334632	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8475	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187601	-6,3331500	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8476	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184615	-6,3330920	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8477	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185621	-6,3327654	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8478	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182031	-6,3328249	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8479	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180504	-6,3324501	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8480	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180523	-6,3321386	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
8481	101	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182892	-6,3322566	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 063	24,1
14798	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9177998	-6,3313408	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14799	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9175268	-6,3312242	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14800	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9173629	-6,3311496	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14801	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9171901	-6,3310754	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14802	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9170172	-6,3310011	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14804	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9169775	-6,3308412	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14805	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9171504	-6,3309154	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14807	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9174868	-6,3310527	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14808	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9176687	-6,3311266	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14809	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9178509	-6,3312121	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
14806	101	URBANA	BASIC TOP II	38,9173480	-6,3309680	COLUMNA	3	70	77	S2	Tipo 018	16,5
4066	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9173803	-6,3346663	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
4067	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9175561	-6,3344752	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
4068	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9177234	-6,3343075	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
4069	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9178905	-6,3341283	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
8056	102	URBANA	HEKA	38,9158942	-6,3350795	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	51,5
8057	102	URBANA	HEKA	38,9160540	-6,3353733	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	51,5
8058	102	URBANA	HEKA	38,9162894	-6,3358143	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	51,5
10431	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9170393	-6,3343331	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10432	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9171235	-6,3344684	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10433	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9172077	-6,3346036	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10434	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9173493	-6,3348866	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10435	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9174022	-6,3352306	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10436	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9174397	-6,3356905	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10437	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9173496	-6,3360860	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10438	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9172904	-6,3354654	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10791	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9165555	-6,3348471	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10792	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9164277	-6,3347712	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10793	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9166302	-6,3345676	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10794	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9173873	-6,3337896	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10795	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9168151	-6,3343761	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 188 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10796	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169822	-6,3341969	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10797	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9171847	-6,3339933	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10798	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9175634	-6,3336100	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
10823	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9174800	-6,3350893	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10824	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9178335	-6,3351799	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10825	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9181414	-6,3352491	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10826	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9182438	-6,3353952	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10827	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9183748	-6,3356094	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10828	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9183994	-6,3358968	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	46
10829	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9175415	-6,3350178	COLUMNA	5	50	55	S1	Equivalente	22,9
13760	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9172084	-6,3350303	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13761	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9170842	-6,3351157	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13762	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169095	-6,3349607	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13763	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9166678	-6,3350275	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13764	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9164965	-6,3350223	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13765	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9164380	-6,3352206	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13766	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9162672	-6,3352385	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
13767	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9161996	-6,3354371	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
14320	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9178405	-6,3339110	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
14321	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9177185	-6,3336965	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
14322	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9171491	-6,3348019	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14323	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9169416	-6,3347866	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14324	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9169098	-6,3345802	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14325	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9167599	-6,3347242	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14326	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9166734	-6,3348773	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14328	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9168719	-6,3348930	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14327	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9171340	-6,3349030	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
14700	102	VIAL	DESCONOCIDO	38,9159596	-6,3347887	BACULO	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
14701	102	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158921	-6,3349873	BACULO	8	100	110	S1	Equivalente	35,4
14848	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9176191	-6,3348650	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14849	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9174788	-6,3346396	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
15038	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9178523	-6,3348217	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Equivalente	15,5
15039	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9179394	-6,3346915	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Equivalente	15,5
15040	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9180260	-6,3345384	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Equivalente	15,5
15041	102	URBANA	BASIC TOP II	38,9181039	-6,3343971	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Equivalente	15,5
15756	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169896	-6,3360994	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15757	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9168766	-6,3358846	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15758	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169438	-6,3356745	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15759	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9168406	-6,3354938	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15760	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9169174	-6,3353064	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
15761	102	VIAL	IL-ESTILO	38,9168052	-6,3351261	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	55
4691	103	VIAL	LED LEC	38,9165701	-6,3327247	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
4692	103	VIAL	LED LEC	38,9167178	-6,3328806	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
4693	103	VIAL	LED LEC	38,9169219	-6,3331382	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
4694	103	VIAL	LED LEC	38,9171157	-6,3333385	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
4695	103	VIAL	LED LEC	38,9173002	-6,3335276	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
4696	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9163946	-6,3325352	BACULO	8	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
4697	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9162011	-6,3323464	BACULO	8	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
4698	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9160253	-6,3321454	BACULO	8	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
4699	103	VIAL	LED LEC	38,9158688	-6,3320014	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
4700	103	VIAL	LED LEC	38,9157282	-6,3321566	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
4701	103	VIAL	LED LEC	38,9155874	-6,3323002	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
4702	103	VIAL	LED LEC	38,9154378	-6,3324557	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
5127	103	VIAL	LED LEC	38,9162215	-6,3344214	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 189 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5128	103	VIAL	LED LEC	38,9160992	-6,3341954	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
5129	103	VIAL	LED LEC	38,9155362	-6,3332132	BACULO	12	60	66	S1	Sin cambio	66
5130	103	VIAL	LED LEC	38,9153390	-6,3328631	BACULO	12	60	66	S1	Sin cambio	66
5131	103	VIAL	LED LEC	38,9159666	-6,3339120	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
5132	103	VIAL	LED LEC	38,9159224	-6,3339483	BRAZO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
5133	103	VIAL	LED LEC	38,9158536	-6,3336972	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
5134	103	VIAL	LED LEC	38,9158093	-6,3337334	BRAZO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
5135	103	VIAL	LED LEC	38,9157493	-6,3334704	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
5136	103	VIAL	LED LEC	38,9157053	-6,3335182	BRAZO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
5137	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9153814	-6,3323541	BACULO	8	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
5138	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9155307	-6,3321870	BACULO	8	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
5139	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9156626	-6,3320437	BACULO	8	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
5140	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9156949	-6,3318810	BACULO	8	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
9897	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9163895	-6,3327084	BACULO	12	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
9898	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9162399	-6,3328639	BACULO	12	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
9899	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9160112	-6,3331031	BACULO	12	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
9900	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9157917	-6,3333535	BACULO	12	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
10778	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9167967	-6,3331775	BACULO	12	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
10779	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9165679	-6,3334167	BACULO	12	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
10780	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9163217	-6,3336796	BACULO	12	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
10781	103	VIAL	ARCHILEDE	38,9161019	-6,3339185	BACULO	12	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
14702	103	VIAL	LED LEC	38,9172041	-6,3336581	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
14703	103	VIAL	LED LEC	38,9170367	-6,3338258	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
14704	103	VIAL	LED LEC	38,9168606	-6,3340054	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
14705	103	VIAL	LED LEC	38,9166848	-6,3341965	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
14706	103	VIAL	LED LEC	38,9165090	-6,3343876	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
14707	103	VIAL	LED LEC	38,9163149	-6,3345679	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
14708	103	VIAL	LED LEC	38,9161208	-6,3347481	BACULO	8	60	66	S1	Sin cambio	66
3497	104	CLASICA	DIVA	38,9193089	-6,3358122	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3498	104	CLASICA	DIVA	38,9192954	-6,3356057	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3499	104	CLASICA	DIVA	38,9192766	-6,3354152	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3500	104	CLASICA	DIVA	38,9192620	-6,3352624	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3501	104	CLASICA	DIVA	38,9192380	-6,3350920	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3502	104	CLASICA	DIVA	38,9192254	-6,3348855	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,5
3560	104	URBANA	DIVA	38,9192641	-6,3348185	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3561	104	URBANA	DIVA	38,9193433	-6,3348989	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3562	104	URBANA	DIVA	38,9194060	-6,3349995	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3563	104	URBANA	DIVA	38,9194675	-6,3350867	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3564	104	URBANA	DIVA	38,9195291	-6,3351591	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
3565	104	URBANA	DIVA	38,9195927	-6,3352382	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
6237	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166794	-6,3375065	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6227	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166794	-6,3375065	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
3321	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9182993	-6,3362465	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3322	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9181555	-6,3362634	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3323	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9180025	-6,3362691	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3324	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9178227	-6,3362874	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3325	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9176610	-6,3363050	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3326	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9174905	-6,3363344	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3327	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9173020	-6,3363645	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3328	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9171042	-6,3363835	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3329	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9169337	-6,3364129	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3330	105	VIAL	LU-ESTILO	38,9167629	-6,3364308	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3331	105	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165495	-6,3365541	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	35,4
3332	105	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164224	-6,3365128	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 190 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6215	105	URBANA	TROPIC	38,9727893	-6,3672474	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	25,3
6216	105	URBANA	TROPIC	38,9167366	-6,3368585	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6217	105	URBANA	TROPIC	38,9168216	-6,3370283	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6218	105	URBANA	TROPIC	38,9169500	-6,3374340	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6219	105	URBANA	TROPIC	38,9168890	-6,3376139	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6220	105	URBANA	TROPIC	38,9168421	-6,3379271	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6221	105	URBANA	TROPIC	38,9168106	-6,3381243	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6222	105	URBANA	TROPIC	38,9167790	-6,3383215	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	42,5
6241	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163200	-6,3370430	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6228	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166794	-6,3375065	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6223	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167813	-6,3376295	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6224	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167371	-6,3372737	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6225	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165238	-6,3370049	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6226	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163657	-6,3367917	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6229	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165774	-6,3373834	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6230	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164573	-6,3372495	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6231	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163461	-6,3371153	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6232	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162256	-6,3369699	COLUMNA	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6233	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168730	-6,3376340	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6234	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167870	-6,3371990	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6235	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166250	-6,3369740	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6236	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163810	-6,3367680	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6238	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166830	-6,3374690	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6239	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165450	-6,3373270	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6240	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164470	-6,3371990	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
6242	105	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161560	-6,3369040	BRAZO	10	100	110	S1	Tipo 065	17
1809	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9241315	-6,3387501	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1810	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9240599	-6,3391680	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1811	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9241205	-6,3394540	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1812	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9241904	-6,3397513	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1813	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9242806	-6,3401516	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1814	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9243703	-6,3405288	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1815	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9244406	-6,3408491	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1816	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9245205	-6,3411922	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1817	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9245999	-6,3415121	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1818	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9246702	-6,3418325	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1819	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247602	-6,3422212	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1820	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248298	-6,3425070	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1821	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249094	-6,3428385	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1822	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249978	-6,3431581	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6178	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247796	-6,3387258	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6179	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248695	-6,3391146	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6180	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249598	-6,3395149	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6181	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9250585	-6,3398918	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6182	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9252280	-6,3406121	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6183	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253182	-6,3410124	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6184	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9254082	-6,3414012	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6185	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9255680	-6,3420873	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6186	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9256574	-6,3424530	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6187	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9257370	-6,3427845	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6827	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247740	-6,3420362	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6828	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249477	-6,3421450	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6829	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9251217	-6,3418733	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6830	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253324	-6,3420269	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 191 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6831	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9254344	-6,3417578	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
7802	106	VIAL	IL-ESTILO	38,9244172	-6,3386356	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	25,6
7803	106	VIAL	IL-ESTILO	38,9246136	-6,3385590	BACULO	9	150	165	S2	Equivalente	25,6
8496	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252666	-6,3434083	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8497	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252082	-6,3432742	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8498	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251601	-6,3431079	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8499	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251080	-6,3429362	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8500	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251602	-6,3427940	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8501	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251518	-6,3427377	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8502	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250600	-6,3427109	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8503	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249933	-6,3425794	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8504	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249140	-6,3423514	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8505	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249035	-6,3422013	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8506	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248555	-6,3423005	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8507	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249265	-6,3426062	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8508	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250079	-6,3427538	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8509	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252040	-6,3434377	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8510	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9251038	-6,3432983	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8511	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250329	-6,3430408	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8512	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248409	-6,3425526	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8513	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248367	-6,3420349	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8514	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248138	-6,3419384	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8515	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9247741	-6,3417077	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8516	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9247575	-6,3416112	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8517	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9248180	-6,3413456	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8518	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9247950	-6,3420054	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8519	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246427	-6,3418069	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8520	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246323	-6,3417077	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8521	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246469	-6,3413751	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8522	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9247992	-6,3412812	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8523	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9245363	-6,3410640	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8524	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246489	-6,3412249	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8525	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9246114	-6,3410586	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8526	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9245655	-6,3408306	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8527	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244403	-6,3409325	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8528	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244549	-6,3408574	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8529	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9245989	-6,3403720	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8530	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244152	-6,3404390	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8531	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244528	-6,3403130	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8533	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244173	-6,3401574	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8534	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244278	-6,3400340	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8535	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244632	-6,3398892	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8536	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243965	-6,3396075	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8537	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244048	-6,3403317	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8539	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243589	-6,3401762	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8541	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9242754	-6,3399160	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8542	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9242316	-6,3395780	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8543	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243172	-6,3395110	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8544	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9242337	-6,3392588	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8545	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9241857	-6,3393232	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8546	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9240605	-6,3392079	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8547	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9241356	-6,3390657	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8548	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9241628	-6,3388780	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8532	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9244340	-6,3402244	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 192 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8538	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243860	-6,3402566	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
8540	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9243130	-6,3400313	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9851	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9253042	-6,3411739	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9852	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252916	-6,3411069	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9853	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252290	-6,3412169	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9854	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252103	-6,3411283	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9855	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250892	-6,3412571	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9856	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9250725	-6,3411874	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9857	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249995	-6,3412839	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9858	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9249974	-6,3412008	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9859	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254857	-6,3419008	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9860	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254878	-6,3418365	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9861	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254419	-6,3419303	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9862	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254377	-6,3418525	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9863	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252854	-6,3419867	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9864	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252833	-6,3419089	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9865	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252207	-6,3420215	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9866	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9252165	-6,3419223	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9867	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9253449	-6,3427350	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9868	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9253271	-6,3426639	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9869	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254242	-6,3427041	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9870	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9254116	-6,3426304	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9872	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9255462	-6,3425794	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9873	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9256464	-6,3426210	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9874	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9256286	-6,3425499	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
9871	106	URBANA	BASIC TOP II	38,9255650	-6,3426492	COLUMNA	9	50	55	S2	Tipo 053	16,5
14505	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248008	-6,3404435	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14506	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249041	-6,3402321	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14507	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9251042	-6,3403169	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14511	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9252204	-6,3434381	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14512	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9254523	-6,3433372	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14513	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9256220	-6,3432732	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14514	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9258005	-6,3431973	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14869	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253973	-6,3432931	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14870	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253563	-6,3430755	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14871	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9253063	-6,3428583	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14872	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9252473	-6,3426413	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14873	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9251970	-6,3424125	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14874	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9251470	-6,3421953	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14875	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9250581	-6,3418526	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14876	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9250079	-6,3416238	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14877	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9249578	-6,3414065	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14878	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248988	-6,3411896	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14879	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9248486	-6,3409608	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14880	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247986	-6,3407435	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14881	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9247486	-6,3405262	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14882	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9246703	-6,3402524	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14883	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9246203	-6,3400351	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14884	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9245200	-6,3395890	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14885	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9244700	-6,3393718	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14886	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9244197	-6,3391430	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14887	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9243697	-6,3389257	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14888	106	VIAL	ARCHILEDE	38,9243107	-6,3387088	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2434	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9276779	-6,3417662	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 193 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2435	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9278473	-6,3420829	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2436	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9279707	-6,3419629	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2437	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9282435	-6,3424717	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4019	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9268644	-6,3412545	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4020	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9267090	-6,3407644	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4021	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9266878	-6,3410189	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4022	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9266843	-6,3412613	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4023	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9264975	-6,3409684	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4024	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9263985	-6,3405799	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4025	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9263866	-6,3408456	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4026	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9264286	-6,3411093	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4027	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9264958	-6,3412914	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4028	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9262901	-6,3413567	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4029	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9261642	-6,3405771	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4030	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9259130	-6,3406211	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4031	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9259275	-6,3408628	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4032	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9259695	-6,3411265	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4033	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9260206	-6,3413899	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
4112	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9288032	-6,3413320	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4113	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286981	-6,3410707	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4114	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285742	-6,3407754	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4123	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9264675	-6,3428149	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4124	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9263998	-6,3426098	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4125	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9263318	-6,3423932	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4126	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9262635	-6,3421651	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4127	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9261957	-6,3419600	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4128	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9261375	-6,3417776	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6168	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9250343	-6,3388317	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6169	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9251150	-6,3392092	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6170	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9252054	-6,3396211	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6171	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9253753	-6,3403529	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6172	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9254647	-6,3407186	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6173	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9255549	-6,3411189	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6174	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9256443	-6,3414847	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6175	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9257774	-6,3421832	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6176	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9258576	-6,3425378	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6177	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9259472	-6,3429151	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6273	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9278339	-6,3414951	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6274	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9280902	-6,3412779	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6275	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9284307	-6,3408038	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6276	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285394	-6,3404307	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6277	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286324	-6,3397698	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6278	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286669	-6,3393071	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6279	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286752	-6,3388800	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6280	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286620	-6,3383038	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6281	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9286245	-6,3378438	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6282	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9284371	-6,3375279	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6283	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9284862	-6,3381028	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6284	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285163	-6,3386322	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6285	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285181	-6,3391051	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6286	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9285096	-6,3395206	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6287	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9284330	-6,3401117	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6288	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9283710	-6,3405523	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6289	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9282271	-6,3409614	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 194 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6290	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9278914	-6,3412508	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6832	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9257433	-6,3418731	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6833	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9258720	-6,3415915	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6834	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9262202	-6,3414516	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6835	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9264977	-6,3413720	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6836	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9269303	-6,3413789	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6837	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9271876	-6,3416000	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6838	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9267542	-6,3415585	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6839	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9264039	-6,3416062	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6840	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9274145	-6,3412801	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6841	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9276828	-6,3411893	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
6842	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9274957	-6,3416808	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9840	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9262354	-6,3425121	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9841	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9261639	-6,3425379	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9842	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9260746	-6,3425758	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9843	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9260034	-6,3426131	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9844	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9261962	-6,3423752	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9845	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9261250	-6,3424125	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9846	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9260357	-6,3424504	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9847	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9259645	-6,3424877	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9848	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9286000	-6,3415700	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9850	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9284600	-6,3412200	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
9849	107	URBANA	BASIC TOP II	38,9285200	-6,3413800	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
14508	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9260504	-6,3430957	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14509	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9262649	-6,3430185	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14510	107	VIAL	ARCHILEDE	38,9264524	-6,3429423	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3430	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9280646	-6,3405522	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3431	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9281366	-6,3405495	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3432	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282174	-6,3405350	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3433	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282891	-6,3405208	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4810	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280190	-6,3377627	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4812	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278950	-6,3410900	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4813	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278940	-6,3407950	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4814	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278930	-6,3405110	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4815	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278920	-6,3401760	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4816	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278910	-6,3399210	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4817	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278900	-6,3396740	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4818	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278890	-6,3393900	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4819	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278880	-6,3390590	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4820	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278860	-6,3387790	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4821	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278850	-6,3385130	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4822	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278840	-6,3382160	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4823	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278820	-6,3379530	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4824	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278820	-6,3376570	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4825	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277860	-6,3381400	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4826	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278310	-6,3386800	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4827	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9277970	-6,3396080	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4828	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278330	-6,3401010	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4829	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9278170	-6,3406700	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4799	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280325	-6,3411186	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4800	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280349	-6,3408302	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4801	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280299	-6,3406112	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4802	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280321	-6,3403112	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4803	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280327	-6,3399421	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 195 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4804	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280272	-6,3397001	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4805	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280296	-6,3394117	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4806	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280241	-6,3391697	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4807	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280188	-6,3389392	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4808	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280218	-6,3386738	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4809	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280234	-6,3383508	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4811	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9280168	-6,3380627	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
6698	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283599	-6,3400683	COLUMNA	9	150	165	S2	Equivalente	46
6699	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281084	-6,3401008	COLUMNA	9	150	165	S2	Equivalente	46
8482	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282997	-6,3405896	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8483	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282499	-6,3407760	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8484	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9281638	-6,3409522	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8485	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9280947	-6,3410817	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8486	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9281000	-6,3409200	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8487	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9280969	-6,3407817	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8488	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9281112	-6,3406197	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8489	108	URBANA	DESCONOCIDO	38,9282116	-6,3406736	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
15001	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9283983	-6,3385905	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
15002	108	VIAL	DESCONOCIDO	38,9281558	-6,3386226	COLUMNA	6	150	165	S2	Equivalente	25,6
4016	109	VIAL	VITAL	38,9251978	-6,3464031	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	25,6
4017	109	VIAL	VITAL	38,9249815	-6,3463997	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	25,6
4018	109	VIAL	VITAL	38,9247744	-6,3464074	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	25,6
6651	109	VIAL	VITAL	38,9249018	-6,3464603	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6652	109	VIAL	VITAL	38,9248975	-6,3466681	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6653	109	VIAL	VITAL	38,9249019	-6,3468640	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6654	109	VIAL	VITAL	38,9248976	-6,3462759	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6655	109	VIAL	VITAL	38,9248828	-6,3460227	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7005	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247127	-6,3464674	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
7006	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247445	-6,3466738	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
7008	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9248220	-6,3469131	BRAZO	5	100	110	S2	Equivalente	56
7009	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249930	-6,3469067	BRAZO	5	100	110	S2	Equivalente	56
7010	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9251820	-6,3468997	BRAZO	5	100	110	S2	Equivalente	56
7007	109	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247750	-6,3470100	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
7467	109	VIAL	VITAL	38,9251357	-6,3468437	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7468	109	VIAL	VITAL	38,9251281	-6,3465095	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7469	109	VIAL	VITAL	38,9251218	-6,3462330	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7470	109	VIAL	VITAL	38,9251318	-6,3466709	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7471	109	VIAL	VITAL	38,9251161	-6,3459794	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7472	109	VIAL	VITAL	38,9247038	-6,3460755	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7473	109	VIAL	VITAL	38,9247083	-6,3462715	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
7474	109	CLASICA	TULIPA	38,9246845	-6,3460186	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
75	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9245247	-6,3441446	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 013	15,4
76	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9243547	-6,3441971	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 013	15,4
1785	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253471	-6,3474241	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1786	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253414	-6,3471705	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1787	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253232	-6,3467675	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1788	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253161	-6,3464564	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1789	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9253041	-6,3459263	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1790	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252970	-6,3456151	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1791	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252682	-6,3451433	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1792	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252506	-6,3447634	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1793	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252072	-6,3444421	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1794	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9251456	-6,3441099	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1795	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9250848	-6,3438123	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 196 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1796	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9248553	-6,3432326	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1797	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9247580	-6,3429133	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1798	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9246783	-6,3425818	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1799	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9245987	-6,3422503	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1800	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9245191	-6,3419188	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1801	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9244394	-6,3415873	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1802	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9243688	-6,3412555	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1803	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9242892	-6,3409240	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1804	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9242188	-6,3406037	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1805	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9241201	-6,3402268	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1806	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9240299	-6,3398265	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1807	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9239598	-6,3395177	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1808	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9238902	-6,3392320	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1823	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9252944	-6,3478758	BACULO	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2578	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9232498	-6,3391983	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2579	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9233339	-6,3397256	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2580	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9234674	-6,3404472	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2581	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9236301	-6,3412600	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2582	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9237725	-6,3419698	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2583	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9239148	-6,3426795	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2584	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9240565	-6,3433663	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2585	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9239924	-6,3437147	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2586	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9238697	-6,3430734	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2587	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9237279	-6,3423867	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2588	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9235859	-6,3416884	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2589	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9234428	-6,3409441	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2590	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9232697	-6,3400740	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2591	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9231753	-6,3394894	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2592	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9241695	-6,3439733	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2593	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9242602	-6,3443967	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2594	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9243610	-6,3448658	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2595	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9244190	-6,3458324	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2596	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9242971	-6,3452257	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2597	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9241855	-6,3446763	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2598	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9240937	-6,3442068	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4011	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9246590	-6,3442480	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4006	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9244721	-6,3450000	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4007	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9246609	-6,3449815	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4008	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9247382	-6,3448171	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4009	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9246750	-6,3444158	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4010	110	VIAL	IL-ESTILO	38,9247140	-6,3446470	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
7799	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9238312	-6,3390150	BACULO	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
7800	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9237229	-6,3390076	BACULO	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
7801	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9235887	-6,3390472	BACULO	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9308	110	CLASICA	TULIPA	38,9247528	-6,3458546	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
9309	110	CLASICA	TULIPA	38,9249766	-6,3457886	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
9310	110	CLASICA	TULIPA	38,9251913	-6,3457229	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 046	26,1
13839	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247904	-6,3435465	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13840	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247033	-6,3436766	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13841	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9244589	-6,3436280	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13842	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9243816	-6,3437924	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13843	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9241902	-6,3436957	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13844	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249564	-6,3437133	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
13845	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247144	-6,3437684	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 197 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13838	110	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249450	-6,3436099	COLUMNA	8	150	165	S2	Tipo 013	15,4
14149	110	VIAL	AP101	38,9240658	-6,3406094	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
14150	110	VIAL	AP101	38,9238516	-6,3406982	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
14151	110	VIAL	AP101	38,9236461	-6,3407750	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	46
14152	110	VIAL	AP101	38,9240851	-6,3406664	BRAZO	10	150	165	S2	Equivalente	46
14153	110	VIAL	AP101	38,9238619	-6,3407554	BRAZO	10	150	165	S2	Equivalente	46
14154	110	VIAL	AP101	38,9236654	-6,3408320	BRAZO	10	150	165	S2	Equivalente	46
14531	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9246025	-6,3455834	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14532	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9251845	-6,3454233	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14533	110	VIAL	ARCHILEDE	38,9249470	-6,3456743	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15604	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9200075	-6,3487418	COLUMNA	10	250	275	S1	Equivalente	132
5326	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9244059	-6,3496159	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5327	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9243337	-6,3496071	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5328	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9243454	-6,3493298	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5329	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9243589	-6,3491333	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5735	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9225590	-6,3482670	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5736	111	VIAL	VITAL	38,9231753	-6,3489813	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5737	111	VIAL	VITAL	38,9230914	-6,3488575	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5738	111	VIAL	VITAL	38,9230162	-6,3487219	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 002	15,4
5739	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9226176	-6,3482293	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5740	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9226438	-6,3481938	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5741	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9226608	-6,3481470	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5742	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9228996	-6,3479536	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5743	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9229277	-6,3479986	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5744	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9229467	-6,3480441	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
5745	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9229658	-6,3480895	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
14335	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9243740	-6,3493980	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14336	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9245818	-6,3494248	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14337	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9247803	-6,3494405	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14338	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9249699	-6,3494565	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14339	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9251505	-6,3494728	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15289	111	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9226600	-6,3487340	DESCONOCIDO	4	25	27,5	S2	Equivalente	22,9
15290	111	PLAFON	DESCONOCIDO	38,9225950	-6,3487620	DESCONOCIDO	4	25	27,5	S2	Equivalente	22,9
15510	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9244921	-6,3490476	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15511	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9246878	-6,3489365	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15512	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9248454	-6,3487345	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15513	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9250368	-6,3488312	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15514	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9253858	-6,3487259	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15515	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9254167	-6,3488978	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15516	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9253381	-6,3486124	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15517	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9252296	-6,3485933	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15518	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9251801	-6,3483991	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15519	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9252572	-6,3482232	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15520	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9253480	-6,3482545	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15521	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9254510	-6,3484236	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15522	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9255351	-6,3485589	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15523	111	VIAL	ARCHILEDE	38,9257673	-6,3484695	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15605	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231669	-6,3494083	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15606	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231770	-6,3494541	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15607	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9231870	-6,3494998	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15608	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242542	-6,3488834	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15609	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242531	-6,3488373	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15610	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242431	-6,3487916	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132
15611	111	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242327	-6,3487343	COLUMNA	10	250	275	S2	Equivalente	132

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 198 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6851	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9249898	-6,3471606	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6852	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9250549	-6,3472504	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6853	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9249469	-6,3472544	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6855	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9250210	-6,3473439	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
6856	112	VIAL	VITAL	38,9252583	-6,3470814	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6857	112	VIAL	VITAL	38,9251897	-6,3472339	BRAZO	5	70	77	S2	Equivalente	15,4
6854	112	URBANA	BASIC TOP II	38,9250670	-6,3473780	COLUMNA	5	50	55	S2	Tipo 019	16,5
10771	113	URBANA	VENUS	38,9248610	-6,3508820	COLUMNA	4	40	44	S2	Sin cambio	44
10772	113	URBANA	VENUS	38,9247800	-6,3509030	COLUMNA	4	40	44	S2	Sin cambio	44
10773	113	URBANA	VENUS	38,9247720	-6,3510600	COLUMNA	4	40	44	S2	Sin cambio	44
10774	113	URBANA	VENUS	38,9248350	-6,3511240	COLUMNA	4	40	44	S2	Sin cambio	44
725	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9259030	-6,3505560	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
727	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9259310	-6,3504250	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
728	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9258670	-6,3504480	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
712	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9256394	-6,3507695	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
713	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9257601	-6,3509265	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
714	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255905	-6,3505983	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
715	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9256197	-6,3502973	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
716	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255403	-6,3499773	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
717	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9263021	-6,3525787	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
718	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9262114	-6,3521553	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
719	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9260469	-6,3516539	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
720	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9258175	-6,3510743	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
721	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9256694	-6,3505031	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
722	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9255602	-6,3500573	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
723	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9255111	-6,3494825	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
724	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254790	-6,3496490	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
726	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9259640	-6,3505260	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	58
4891	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265340	-6,3536658	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	15,4
5337	113	VIAL	VITAL	38,9242910	-6,3508670	BRAZO	10	70	77	S2	Tipo 003	25,6
5330	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9242388	-6,3497951	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5331	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9242276	-6,3500954	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5332	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9242080	-6,3504191	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5333	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9241891	-6,3507773	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5334	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9243862	-6,3511275	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5335	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9246011	-6,3514655	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5336	113	VIAL	ARCHILEDE	38,9248433	-6,3518141	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5338	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9239400	-6,3497710	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5339	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9240260	-6,3496390	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5340	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9240230	-6,3499430	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5341	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9240860	-6,3498190	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5342	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9242293	-6,3509604	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5343	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9243039	-6,3510729	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5344	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9243698	-6,3511973	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
5345	113	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9244534	-6,3513096	COLUMNA	3	150	165	S2	Equivalente	17,1
6704	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249974	-6,3518545	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6705	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9248939	-6,3516623	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6706	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250165	-6,3515077	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6707	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249125	-6,3512925	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6708	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250344	-6,3511034	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6709	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249357	-6,3507265	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6710	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250647	-6,3504564	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6711	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249671	-6,3501256	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6712	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250889	-6,3499365	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 199 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6713	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252254	-6,3495969	BACULO	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
6714	113	VIAL	IL-ESTILO	38,9253205	-6,3494204	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	35,4
6715	113	VIAL	IL-ESTILO	38,9254068	-6,3492557	BACULO	10	100	110	S2	Equivalente	35,4
7686	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252790	-6,3499755	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7687	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9253550	-6,3501457	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7688	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252596	-6,3503107	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7689	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9253363	-6,3505155	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7690	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252423	-6,3507381	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7691	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252096	-6,3512814	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7692	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9251925	-6,3517203	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7693	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255358	-6,3509694	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7694	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255139	-6,3507972	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7695	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254149	-6,3508009	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7696	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254186	-6,3509622	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7697	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9255007	-6,3506132	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7698	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254197	-6,3506162	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7699	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254968	-6,3504403	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7700	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254429	-6,3500502	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
7701	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9256433	-6,3509423	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
8133	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9254551	-6,3497960	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
8134	113	URBANA	BASIC TOP II	38,9252293	-6,3497698	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	35,5
10328	113	VIAL	VITAL	38,9245279	-6,3510185	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
10329	113	VIAL	VITAL	38,9245396	-6,3507412	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
10330	113	VIAL	VITAL	38,9245508	-6,3504409	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
10331	113	VIAL	VITAL	38,9245708	-6,3501288	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
10332	113	VIAL	VITAL	38,9245819	-6,3498285	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13623	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267770	-6,3528609	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13624	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267571	-6,3531731	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13625	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267295	-6,3535432	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13626	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9266725	-6,3538106	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13627	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265866	-6,3539983	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13628	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9264643	-6,3541643	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13629	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9263139	-6,3542853	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
13874	113	VIAL	VITAL	38,9247539	-6,3514483	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13875	113	VIAL	VITAL	38,9246920	-6,3511046	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13876	113	VIAL	VITAL	38,9248003	-6,3511121	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13877	113	VIAL	VITAL	38,9248599	-6,3509600	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13878	113	VIAL	VITAL	38,9247032	-6,3508043	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13879	113	VIAL	VITAL	38,9248197	-6,3507769	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13880	113	VIAL	VITAL	38,9247160	-6,3505732	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13881	113	VIAL	VITAL	38,9247372	-6,3503187	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13882	113	VIAL	VITAL	38,9247495	-6,3500645	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13883	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9247615	-6,3497987	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13888	113	VIAL	VITAL	38,9244440	-6,3497068	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13889	113	VIAL	VITAL	38,9246696	-6,3497214	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13890	113	VIAL	VITAL	38,9249134	-6,3497469	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13891	113	VIAL	VITAL	38,9250819	-6,3496253	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14141	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9265303	-6,3527086	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
14142	113	VIAL	DESCONOCIDO	38,9267011	-6,3526907	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
13599	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9265518	-6,3516697	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
15524	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15525	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15526	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15527	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 200 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15528	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15529	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	35	38,5	S2	Tipo 018	16,5
15555	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9258767	-6,3485231	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15557	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9257673	-6,3484695	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
705	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9256038	-6,3492022	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
706	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9256521	-6,3497425	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
707	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9257261	-6,3502242	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
708	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9258475	-6,3508079	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
709	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260030	-6,3513096	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
710	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9261769	-6,3518221	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
711	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9263329	-6,3523469	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13581	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9255869	-6,3488568	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13582	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9258982	-6,3490759	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13583	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9258214	-6,3492633	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13584	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9257136	-6,3492789	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13585	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9258238	-6,3493670	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13586	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9257250	-6,3493822	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13587	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9259640	-6,3495925	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13588	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9258716	-6,3498843	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13589	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9257641	-6,3499113	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13590	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9257749	-6,3499917	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13591	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9260116	-6,3500982	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13592	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9261081	-6,3503829	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13593	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9261406	-6,3506239	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13594	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9262521	-6,3507697	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13595	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9263581	-6,3510772	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13596	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9264830	-6,3514186	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13597	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9262832	-6,3513453	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13598	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9265518	-6,3516697	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13600	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9266991	-6,3522064	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13601	114	URBANA	BASIC TOP II	38,9267496	-6,3524467	COLUMNA	3	50	55	S2	Tipo 022	26,1
13602	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9267482	-6,3519854	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13603	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9266892	-6,3517684	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13604	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9266212	-6,3515518	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13605	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9265532	-6,3513352	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13606	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264765	-6,3511305	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13607	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264082	-6,3509023	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13608	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9263405	-6,3506972	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13609	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9262635	-6,3504810	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13610	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9262045	-6,3502640	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13611	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9261365	-6,3500474	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13612	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260866	-6,3498301	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13613	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260633	-6,3496003	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13614	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260202	-6,3492905	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13615	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9258586	-6,3489159	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13616	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260029	-6,3489221	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13617	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9258767	-6,3485231	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13618	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260294	-6,3485059	BACULO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13619	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264559	-6,3486399	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
13620	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264426	-6,3488480	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
13621	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9262676	-6,3490737	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13622	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9260060	-6,3489970	BRAZO	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
15530	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9264624	-6,3481322	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15531	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9267131	-6,3480652	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 201 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15532	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9269639	-6,3479982	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15533	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9270979	-6,3479470	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15534	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9273396	-6,3478803	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15535	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9275006	-6,3478282	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15536	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9277063	-6,3477629	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15537	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9279141	-6,3477897	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15538	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9281379	-6,3477237	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15539	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9283526	-6,3476580	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15540	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9285763	-6,3475920	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15541	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9287911	-6,3475264	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15542	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9290148	-6,3474603	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15543	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9292295	-6,3473947	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15544	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9294533	-6,3473287	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15545	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9296857	-6,3472508	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15546	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9320388	-6,3465286	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15547	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9322445	-6,3464633	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15548	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9324682	-6,3463973	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15549	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9326920	-6,3463312	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15550	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9334153	-6,3460505	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15551	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9336301	-6,3459848	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15552	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9338538	-6,3459188	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15553	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9340415	-6,3458541	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15554	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9342295	-6,3458010	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15556	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9261343	-6,3483636	BACULO	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15558	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9299410	-6,3469875	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15559	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9301144	-6,3470848	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15560	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9301027	-6,3473621	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15561	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9298422	-6,3473949	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15562	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9302492	-6,3470683	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15563	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9304459	-6,3470033	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15564	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9306964	-6,3469247	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15565	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9309111	-6,3468591	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15566	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9311168	-6,3467937	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15567	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9313586	-6,3467270	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15568	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9316000	-6,3466488	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15569	114	VIAL	ARCHILEDE	38,9318153	-6,3466062	BACULO	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
8295	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9271281	-6,3476922	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
10421	115	URBANA	TROPIC	38,9269924	-6,3460825	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
152	115	VIAL	VITAL	38,9272854	-6,3474787	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
153	115	VIAL	VITAL	38,9273372	-6,3477766	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
154	115	VIAL	VITAL	38,9271281	-6,3476922	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
211	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9266780	-6,3477089	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
212	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268572	-6,3476676	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
213	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9266682	-6,3476747	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
214	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268472	-6,3476219	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
3226	115	VIAL	VITAL	38,9276611	-6,3473609	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
3227	115	VIAL	VITAL	38,9275038	-6,3475743	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
3228	115	VIAL	VITAL	38,9277129	-6,3476588	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4348	115	VIAL	VITAL	38,9270532	-6,3463801	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
4349	115	VIAL	VITAL	38,9268475	-6,3464454	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
4350	115	VIAL	VITAL	38,9270434	-6,3463458	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
4351	115	VIAL	VITAL	38,9268379	-6,3464227	BACULO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
5320	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268977	-6,3478622	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
5321	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9267187	-6,3479150	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 202 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5322	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268879	-6,3478280	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
5323	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9267089	-6,3478808	BACULO	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8289	115	VIAL	LU-ESTILO	38,9266032	-6,3460047	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8290	115	VIAL	LU-ESTILO	38,9265434	-6,3457532	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8291	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9267854	-6,3468860	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8292	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9267338	-6,3465996	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8293	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9266630	-6,3462562	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
8294	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9269941	-6,3465553	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
8296	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9269398	-6,3477338	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
10422	115	URBANA	TROPIC	38,9269924	-6,3460825	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10420	115	URBANA	TROPIC	38,9268324	-6,3461807	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15062	115	VIAL	VITAL	38,9275131	-6,3463975	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
15063	115	VIAL	VITAL	38,9275104	-6,3466744	BRAZO	7	70	77	S2	Tipo 006	25,6
15651	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9270117	-6,3473274	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15652	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9273516	-6,3472225	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15653	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9275754	-6,3471564	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15654	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9277904	-6,3471023	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15655	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9268353	-6,3474955	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
15656	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9265938	-6,3475737	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	25,6
15657	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9266006	-6,3470775	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15658	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9267618	-6,3470368	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15659	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9277594	-6,3469304	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15660	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9275534	-6,3469843	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15661	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9273207	-6,3470506	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15662	115	VIAL	IL-ESTILO	38,9269717	-6,3471559	BACULO	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
15663	115	VIAL	VITAL	38,9264841	-6,3471049	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
15664	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9255820	-6,3474499	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
15665	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9258242	-6,3474063	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
15666	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9260215	-6,3473643	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
15667	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9262010	-6,3473346	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
15668	115	URBANA	DESCONOCIDO	38,9263445	-6,3473061	BACULO	9	70	77	S2	Tipo 053	16,5
14536	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9299300	-6,3425472	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
606	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285156	-6,3445262	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
607	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285761	-6,3448123	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
608	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286370	-6,3451099	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
609	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286978	-6,3454075	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
610	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9287785	-6,3457852	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
611	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9288496	-6,3461401	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
612	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289295	-6,3464831	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
613	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9290700	-6,3467201	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
614	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293673	-6,3467205	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1784	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9254421	-6,3464517	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2457	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9282530	-6,3425860	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2438	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9281291	-6,3425914	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2439	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9284685	-6,3428555	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2440	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286707	-6,3430325	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2441	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9288499	-6,3433834	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2442	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9283364	-6,3429873	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2443	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9283961	-6,3432388	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2444	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9284485	-6,3435598	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2445	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289432	-6,3443142	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2446	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9290548	-6,3448636	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2447	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291662	-6,3454016	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2448	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9292971	-6,3460080	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 203 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2449	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9294624	-6,3465440	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2450	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9297440	-6,3470410	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
2451	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9297092	-6,3466963	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2452	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9294818	-6,3462088	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2453	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293700	-6,3456477	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2454	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9292491	-6,3450871	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2455	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289038	-6,3437735	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2456	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291372	-6,3445261	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2458	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286730	-6,3436790	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4115	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9294272	-6,3426236	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4116	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293034	-6,3423284	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4117	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9292174	-6,3421124	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4118	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9290938	-6,3418287	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4119	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289331	-6,3415002	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4129	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9275374	-6,3450933	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4130	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9276433	-6,3453892	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
7849	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9294140	-6,3455660	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
7851	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289180	-6,3457310	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
7850	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291480	-6,3456540	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10412	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9275503	-6,3456580	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10413	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9273191	-6,3457935	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10414	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9270525	-6,3459533	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10415	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9268036	-6,3461010	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10416	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285014	-6,3450919	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10417	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9282525	-6,3452396	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10418	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9280304	-6,3453748	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10419	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9278079	-6,3454984	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10423	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9276676	-6,3456651	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10424	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9277438	-6,3458468	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10425	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9282724	-6,3453196	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10426	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9283396	-6,3455016	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10427	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9277031	-6,3456407	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10428	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9277703	-6,3458228	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10429	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9283078	-6,3452952	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
10430	116	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9283751	-6,3454773	COLUMNA	3	100	110	S2	Equivalente	17,1
14515	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9254795	-6,3461158	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14516	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9257375	-6,3459678	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14517	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9259596	-6,3458326	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14518	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9261908	-6,3456971	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14519	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9264307	-6,3455498	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14520	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9267148	-6,3453662	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14521	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9269372	-6,3452425	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14522	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9271324	-6,3451084	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14523	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9273283	-6,3450088	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14524	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9275330	-6,3448974	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14525	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9277906	-6,3447378	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14526	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9280663	-6,3445776	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14527	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9283416	-6,3444058	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14528	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285728	-6,3442703	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14529	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9288217	-6,3441226	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14530	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291156	-6,3439732	COLUMNA	11	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14534	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9289850	-6,3429862	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14535	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293623	-6,3429375	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14537	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9296062	-6,3425708	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 204 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14538	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9303026	-6,3422910	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14539	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9300852	-6,3422415	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15400	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9285358	-6,3426454	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15401	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9287662	-6,3424753	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15402	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9290148	-6,3423161	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15403	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293521	-6,3420958	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15404	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9295828	-6,3419373	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15405	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9298224	-6,3417784	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15406	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9300440	-6,3416202	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15407	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9302253	-6,3420632	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15408	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9301737	-6,3417768	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15409	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9301221	-6,3414904	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15410	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9300608	-6,3411697	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15438	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9299970	-6,3411375	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15439	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9297838	-6,3412723	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15440	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9295709	-6,3414187	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15441	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9293493	-6,3415769	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15442	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9291274	-6,3417236	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15443	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9288965	-6,3418706	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15444	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9286839	-6,3420285	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15445	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9284888	-6,3421627	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15446	116	VIAL	ARCHILEDE	38,9282666	-6,3422979	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15599	117	URBANA	SPICA	38,9343589	-6,3459461	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	49,5
15577	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9353000	-6,3453342	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
340	117	VIAL	AP101	38,9331990	-6,3429580	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
341	117	VIAL	AP101	38,9324927	-6,3431205	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
342	117	VIAL	AP101	38,9326984	-6,3430551	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
343	117	VIAL	AP101	38,9329042	-6,3429897	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
344	117	VIAL	AP101	38,9331099	-6,3429244	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
735	117	VIAL	AP101	38,9329812	-6,3459744	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	75
736	117	VIAL	AP101	38,9321555	-6,3425563	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
737	117	VIAL	AP101	38,9323308	-6,3427343	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
738	117	VIAL	AP101	38,9322738	-6,3430018	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
739	117	VIAL	AP101	38,9324596	-6,3432486	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
740	117	VIAL	AP101	38,9323854	-6,3435513	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
741	117	VIAL	AP101	38,9325617	-6,3437754	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
742	117	VIAL	AP101	38,9324878	-6,3440896	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
743	117	VIAL	AP101	38,9326643	-6,3443252	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
744	117	VIAL	AP101	38,9325996	-6,3446506	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
745	117	VIAL	AP101	38,9327764	-6,3448978	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
746	117	VIAL	AP101	38,9327118	-6,3452232	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
747	117	VIAL	AP101	38,9328793	-6,3454591	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	35,4
748	117	VIAL	AP101	38,9328226	-6,3457381	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
2014	117	VIAL	DESCONOCIDO	38,9311236	-6,3382691	BACULO	8	150	165	ME3c	Equivalente	23
2015	117	VIAL	DESCONOCIDO	38,9312906	-6,3385963	BACULO	8	150	165	ME3c	Equivalente	23
2016	117	VIAL	DESCONOCIDO	38,9314304	-6,3388297	BACULO	8	150	165	ME3c	Equivalente	23
3097	117	VIAL	AP101	38,9343352	-6,3456932	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3098	117	VIAL	AP101	38,9342163	-6,3456169	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3099	117	VIAL	AP101	38,9342542	-6,3453040	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3100	117	VIAL	AP101	38,9341235	-6,3451013	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3101	117	VIAL	AP101	38,9341524	-6,3447887	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3102	117	VIAL	AP101	38,9340216	-6,3445860	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3103	117	VIAL	AP101	38,9340598	-6,3442847	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3104	117	VIAL	AP101	38,9339299	-6,3441165	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 205 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3105	117	VIAL	AP101	38,9339688	-6,3438497	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3106	117	VIAL	AP101	38,9338108	-6,3436365	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3107	117	VIAL	AP101	38,9337669	-6,3432920	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3108	117	VIAL	AP101	38,9335835	-6,3431489	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3109	117	VIAL	AP101	38,9335422	-6,3429198	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3110	117	VIAL	AP101	38,9332121	-6,3426668	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3111	117	VIAL	AP101	38,9330994	-6,3424634	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3112	117	VIAL	AP101	38,9327791	-6,3422447	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3113	117	VIAL	AP101	38,9325630	-6,3422527	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3114	117	VIAL	AP101	38,9328913	-6,3424250	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
3255	117	VIAL	AP101	38,9325747	-6,3435557	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3256	117	VIAL	AP101	38,9327624	-6,3434910	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3257	117	VIAL	AP101	38,9329414	-6,3434382	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3258	117	VIAL	AP101	38,9331291	-6,3433735	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3259	117	VIAL	AP101	38,9333439	-6,3433078	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
3260	117	VIAL	AP101	38,9335316	-6,3432432	COLUMNA	4	100	110	S2	Equivalente	15,4
15064	117	VIAL	AP101	38,9334041	-6,3423943	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
15065	117	VIAL	AP101	38,9333173	-6,3425360	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
15066	117	VIAL	AP101	38,9330359	-6,3420505	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
15067	117	VIAL	AP101	38,9329578	-6,3421803	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	25,6
3928	117	URBANA	SPICA	38,9353798	-6,3448813	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3929	117	URBANA	SPICA	38,9352726	-6,3449200	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3930	117	URBANA	SPICA	38,9351566	-6,3449704	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3931	117	URBANA	SPICA	38,9350321	-6,3450443	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3932	117	URBANA	SPICA	38,9349077	-6,3451181	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3933	117	URBANA	SPICA	38,9347040	-6,3451780	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3934	117	URBANA	SPICA	38,9346238	-6,3453133	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3935	117	URBANA	SPICA	38,9344994	-6,3453872	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3936	117	URBANA	SPICA	38,9343842	-6,3454722	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3937	117	URBANA	SPICA	38,9341702	-6,3455725	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3938	117	URBANA	SPICA	38,9340453	-6,3456233	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3939	117	URBANA	SPICA	38,9339113	-6,3456744	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3940	117	URBANA	SPICA	38,9337861	-6,3457137	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3941	117	URBANA	SPICA	38,9336611	-6,3457645	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3942	117	URBANA	SPICA	38,9335001	-6,3458166	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3943	117	URBANA	SPICA	38,9333571	-6,3458681	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3944	117	URBANA	SPICA	38,9332051	-6,3459199	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
3945	117	URBANA	SPICA	38,9330709	-6,3459595	BACULO	7	70	77	S2	Equivalente	39,2
5067	117	URBANA	SPICA	38,9336614	-6,3453838	BACULO	4	70	77	S2	Equivalente	16,5
5068	117	URBANA	SPICA	38,9336307	-6,3452235	BACULO	4	70	77	S2	Equivalente	16,5
5069	117	URBANA	SPICA	38,9334022	-6,3454742	BACULO	4	70	77	S2	Equivalente	16,5
5070	117	URBANA	SPICA	38,9333710	-6,3452908	BACULO	4	70	77	S2	Equivalente	16,5
6820	117	VIAL	AP101	38,9328926	-6,3452510	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6821	117	VIAL	AP101	38,9330657	-6,3453368	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6822	117	VIAL	AP101	38,9332773	-6,3451328	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6823	117	VIAL	AP101	38,9334862	-6,3452058	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6824	117	VIAL	AP101	38,9336440	-6,3450153	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6825	117	VIAL	AP101	38,9339066	-6,3450748	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6826	117	VIAL	AP101	38,9340287	-6,3448972	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6930	117	VIAL	AP101	38,9326771	-6,3440940	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6931	117	VIAL	AP101	38,9328648	-6,3440294	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6932	117	VIAL	AP101	38,9330438	-6,3439765	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6933	117	VIAL	AP101	38,9332405	-6,3439115	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6934	117	VIAL	AP101	38,9334462	-6,3438462	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 206 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6935	117	VIAL	AP101	38,9336340	-6,3437815	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6936	117	VIAL	AP101	38,9338039	-6,3437290	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8334	117	VIAL	AP101	38,9327892	-6,3446666	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8335	117	VIAL	AP101	38,9329772	-6,3446134	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8336	117	VIAL	AP101	38,9331559	-6,3445491	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8337	117	VIAL	AP101	38,9333529	-6,3444956	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8338	117	VIAL	AP101	38,9335586	-6,3444302	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8339	117	VIAL	AP101	38,9337464	-6,3443656	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8340	117	VIAL	AP101	38,9339163	-6,3443131	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 006	25,6
8586	117	URBANA	TROPIC	38,9323179	-6,3437499	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8587	117	URBANA	TROPIC	38,9322673	-6,3435095	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8588	117	URBANA	TROPIC	38,9322523	-6,3432448	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8589	117	URBANA	TROPIC	38,9320881	-6,3435508	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8590	117	URBANA	TROPIC	38,9320736	-6,3433091	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8591	117	URBANA	TROPIC	38,9319462	-6,3436484	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8592	117	URBANA	TROPIC	38,9319221	-6,3433840	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8593	117	URBANA	TROPIC	38,9318630	-6,3435592	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8594	117	URBANA	TROPIC	38,9318958	-6,3438118	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8595	117	URBANA	TROPIC	38,9319376	-6,3440640	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8596	117	URBANA	TROPIC	38,9319800	-6,3444030	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8597	117	URBANA	TROPIC	38,9320299	-6,3445565	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8598	117	URBANA	TROPIC	38,9320714	-6,3447972	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8599	117	URBANA	TROPIC	38,9321225	-6,3450606	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8600	117	URBANA	TROPIC	38,9321817	-6,3452891	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8601	117	URBANA	TROPIC	38,9322683	-6,3455281	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8602	117	URBANA	TROPIC	38,9321776	-6,3459006	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8603	117	URBANA	TROPIC	38,9323836	-6,3458467	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8604	117	URBANA	TROPIC	38,9325533	-6,3457827	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8605	117	URBANA	TROPIC	38,9327051	-6,3457194	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8606	117	URBANA	TROPIC	38,9326691	-6,3453286	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8607	117	URBANA	TROPIC	38,9325702	-6,3449401	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8608	117	URBANA	TROPIC	38,9323507	-6,3447983	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8609	117	URBANA	TROPIC	38,9323002	-6,3445580	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8610	117	URBANA	TROPIC	38,9322497	-6,3443176	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8611	117	URBANA	TROPIC	38,9321987	-6,3440542	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8612	117	URBANA	TROPIC	38,9321571	-6,3438135	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8613	117	URBANA	TROPIC	38,9319789	-6,3439009	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8614	117	URBANA	TROPIC	38,9320300	-6,3441643	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8615	117	URBANA	TROPIC	38,9320810	-6,3444277	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8616	117	URBANA	TROPIC	38,9321316	-6,3446681	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8617	117	URBANA	TROPIC	38,9321916	-6,3449311	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8618	117	URBANA	TROPIC	38,9324195	-6,3450495	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8619	117	URBANA	TROPIC	38,9322090	-6,3451960	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8620	117	URBANA	TROPIC	38,9323958	-6,3455925	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
8621	117	URBANA	TROPIC	38,9325300	-6,3455180	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 020	26,1
14617	117	VIAL	AP101	38,9327802	-6,3418986	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	56
14618	117	VIAL	AP101	38,9326563	-6,3419955	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	56
15570	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9345157	-6,3457095	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15571	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9347638	-6,3455272	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15572	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9350297	-6,3453328	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15573	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9352696	-6,3451854	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15574	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9354840	-6,3451082	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15575	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9357218	-6,3452608	COLUMNA	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
15576	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9355319	-6,3452333	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 207 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15578	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9349801	-6,3455307	COLUMNA	12	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15579	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9352560	-6,3457742	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15580	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9351276	-6,3456752	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15581	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9346878	-6,3457492	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15582	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9343589	-6,3459461	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15583	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9328246	-6,3462225	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15584	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9328842	-6,3460703	COLUMNA	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
15585	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9330452	-6,3460182	COLUMNA	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
15586	117	VIAL	ARCHILEDE	38,9331823	-6,3461053	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15587	117	URBANA	SPICA	38,9344964	-6,3456526	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15588	117	URBANA	SPICA	38,9347445	-6,3454703	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15589	117	URBANA	SPICA	38,9350016	-6,3452877	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15590	117	URBANA	SPICA	38,9352505	-6,3451399	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15591	117	URBANA	SPICA	38,9354647	-6,3450512	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15592	117	URBANA	SPICA	38,9357051	-6,3453191	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15593	117	URBANA	SPICA	38,9355603	-6,3452899	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15594	117	URBANA	SPICA	38,9353193	-6,3453912	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15595	117	URBANA	SPICA	38,9349992	-6,3455761	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15596	117	URBANA	SPICA	38,9352838	-6,3458078	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15597	117	URBANA	SPICA	38,9350998	-6,3456416	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15598	117	URBANA	SPICA	38,9347159	-6,3457943	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15600	117	URBANA	SPICA	38,9327881	-6,3462008	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15601	117	URBANA	SPICA	38,9328387	-6,3460489	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15602	117	URBANA	SPICA	38,9330900	-6,3460050	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15603	117	URBANA	SPICA	38,9331990	-6,3460470	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
15684	117	VIAL	AP101	38,9336172	-6,3426517	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
15685	117	VIAL	AP101	38,9334665	-6,3427611	COLUMNA	8	150	165	S2	Equivalente	35,4
1096	118	VIAL	LED LEC	38,9299848	-6,3497080	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1097	118	VIAL	LED LEC	38,9296878	-6,3497191	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1098	118	VIAL	LED LEC	38,9294596	-6,3495891	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1099	118	VIAL	LED LEC	38,9291697	-6,3495192	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1100	118	VIAL	LED LEC	38,9288798	-6,3494493	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1101	118	VIAL	LED LEC	38,9285717	-6,3493685	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1102	118	VIAL	LED LEC	38,9281738	-6,3493026	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1103	118	VIAL	LED LEC	38,9275101	-6,3490389	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1104	118	VIAL	LED LEC	38,9274942	-6,3491318	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1105	118	VIAL	LED LEC	38,9270867	-6,3490432	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1106	118	VIAL	LED LEC	38,9268334	-6,3489949	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1107	118	VIAL	LED LEC	38,9265800	-6,3489467	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1376	118	VIAL	ARCHILEDE	38,9300511	-6,3494518	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1377	118	VIAL	ARCHILEDE	38,9300848	-6,3489545	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1148	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9369489	-6,3521791	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1149	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9372744	-6,3522783	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1150	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9375873	-6,3523427	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1151	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9378857	-6,3523802	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1152	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9382132	-6,3524580	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1153	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9384886	-6,3525653	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1154	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9388057	-6,3526377	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1155	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9391166	-6,3527316	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1156	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9394462	-6,3528711	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1157	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9397967	-6,3529730	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1158	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9401263	-6,3531071	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1159	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9404893	-6,3532519	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1160	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9408022	-6,3534182	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmador. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 208 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1161	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9411944	-6,3535041	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1162	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9415199	-6,3536274	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1163	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9418912	-6,3537133	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1164	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9422334	-6,3538367	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1108	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9366151	-6,3520565	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1109	119	VIAL	ARCHILEDE	38,9365399	-6,3519208	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1110	119	VIAL	LED LEC	38,9366293	-6,3522866	COLUMNA	10	40	44	ME2	Sin cambio	44
1111	119	VIAL	LED LEC	38,9365411	-6,3523707	COLUMNA	10	40	44	ME2	Sin cambio	44
1112	119	VIAL	LED LEC	38,9364048	-6,3523181	COLUMNA	10	40	44	ME2	Sin cambio	44
1113	119	VIAL	LED LEC	38,9363206	-6,3521828	COLUMNA	10	40	44	ME2	Sin cambio	44
1114	119	VIAL	LED LEC	38,9363432	-6,3519858	COLUMNA	10	40	44	ME2	Sin cambio	44
1115	119	VIAL	LED LEC	38,9361186	-6,3520173	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1116	119	VIAL	LED LEC	38,9358285	-6,3519358	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1117	119	VIAL	LED LEC	38,9355116	-6,3518668	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1118	119	VIAL	LED LEC	38,9352138	-6,3518433	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1119	119	VIAL	LED LEC	38,9348807	-6,3518557	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1120	119	VIAL	LED LEC	38,9345746	-6,3518671	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1121	119	VIAL	LED LEC	38,9342860	-6,3518548	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1122	119	VIAL	LED LEC	38,9339879	-6,3518197	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1123	119	VIAL	LED LEC	38,9336530	-6,3517515	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1124	119	VIAL	LED LEC	38,9333994	-6,3516917	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1125	119	VIAL	LED LEC	38,9332086	-6,3516180	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1126	119	VIAL	LED LEC	38,9330545	-6,3515776	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1127	119	VIAL	LED LEC	38,9329369	-6,3515590	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1128	119	VIAL	LED LEC	38,9328009	-6,3515179	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1129	119	VIAL	LED LEC	38,9326560	-6,3514887	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1130	119	VIAL	LED LEC	38,9325110	-6,3514479	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1131	119	VIAL	LED LEC	38,9323474	-6,3513848	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1132	119	VIAL	LED LEC	38,9321838	-6,3513217	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1133	119	VIAL	LED LEC	38,9320472	-6,3512576	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1134	119	VIAL	LED LEC	38,9318923	-6,3511826	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1135	119	VIAL	LED LEC	38,9317372	-6,3510961	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1136	119	VIAL	LED LEC	38,9315911	-6,3510093	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1137	119	VIAL	LED LEC	38,9314447	-6,3509109	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1138	119	VIAL	LED LEC	38,9312893	-6,3508129	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1139	119	VIAL	LED LEC	38,9311429	-6,3507145	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1140	119	VIAL	LED LEC	38,9309968	-6,3506277	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1141	119	VIAL	LED LEC	38,9308414	-6,3505296	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1142	119	VIAL	LED LEC	38,9307498	-6,3504638	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1143	119	VIAL	LED LEC	38,9306220	-6,3503879	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1144	119	VIAL	LED LEC	38,9305031	-6,3503116	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1145	119	VIAL	LED LEC	38,9303932	-6,3502349	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1146	119	VIAL	LED LEC	38,9302924	-6,3501579	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
1147	119	VIAL	LED LEC	38,9302445	-6,3500328	COLUMNA	10	40	44	ME4b	Sin cambio	44
622	120	VIAL	LED LEC	38,9313890	-6,3512359	BRAZO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
623	120	VIAL	LED LEC	38,9312870	-6,3515050	BRAZO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
624	120	VIAL	LED LEC	38,9311585	-6,3517982	BRAZO	10	40	44	S2	Sin cambio	44
625	120	VIAL	LED LEC	38,9310562	-6,3520557	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
626	120	VIAL	LED LEC	38,9309370	-6,3523601	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
627	120	VIAL	LED LEC	38,9308173	-6,3526414	COLUMNA	10	40	44	S2	Sin cambio	44
4662	120	VIAL	LED LEC	38,9305475	-6,3526629	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
4663	120	VIAL	LED LEC	38,9302732	-6,3524886	COLUMNA	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
4664	120	VIAL	LED LEC	38,9317587	-6,3536329	BRAZO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
4665	120	VIAL	LED LEC	38,9315210	-6,3534803	BRAZO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 209 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4666	120	VIAL	LED LEC	38,9312741	-6,3533164	BRAZO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
4667	120	VIAL	LED LEC	38,9309996	-6,3531306	BRAZO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
4668	120	VIAL	LED LEC	38,9307521	-6,3529437	BRAZO	10	83	91,3	S2	Sin cambio	91,3
3558	121	VIAL	DESCONOCIDO	38,9287420	-6,3517810	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 034	25,6
3559	121	VIAL	DESCONOCIDO	38,9292550	-6,3520900	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 034	25,6
3554	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9263996	-6,3493340	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3555	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9265928	-6,3495114	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3556	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9267863	-6,3497003	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3557	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9269798	-6,3498891	COLUMNA	8	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13567	121	VIAL	ARCHILEDE	38,9261519	-6,3491357	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13568	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9270177	-6,3499685	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13569	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9269205	-6,3500528	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13570	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9267703	-6,3501853	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13571	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9266472	-6,3503167	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13572	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9265325	-6,3504248	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13573	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9264266	-6,3505210	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13574	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9263684	-6,3503387	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13575	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9263002	-6,3501105	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13576	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9262316	-6,3498709	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13577	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9261989	-6,3496183	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13578	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9261574	-6,3493777	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13579	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9262463	-6,3493282	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
13580	121	URBANA	BASIC TOP II	38,9263266	-6,3492906	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 046	26,1
2563	122	URBANA	GLOBO	38,9285244	-6,3520462	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2567	122	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9273257	-6,3536133	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Sin cambio	79,2
2568	122	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9273257	-6,3536133	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Sin cambio	79,2
2565	122	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9273257	-6,3536133	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Sin cambio	79,2
3235	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277597	-6,3540815	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3238	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9276901	-6,3541879	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13633	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270577	-6,3529197	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
234	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270786	-6,3546374	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
235	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9267542	-6,3550301	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
236	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9269118	-6,3548282	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
237	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272547	-6,3544579	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
238	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274306	-6,3542668	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2564	122	URBANA	GLOBO	38,9285244	-6,3520462	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2544	122	URBANA	GLOBO	38,9277212	-6,3535755	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2545	122	URBANA	GLOBO	38,9276739	-6,3534734	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2546	122	URBANA	GLOBO	38,9278322	-6,3533061	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2547	122	URBANA	GLOBO	38,9278654	-6,3531780	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2548	122	URBANA	GLOBO	38,9276763	-6,3531850	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2549	122	URBANA	GLOBO	38,9277897	-6,3530193	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2550	122	URBANA	GLOBO	38,9279535	-6,3530939	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2551	122	URBANA	GLOBO	38,9279504	-6,3529556	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2552	122	URBANA	GLOBO	38,9278935	-6,3528309	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2553	122	URBANA	GLOBO	38,9280653	-6,3528591	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2554	122	URBANA	GLOBO	38,9279629	-6,3527130	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2555	122	URBANA	GLOBO	38,9280861	-6,3525815	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2556	122	URBANA	GLOBO	38,9282036	-6,3526002	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2557	122	URBANA	GLOBO	38,9281004	-6,3524195	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2558	122	URBANA	GLOBO	38,9282185	-6,3524612	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2559	122	URBANA	GLOBO	38,9282313	-6,3522301	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2560	122	URBANA	GLOBO	38,9283509	-6,3523410	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2561	122	URBANA	GLOBO	38,9284089	-6,3521197	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 210 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2562	122	URBANA	GLOBO	38,9284055	-6,3519698	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
2539	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9271801	-6,3535495	POSTE	1,5	150	165	ESPECIAL	Equivalente	87
2540	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9272915	-6,3536953	POSTE	1,5	150	165	ESPECIAL	Equivalente	87
2541	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9273760	-6,3534499	POSTE	1,5	150	165	ME2	Equivalente	87
2542	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9271880	-6,3535030	POSTE	1,5	150	165	ESPECIAL	Equivalente	87
2543	122	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9272552	-6,3536851	POSTE	1,5	150	165	ESPECIAL	Equivalente	87
2566	122	BARRA LED	DESCONOCIDO	38,9273257	-6,3536133	DESCONOCIDO	0	80	88	ESPECIAL	Sin cambio	79,2
1380	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9282530	-6,3519986	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1381	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9280705	-6,3522937	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1382	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9279066	-6,3526113	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1383	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277426	-6,3529288	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1384	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275786	-6,3532463	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1385	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9282963	-6,3515241	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1386	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9281048	-6,3518196	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1387	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9279136	-6,3521266	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1388	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277321	-6,3524678	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1389	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275771	-6,3527850	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1390	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274132	-6,3531025	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1391	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272900	-6,3532340	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1392	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9271484	-6,3533430	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1393	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270829	-6,3536338	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1394	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275394	-6,3535015	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1395	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274466	-6,3537818	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1396	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272417	-6,3538817	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1397	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270912	-6,3540026	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1398	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9268534	-6,3542421	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1399	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9266146	-6,3544355	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1400	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9263667	-6,3546293	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1401	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9260386	-6,3548606	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1402	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9257712	-6,3549859	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1403	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9255035	-6,3550997	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1404	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9252538	-6,3552128	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1405	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9249863	-6,3553380	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1406	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9218518	-6,3537822	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1407	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9220720	-6,3539586	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1408	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9222472	-6,3541366	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1409	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9226620	-6,3545479	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1410	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9224410	-6,3543370	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1411	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9229090	-6,3547117	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1412	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9231639	-6,3548291	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1413	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9233365	-6,3548919	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1414	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9235456	-6,3549764	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1415	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9237635	-6,3550490	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1416	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9239814	-6,3551216	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1417	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9241992	-6,3551943	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1418	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9244256	-6,3552435	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1419	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9246457	-6,3550162	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1420	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9249649	-6,3551889	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1421	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9252241	-6,3550985	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1422	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9254738	-6,3549854	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1423	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9257317	-6,3548374	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1424	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9259897	-6,3546895	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1425	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9262908	-6,3544591	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1426	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9265294	-6,3542542	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 211 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1427	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9267592	-6,3540611	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1428	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9269880	-6,3538219	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
3232	122	URBANA	GLOBO	38,9277597	-6,3540815	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 060	48
3233	122	URBANA	GLOBO	38,9276901	-6,3541879	BRAZO	5	50	55	S2	Tipo 060	48
3234	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275978	-6,3536954	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3236	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9280432	-6,3542671	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3237	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9278425	-6,3545514	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3239	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9273695	-6,3539576	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
3701	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270577	-6,3529197	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3699	122	VIAL	DESCONOCIDO	38,9297870	-6,3524070	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 034	25,6
3700	122	VIAL	DESCONOCIDO	38,9302810	-6,3527040	COLUMNA	10	100	110	S2	Tipo 034	25,6
3962	122	VIAL	LED LEC	38,9292472	-6,3521346	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
3963	122	VIAL	LED LEC	38,9291266	-6,3523813	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
3964	122	VIAL	LED LEC	38,9290058	-6,3526165	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
3965	122	VIAL	LED LEC	38,9288946	-6,3528744	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
3966	122	VIAL	LED LEC	38,9287738	-6,3531096	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
3967	122	VIAL	LED LEC	38,9285936	-6,3535084	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
3968	122	VIAL	LED LEC	38,9284731	-6,3537551	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
3969	122	VIAL	LED LEC	38,9283526	-6,3540018	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
3970	122	VIAL	LED LEC	38,9282320	-6,3542485	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
5144	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9279099	-6,3547449	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5145	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277246	-6,3549133	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5146	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9275484	-6,3550929	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5147	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9273721	-6,3552609	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5148	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9271867	-6,3554293	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
5149	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270106	-6,3556088	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9830	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9269162	-6,3558199	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9831	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9267847	-6,3555826	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9832	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9267064	-6,3553087	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
10930	122	VIAL	LED LEC	38,9282745	-6,3529436	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
10931	122	VIAL	LED LEC	38,9284579	-6,3530867	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
10932	122	VIAL	LED LEC	38,9286413	-6,3532298	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13630	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9269337	-6,3522207	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13631	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270601	-6,3526312	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
13632	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272059	-6,3530987	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
15716	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9279083	-6,3511002	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15717	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9277031	-6,3511886	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15718	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9276728	-6,3514435	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15719	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274859	-6,3515427	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15720	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9274644	-6,3517857	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15721	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272692	-6,3519199	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15722	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9272660	-6,3521737	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15723	122	VIAL	ARCHILEDE	38,9270705	-6,3522963	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
15863	122	VIAL	LED LEC	38,9277151	-6,3537026	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
15864	122	VIAL	LED LEC	38,9278264	-6,3534447	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
15865	122	VIAL	LED LEC	38,9279379	-6,3531983	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
15866	122	VIAL	LED LEC	38,9280584	-6,3529516	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
15867	122	VIAL	LED LEC	38,9281792	-6,3527165	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
15868	122	VIAL	LED LEC	38,9283093	-6,3524925	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
15869	122	VIAL	LED LEC	38,9284746	-6,3522326	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
15870	122	VIAL	LED LEC	38,9286141	-6,3520313	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
15871	122	VIAL	LED LEC	38,9287535	-6,3518185	COLUMNA	8	60	66	S2	Sin cambio	66
3295	123	URBANA	GLOBO	38,9281818	-6,3548156	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
3296	123	URBANA	GLOBO	38,9282605	-6,3547088	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 212 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3297	123	URBANA	GLOBO	38,9285899	-6,3553310	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
3298	123	URBANA	GLOBO	38,9286688	-6,3552358	BRAZO	5	100	110	S2	Tipo 060	48
3299	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9289865	-6,3561352	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3300	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9287653	-6,3559127	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3301	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9290966	-6,3554275	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3302	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9293105	-6,3557194	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3303	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9288377	-6,3555294	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3304	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9287418	-6,3556714	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3305	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9285899	-6,3553310	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3306	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9283525	-6,3551899	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3307	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9281818	-6,3548156	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3308	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9292188	-6,3560458	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3309	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9282605	-6,3547088	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3310	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9285532	-6,3549056	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3311	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9288965	-6,3553426	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
3312	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9286688	-6,3552358	COLUMNA	5	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4680	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9284141	-6,3555221	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4681	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9281900	-6,3558060	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4682	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9280880	-6,3558456	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4683	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9279029	-6,3560255	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4684	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9277266	-6,3561935	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4685	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9275414	-6,3563734	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
8647	123	URBANA	GLOBO	38,9263801	-6,3548249	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8648	123	URBANA	GLOBO	38,9263031	-6,3550008	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8649	123	URBANA	GLOBO	38,9265194	-6,3550042	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8650	123	URBANA	GLOBO	38,9264801	-6,3552594	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8651	123	URBANA	GLOBO	38,9265923	-6,3554398	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8652	123	URBANA	GLOBO	38,9265237	-6,3555923	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8653	123	URBANA	GLOBO	38,9266931	-6,3555168	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8654	123	URBANA	GLOBO	38,9265559	-6,3558218	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8655	123	URBANA	GLOBO	38,9267521	-6,3557338	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8656	123	URBANA	GLOBO	38,9267754	-6,3559636	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8657	123	URBANA	GLOBO	38,9267544	-6,3562296	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8658	123	URBANA	GLOBO	38,9268759	-6,3560290	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8659	123	URBANA	GLOBO	38,9270578	-6,3561030	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8660	123	URBANA	GLOBO	38,9270170	-6,3562891	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8661	123	URBANA	GLOBO	38,9269219	-6,3564656	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8662	123	URBANA	GLOBO	38,9270166	-6,3566697	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8663	123	URBANA	GLOBO	38,9269681	-6,3569137	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8664	123	URBANA	GLOBO	38,9271216	-6,3569311	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8665	123	URBANA	GLOBO	38,9269360	-6,3570879	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8666	123	URBANA	GLOBO	38,9270302	-6,3572690	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8667	123	URBANA	GLOBO	38,9271816	-6,3571942	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8668	123	URBANA	GLOBO	38,9271064	-6,3574507	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8669	123	URBANA	GLOBO	38,9273075	-6,3575816	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8670	123	URBANA	GLOBO	38,9271664	-6,3577137	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8671	123	URBANA	GLOBO	38,9272688	-6,3578599	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8672	123	URBANA	GLOBO	38,9273832	-6,3577403	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
8673	123	URBANA	GLOBO	38,9273601	-6,3579142	COLUMNA	4	150	165	S2	Tipo 016	16,5
9833	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9271164	-6,3559048	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9834	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9271406	-6,3561807	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9835	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9273410	-6,3562770	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9836	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9273751	-6,3565872	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9837	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9275845	-6,3566832	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 213 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9838	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9276185	-6,3569934	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9839	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9278279	-6,3570894	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13825	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9281706	-6,3551159	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13826	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9280207	-6,3552599	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13827	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9278446	-6,3554394	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13828	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9276682	-6,3556074	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13829	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9274831	-6,3557873	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
13830	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9273067	-6,3559554	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14496	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9288263	-6,3562219	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14497	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9285382	-6,3566247	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14498	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9279186	-6,3575128	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14499	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9276130	-6,3579394	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14500	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9274139	-6,3579006	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14501	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9277105	-6,3574744	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14502	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9280949	-6,3569411	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14503	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9284003	-6,3565030	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14504	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9287057	-6,3560649	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14992	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9282570	-6,3565429	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
14993	123	VIAL	ARCHILEDE	38,9280429	-6,3562394	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2332	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9249676	-6,3521324	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2333	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9250894	-6,3523355	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2334	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9252191	-6,3524921	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2335	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253223	-6,3526728	BACULO	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2336	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254615	-6,3528522	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2337	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254921	-6,3530125	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2338	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9255863	-6,3531935	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2339	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256890	-6,3533512	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2340	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258547	-6,3535065	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2341	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9260389	-6,3536842	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
2342	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9262168	-6,3539774	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
4669	124	VIAL	VITAL	38,9264829	-6,3529987	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4670	124	VIAL	VITAL	38,9264796	-6,3532526	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4671	124	VIAL	VITAL	38,9264475	-6,3534268	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4888	124	VIAL	VITAL	38,9263612	-6,3535915	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4889	124	VIAL	VITAL	38,9261713	-6,3535639	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
4890	124	VIAL	VITAL	38,9259635	-6,3535370	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
8490	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9258033	-6,3536237	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8491	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9258780	-6,3537363	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8492	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9259341	-6,3538265	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8493	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9260256	-6,3538923	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8494	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9260285	-6,3540190	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
8495	124	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9261090	-6,3539930	COLUMNA	3	50	55	S2	Equivalente	17,1
13981	124	VIAL	VITAL	38,9256591	-6,3532254	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13982	124	VIAL	VITAL	38,9258580	-6,3532526	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13983	124	VIAL	VITAL	38,9260655	-6,3532680	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13984	124	VIAL	VITAL	38,9262824	-6,3532945	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
13985	124	VIAL	VITAL	38,9263652	-6,3533722	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 003	25,6
14058	124	VIAL	VITAL	38,9263198	-6,3529586	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
14059	124	VIAL	VITAL	38,9260672	-6,3529450	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
14060	124	VIAL	VITAL	38,9258414	-6,3529188	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
14061	124	VIAL	VITAL	38,9256248	-6,3529038	BRAZO	6	70	77	S2	Equivalente	15,4
14136	124	VIAL	VITAL	38,9254115	-6,3526349	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46
14137	124	VIAL	VITAL	38,9256731	-6,3526482	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46
14138	124	VIAL	VITAL	38,9259169	-6,3526737	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 214 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14139	124	VIAL	VITAL	38,9261337	-6,3527003	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46
14140	124	VIAL	VITAL	38,9263508	-6,3527383	BRAZO	4	70	77	S2	Equivalente	46
15872	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9261791	-6,3523180	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15873	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9259983	-6,3522901	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15874	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9258442	-6,3522497	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15875	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9256721	-6,3522100	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15876	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9254908	-6,3521591	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
15877	124	VIAL	DESCONOCIDO	38,9253007	-6,3521200	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	35,4
1378	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9301491	-6,3482139	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1379	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9299390	-6,3476912	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1544	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9333551	-6,3477599	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1545	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9331598	-6,3474904	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1546	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9330257	-6,3467456	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
1547	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9332134	-6,3470731	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4012	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9280499	-6,3482114	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4013	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9281215	-6,3485894	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4014	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9281932	-6,3489673	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4120	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9338506	-6,3469686	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4121	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9337901	-6,3466825	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4122	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9337285	-6,3463503	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4135	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9334875	-6,3464515	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4136	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9335489	-6,3467722	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4137	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9336097	-6,3470699	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4395	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9286766	-6,3480381	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4396	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9287482	-6,3484161	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4397	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9288199	-6,3487940	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4620	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9274242	-6,3484308	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4621	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9274958	-6,3488088	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5194	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9281066	-6,3491205	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5195	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9285029	-6,3491173	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5196	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9287266	-6,3490513	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5197	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9289591	-6,3489734	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5198	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9291828	-6,3489074	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5199	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9294153	-6,3488295	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5200	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9296390	-6,3487635	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5201	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9298628	-6,3486975	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5202	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9300953	-6,3486196	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5203	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9303095	-6,3485309	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5204	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9305332	-6,3484649	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5205	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9307569	-6,3483989	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5206	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9308960	-6,3481746	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
5207	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9309887	-6,3478943	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6665	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9301428	-6,3479373	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6666	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9303761	-6,3478940	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6667	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9306096	-6,3478623	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6668	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9308428	-6,3478190	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6669	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9311389	-6,3477618	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6670	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9314539	-6,3477500	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6671	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9317623	-6,3478424	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6672	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9320758	-6,3477615	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6673	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9323798	-6,3476579	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6674	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9326837	-6,3475542	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6675	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9329970	-6,3474618	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6676	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9333009	-6,3473582	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 215 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6677	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9336139	-6,3472543	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6678	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9339181	-6,3471622	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
6679	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9342221	-6,3470586	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
7793	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9294461	-6,3485977	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
7794	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9293744	-6,3482197	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
7795	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9293028	-6,3478418	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
9490	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9329284	-6,3467905	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9491	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9328638	-6,3468146	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9492	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9327970	-6,3468361	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9493	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9321815	-6,3468897	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9494	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9320667	-6,3468951	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9495	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9319624	-6,3468388	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9496	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9318539	-6,3468415	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9497	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9317099	-6,3468683	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9498	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9318226	-6,3469782	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9499	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9319061	-6,3471204	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9500	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9318998	-6,3472813	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9501	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9318539	-6,3474289	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9502	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9317976	-6,3475603	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9503	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9317204	-6,3476917	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9504	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9320688	-6,3472465	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9505	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9315910	-6,3469031	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9506	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9315211	-6,3470855	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9507	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9314387	-6,3472626	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9508	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9313344	-6,3473055	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9509	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9311789	-6,3473430	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9510	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9310444	-6,3473940	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9511	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9309067	-6,3474208	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9512	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9307898	-6,3474556	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9513	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9306271	-6,3475040	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9514	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9304455	-6,3475496	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9515	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9303183	-6,3475630	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9516	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9301722	-6,3475898	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
9517	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9308347	-6,3475066	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Sin cambio	62,7
9518	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9309139	-6,3475040	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Sin cambio	62,7
9519	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9321961	-6,3470963	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Sin cambio	62,7
9520	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9323693	-6,3470694	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Sin cambio	62,7
9521	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9325508	-6,3471150	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Sin cambio	62,7
9522	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9326864	-6,3469702	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Sin cambio	62,7
9523	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9326676	-6,3468441	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Sin cambio	62,7
9524	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9325904	-6,3467154	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Sin cambio	62,7
9525	125	VIAL	DESCONOCIDO	38,9325091	-6,3469031	COLUMNA	3,5	57	62,7	S2	Sin cambio	62,7
14329	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9343249	-6,3468240	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14330	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9342548	-6,3465152	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14331	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9341752	-6,3461836	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
14332	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9340018	-6,3460863	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
14333	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9337333	-6,3461655	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
14334	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9334380	-6,3462573	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15493	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9296714	-6,3474128	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15494	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9294492	-6,3475480	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15495	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9291718	-6,3476275	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15496	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9289303	-6,3477057	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15497	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9286618	-6,3477849	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15498	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9283846	-6,3478760	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 216 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15499	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9267385	-6,3483872	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15500	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9281071	-6,3479555	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15501	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9278389	-6,3480463	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15502	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9275436	-6,3481380	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
15503	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9272842	-6,3482169	COLUMNA	10	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
15504	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9270157	-6,3482961	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15505	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9264790	-6,3484660	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15506	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9331788	-6,3463477	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15507	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9331190	-6,3464883	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15508	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9329667	-6,3465286	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15509	125	VIAL	ARCHILEDE	38,9328656	-6,3464401	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
379	126	VIAL	VITAL	38,9220100	-6,3535410	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
380	126	VIAL	VITAL	38,9220904	-6,3535773	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
2131	126	VIAL	VITAL	38,9219229	-6,3533413	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2132	126	VIAL	VITAL	38,9220871	-6,3530353	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2133	126	VIAL	VITAL	38,9221965	-6,3526968	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2134	126	VIAL	VITAL	38,9222896	-6,3524281	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2869	126	VIAL	VITAL	38,9222480	-6,3526840	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
2870	126	VIAL	VITAL	38,9223501	-6,3527142	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
4678	126	VIAL	VITAL	38,9223330	-6,3523573	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
4679	126	VIAL	VITAL	38,9224608	-6,3524333	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13102	126	VIAL	VITAL	38,9220201	-6,3532570	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13103	126	VIAL	VITAL	38,9221569	-6,3533326	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
15042	126	VIAL	VITAL	38,9224629	-6,3525254	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
15043	126	VIAL	VITAL	38,9223800	-6,3528399	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
15044	126	VIAL	VITAL	38,9222697	-6,3531439	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
15045	126	VIAL	VITAL	38,9221693	-6,3534821	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
15216	126	VIAL	VITAL	38,9222671	-6,3530287	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
15217	126	VIAL	VITAL	38,9221483	-6,3529523	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
1429	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9217924	-6,3539459	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1430	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9220124	-6,3541107	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1431	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9222892	-6,3544003	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1432	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9225108	-6,3546342	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1433	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9227400	-6,3548103	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1434	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9229409	-6,3549296	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1435	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9231228	-6,3550036	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1436	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9233044	-6,3550661	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1437	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9235130	-6,3551275	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1438	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9237399	-6,3551998	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1439	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9239578	-6,3552725	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1440	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9241936	-6,3553444	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1441	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9244197	-6,3553822	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1442	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9245396	-6,3555046	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
1443	127	VIAL	ARCHILEDE	38,9247917	-6,3554952	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
5169	127	VIAL	LED LEC	38,9247931	-6,3559565	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5170	127	VIAL	LED LEC	38,9248357	-6,3562433	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5171	127	VIAL	LED LEC	38,9248867	-6,3565066	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5172	127	VIAL	LED LEC	38,9249369	-6,3567354	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5173	127	VIAL	LED LEC	38,9249779	-6,3569531	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5174	127	VIAL	LED LEC	38,9250371	-6,3571815	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5175	127	VIAL	LED LEC	38,9251146	-6,3574209	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5176	127	VIAL	LED LEC	38,9251934	-6,3577178	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5177	127	VIAL	LED LEC	38,9252802	-6,3579683	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5178	127	VIAL	LED LEC	38,9251666	-6,3581225	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 217 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5179	127	VIAL	LED LEC	38,9249971	-6,3581980	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5180	127	VIAL	LED LEC	38,9248184	-6,3582623	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5181	127	VIAL	LED LEC	38,9246905	-6,3581863	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5182	127	VIAL	LED LEC	38,9245685	-6,3579717	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5183	127	VIAL	LED LEC	38,9244555	-6,3577567	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5184	127	VIAL	LED LEC	38,9243055	-6,3574970	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5185	127	VIAL	LED LEC	38,9241930	-6,3573051	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5186	127	VIAL	LED LEC	38,9240615	-6,3570678	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5187	127	VIAL	LED LEC	38,9239825	-6,3567594	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5188	127	VIAL	LED LEC	38,9238912	-6,3563129	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5189	127	VIAL	LED LEC	38,9238183	-6,3558774	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5190	127	VIAL	LED LEC	38,9238632	-6,3554720	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5191	127	VIAL	LED LEC	38,9241176	-6,3555664	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5192	127	VIAL	LED LEC	38,9243815	-6,3556835	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5193	127	VIAL	LED LEC	38,9246272	-6,3557897	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
5282	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9172188	-6,3509099	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5283	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9171701	-6,3507503	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5284	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9170857	-6,3506035	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5285	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169568	-6,3504814	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5286	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168459	-6,3503587	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5276	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9250192	-6,3559942	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5277	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9251526	-6,3563122	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5278	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9253137	-6,3566638	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5279	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9254756	-6,3570499	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5280	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9256372	-6,3574245	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5281	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9173032	-6,3510567	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5275	127	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9248964	-6,3557451	COLUMNA	10	400	440	S2	Equivalente	145
5733	128	VIAL	ZANIAH	38,9249170	-6,3550070	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5706	128	VIAL	ZANIAH	38,9251564	-6,3548934	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5707	128	VIAL	ZANIAH	38,9254493	-6,3546980	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5708	128	VIAL	ZANIAH	38,9252052	-6,3546609	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5709	128	VIAL	ZANIAH	38,9255156	-6,3544418	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5710	128	VIAL	ZANIAH	38,9258383	-6,3543721	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5711	128	VIAL	ZANIAH	38,9256790	-6,3541012	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5712	128	VIAL	ZANIAH	38,9257100	-6,3538810	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5713	128	VIAL	ZANIAH	38,9255459	-6,3537948	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5714	128	VIAL	ZANIAH	38,9255677	-6,3535633	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5715	128	VIAL	ZANIAH	38,9249123	-6,3548564	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	75
5716	128	VIAL	ZANIAH	38,9254033	-6,3534656	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5717	128	VIAL	ZANIAH	38,9254354	-6,3532914	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5718	128	VIAL	ZANIAH	38,9252808	-6,3532280	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5719	128	VIAL	ZANIAH	38,9253227	-6,3530880	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5720	128	VIAL	ZANIAH	38,9252282	-6,3528954	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5721	128	VIAL	ZANIAH	38,9250921	-6,3528544	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5722	128	VIAL	ZANIAH	38,9250782	-6,3526358	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5723	128	VIAL	ZANIAH	38,9249320	-6,3525489	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
5724	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9255037	-6,3543154	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5725	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9253795	-6,3544007	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5726	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9252553	-6,3544861	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5727	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250514	-6,3546321	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5728	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249362	-6,3547171	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5729	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9248210	-6,3548021	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
5730	128	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9252013	-6,3544881	ABRAZADERA	5	150	165	S2	Equivalente	87
5731	128	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9250874	-6,3546307	ABRAZADERA	5	150	165	S2	Equivalente	87

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 218 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5732	128	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9251197	-6,3544681	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	87
7392	128	VIAL	ZANIAH	38,9241995	-6,3532220	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7393	128	VIAL	ZANIAH	38,9243708	-6,3532272	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7394	128	VIAL	ZANIAH	38,9245061	-6,3532337	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7395	128	VIAL	ZANIAH	38,9246324	-6,3532405	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7396	128	VIAL	ZANIAH	38,9247767	-6,3532467	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7397	128	VIAL	ZANIAH	38,9249565	-6,3532285	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7398	128	VIAL	ZANIAH	38,9251445	-6,3531754	COLUMNA	7	150	165	S2	Equivalente	15,4
7399	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249298	-6,3528489	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 060	48
7400	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249748	-6,3528472	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 060	48
10249	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9253998	-6,3537080	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10250	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251652	-6,3536936	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10251	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250707	-6,3538932	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10252	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9248628	-6,3538663	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10253	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9247683	-6,3540659	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10254	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9245602	-6,3540275	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
10255	128	URBANA	DESCONOCIDO	38,9244656	-6,3542271	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
14648	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9752431	-6,3634054	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14718	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9728625	-6,3676948	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
15749	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9724380	-6,3700419	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
77	129	CLASICA	BASIC TOP II	38,9744153	-6,3670371	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
78	129	CLASICA	BASIC TOP II	38,9742626	-6,3674583	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
79	129	CLASICA	BASIC TOP II	38,9740835	-6,3679035	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
191	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9740046	-6,3656096	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
192	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9743596	-6,3657696	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
193	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9745968	-6,3658993	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
194	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9749068	-6,3660609	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
195	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9751619	-6,3661900	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
196	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754813	-6,3667668	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
591	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9718731	-6,3669698	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
592	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9720105	-6,3670686	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
593	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9721913	-6,3670965	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
594	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9723433	-6,3670447	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
595	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9724958	-6,3670159	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
596	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9726483	-6,3669872	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
597	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9727921	-6,3669703	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
598	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9729713	-6,3669291	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
599	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9731681	-6,3668641	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
600	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9733741	-6,3668103	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
601	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9735798	-6,3667449	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
602	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9737588	-6,3666921	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
603	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9739198	-6,3666400	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
604	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9739879	-6,3664643	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
605	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9741650	-6,3659269	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
5126	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9743060	-6,3653907	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	58
5125	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9745147	-6,3650598	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	58
5570	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9738317	-6,3679244	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
5571	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9737035	-6,3674328	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
5572	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9736859	-6,3670526	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6793	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9748745	-6,3658313	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6794	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9751707	-6,3653817	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6795	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754406	-6,3649678	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6796	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9755038	-6,3645730	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6797	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754340	-6,3642755	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 219 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6798	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9751609	-6,3637547	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6799	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9752431	-6,3634054	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6817	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754881	-6,3662702	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6818	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9756593	-6,3658715	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
6819	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9758217	-6,3654845	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
10170	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9716056	-6,3666912	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10171	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9718020	-6,3666146	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10172	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9719972	-6,3664804	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10173	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9722536	-6,3662632	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10174	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9724885	-6,3658967	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10175	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728095	-6,3657463	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10176	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9730679	-6,3656213	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10177	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9732263	-6,3654538	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10178	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9734744	-6,3652715	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10179	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9737146	-6,3651357	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10180	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9739154	-6,3648512	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10181	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9739197	-6,3646433	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10182	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9739521	-6,3644805	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10183	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9740112	-6,3643052	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10184	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9741063	-6,3641286	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10185	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9745607	-6,3639039	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10186	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9748165	-6,3636636	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10187	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9749911	-6,3634148	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10188	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751762	-6,3632348	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10189	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751833	-6,3627497	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10190	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751667	-6,3624156	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10191	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751178	-6,3622443	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10192	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9753944	-6,3625226	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10193	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9757290	-6,3625794	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10194	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9758944	-6,3627233	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10195	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9761417	-6,3625064	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10196	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9762517	-6,3621907	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10197	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9764451	-6,3619757	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10198	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9764447	-6,3615602	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10199	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9763569	-6,3612634	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10200	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9766063	-6,3611387	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10201	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9768616	-6,3608753	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10202	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9770779	-6,3608788	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10203	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9772650	-6,3611835	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10204	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9774402	-6,3613617	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10205	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9775242	-6,3610931	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10206	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9775058	-6,3606782	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10207	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9777852	-6,3606794	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10208	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9780552	-6,3606694	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10209	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9783194	-6,3607981	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10210	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9786035	-6,3606144	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10211	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9788784	-6,3604195	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10212	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9788603	-6,3600162	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10213	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9785855	-6,3598186	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10214	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9784069	-6,3594905	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10215	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9781867	-6,3593140	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10216	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9779118	-6,3595089	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10217	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9779042	-6,3591745	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10218	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9779576	-6,3587455	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 220 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10219	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9778833	-6,3582519	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10220	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9778127	-6,3579198	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10221	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9776712	-6,3576365	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10222	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773736	-6,3576245	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10223	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9769979	-6,3577424	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10224	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9767885	-6,3576463	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10225	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9767981	-6,3572766	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10226	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9770436	-6,3569789	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10227	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9772014	-6,3576642	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10228	129	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9767656	-6,3573584	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10348	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9727978	-6,3692207	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10349	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9726934	-6,3689822	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10350	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9725515	-6,3686874	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10351	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9724002	-6,3683698	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10352	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9721828	-6,3679162	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
10353	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9721369	-6,3674794	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
13776	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9742611	-6,3665927	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
13777	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9746354	-6,3668097	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
13778	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9749731	-6,3670049	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
13779	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9752833	-6,3671781	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
14291	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9748487	-6,3654860	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14292	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9747424	-6,3651668	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14293	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9745877	-6,3646993	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14551	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9754371	-6,3636175	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	45,5
14649	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9752375	-6,3643520	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14715	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9732305	-6,3684314	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14716	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9730419	-6,3680575	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
14717	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9728625	-6,3676948	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	35,5
15740	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9713219	-6,3668979	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15741	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9712837	-6,3671994	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15742	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9713713	-6,3678886	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15743	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9712166	-6,3682175	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15744	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9719303	-6,3691028	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15745	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9717522	-6,3687978	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15746	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9720906	-6,3694200	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15747	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9722599	-6,3697369	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15748	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9724380	-6,3700419	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
15750	129	URBANA	BASIC TOP II	38,9717010	-6,3669300	COLUMNA	4	70	77	S2	Equivalente	58
2482	131	VIAL	VITAL	38,9660956	-6,3592903	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	17,1
2483	131	VIAL	VITAL	38,9660956	-6,3592903	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	17,1
2465	131	VIAL	VITAL	38,9642801	-6,3626697	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2466	131	VIAL	VITAL	38,9640517	-6,3633245	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2467	131	VIAL	VITAL	38,9641841	-6,3640004	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2468	131	VIAL	VITAL	38,9641284	-6,3643256	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2469	131	VIAL	VITAL	38,9641323	-6,3644986	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2470	131	VIAL	VITAL	38,9642066	-6,3645997	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2471	131	VIAL	VITAL	38,9639756	-6,3643428	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2472	131	VIAL	VITAL	38,9637786	-6,3643963	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2473	131	VIAL	VITAL	38,9640580	-6,3629700	BRAZO	7	150	165	ME4b	Equivalente	24,3
2474	131	VIAL	VITAL	38,9655487	-6,3606031	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2475	131	VIAL	VITAL	38,9652125	-6,3612734	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2476	131	VIAL	VITAL	38,9650830	-6,3615206	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2477	131	VIAL	VITAL	38,9647632	-6,3621210	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2478	131	VIAL	VITAL	38,9649277	-6,3618264	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 221 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2479	131	VIAL	VITAL	38,9653590	-6,3609795	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2480	131	VIAL	VITAL	38,9646054	-6,3623115	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2481	131	VIAL	VITAL	38,9663235	-6,3594088	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	17,1
2484	131	VIAL	VITAL	38,9658029	-6,3598897	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
4041	131	VIAL	VITAL	38,9653966	-6,3618436	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
4108	131	VIAL	VITAL	38,9657241	-6,3611852	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
4109	131	VIAL	VITAL	38,9652466	-6,3607875	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
4110	131	VIAL	VITAL	38,9649443	-6,3605679	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
4111	131	VIAL	VITAL	38,9647053	-6,3603575	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
6009	131	VIAL	VITAL	38,9646352	-6,3592522	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	72
6010	131	VIAL	VITAL	38,9646582	-6,3586744	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	72
6011	131	VIAL	VITAL	38,9647290	-6,3582217	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	72
6656	131	VIAL	VITAL	38,9645093	-6,3628459	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6657	131	VIAL	VITAL	38,9647944	-6,3631007	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6658	131	VIAL	VITAL	38,9650977	-6,3633664	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6659	131	VIAL	VITAL	38,9653648	-6,3636219	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6702	131	VIAL	VITAL	38,9650462	-6,3598948	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	46
6703	131	VIAL	VITAL	38,9661881	-6,3605909	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
6976	131	VIAL	VITAL	38,9639644	-6,3614582	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6977	131	VIAL	VITAL	38,9636711	-6,3612383	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
6978	131	VIAL	VITAL	38,9633784	-6,3610415	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
7011	131	VIAL	VITAL	38,9643754	-6,3621008	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7012	131	VIAL	VITAL	38,9645364	-6,3612524	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7013	131	VIAL	VITAL	38,9641790	-6,3609887	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7014	131	VIAL	VITAL	38,9638587	-6,3607698	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7451	131	VIAL	VITAL	38,9639921	-6,3618842	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7452	131	VIAL	VITAL	38,9636284	-6,3617361	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7453	131	VIAL	VITAL	38,9632739	-6,3615993	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7454	131	VIAL	VITAL	38,9629014	-6,3614631	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
10775	131	VIAL	VITAL	38,9652896	-6,3626900	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
10776	131	VIAL	VITAL	38,9650231	-6,3624575	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
10777	131	VIAL	VITAL	38,9656020	-6,3629554	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
15468	131	VIAL	VITAL	38,9642673	-6,3636973	BRAZO	7	100	110	S3	Equivalente	24,3
5402	132	VIAL	VITAL	38,9657910	-6,3563330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5403	132	VIAL	VITAL	38,9659040	-6,3565820	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5404	132	VIAL	VITAL	38,9660330	-6,3568770	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5645	132	VIAL	VITAL	38,9653760	-6,3568280	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
8131	132	VIAL	VITAL	38,9659520	-6,3577262	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
6979	132	VIAL	VITAL	38,9666667	-6,3582535	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	15,4
6980	132	VIAL	VITAL	38,9659520	-6,3577262	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	15,4
6981	132	VIAL	VITAL	38,9655060	-6,3575235	BRAZO	7	100	110	S2	Equivalente	15,4
2485	132	VIAL	VITAL	38,9701292	-6,3563936	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2486	132	VIAL	VITAL	38,9697252	-6,3564548	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2487	132	VIAL	VITAL	38,9693304	-6,3565272	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2488	132	VIAL	VITAL	38,9690614	-6,3565834	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2489	132	VIAL	VITAL	38,9687561	-6,3566294	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2490	132	VIAL	VITAL	38,9684508	-6,3566754	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2491	132	VIAL	VITAL	38,9681366	-6,3567217	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2492	132	VIAL	VITAL	38,9677511	-6,3568053	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2493	132	VIAL	VITAL	38,9671508	-6,3569545	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2494	132	VIAL	VITAL	38,9668857	-6,3571837	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2495	132	VIAL	VITAL	38,9667615	-6,3572691	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2496	132	VIAL	VITAL	38,9669562	-6,3579081	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2497	132	VIAL	VITAL	38,9670174	-6,3586213	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 222 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2498	132	VIAL	VITAL	38,9668831	-6,3590533	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2499	132	VIAL	VITAL	38,9666974	-6,3592102	BRAZO	8	100	110	S2	Tipo 014	35,4
2856	132	VIAL	VITAL	38,9694210	-6,3572390	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2857	132	VIAL	VITAL	38,9696300	-6,3570790	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2858	132	VIAL	VITAL	38,9694210	-6,3572390	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2855	132	VIAL	VITAL	38,9696300	-6,3570790	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2854	132	VIAL	VITAL	38,9695170	-6,3567490	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4015	132	VIAL	VITAL	38,9666540	-6,3566590	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 010	15,4
5152	132	VIAL	VITAL	38,9653850	-6,3583190	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5153	132	VIAL	VITAL	38,9650050	-6,3579920	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5150	132	VIAL	VITAL	38,9657717	-6,3589100	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5151	132	VIAL	VITAL	38,9655578	-6,3586179	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
5154	132	VIAL	VITAL	38,9660627	-6,3594300	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
5155	132	VIAL	VITAL	38,9660347	-6,3593849	BRAZO	7	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
5405	132	VIAL	VITAL	38,9657910	-6,3563330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5406	132	VIAL	VITAL	38,9659040	-6,3565820	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5407	132	VIAL	VITAL	38,9660330	-6,3568770	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5646	132	VIAL	VITAL	38,9653760	-6,3568280	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5647	132	VIAL	VITAL	38,9656380	-6,3571810	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5657	132	VIAL	VITAL	38,9670031	-6,3552059	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
6012	132	VIAL	VITAL	38,9650112	-6,3575534	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6013	132	VIAL	VITAL	38,9652180	-6,3571418	BRAZO	10	100	110	S2	Equivalente	46
6014	132	VIAL	VITAL	38,9653514	-6,3566637	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6015	132	VIAL	VITAL	38,9656565	-6,3562138	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6016	132	VIAL	VITAL	38,9658061	-6,3560582	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6017	132	VIAL	VITAL	38,9660373	-6,3559227	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6018	132	VIAL	VITAL	38,9661774	-6,3557444	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6019	132	VIAL	VITAL	38,9663982	-6,3555515	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6020	132	VIAL	VITAL	38,9666366	-6,3553349	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6021	132	VIAL	VITAL	38,9668400	-6,3551658	BRAZO	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6843	132	VIAL	VITAL	38,9664176	-6,3583897	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
6844	132	VIAL	VITAL	38,9660370	-6,3586924	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 015	35,4
7702	132	VIAL	VITAL	38,9657258	-6,3572845	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
7703	132	VIAL	VITAL	38,9660179	-6,3570544	BRAZO	6	100	110	S2	Equivalente	15,4
8128	132	VIAL	VITAL	38,9666641	-6,3573419	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8129	132	VIAL	VITAL	38,9664146	-6,3574666	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8130	132	VIAL	VITAL	38,9661832	-6,3575906	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
8132	132	VIAL	VITAL	38,9656474	-6,3581991	BRAZO	6	100	110	S2	Tipo 003	25,6
10229	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9758700	-6,3565640	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10230	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9673080	-6,3577120	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
13062	133	VIAL	VITAL	38,9709212	-6,3579453	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
15329	133	VIAL	VITAL	38,9699659	-6,3599197	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
2106	133	VIAL	VITAL	38,9705100	-6,3564440	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2107	133	VIAL	VITAL	38,9706610	-6,3563900	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2108	133	VIAL	VITAL	38,9708270	-6,3563690	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2109	133	VIAL	VITAL	38,9711190	-6,3562930	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2110	133	VIAL	VITAL	38,9714450	-6,3561650	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2111	133	VIAL	VITAL	38,9718530	-6,3561650	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2112	133	VIAL	VITAL	38,9721450	-6,3562290	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2113	133	VIAL	VITAL	38,9724120	-6,3564110	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2114	133	VIAL	VITAL	38,9724870	-6,3564970	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2115	133	VIAL	VITAL	38,9727790	-6,3569260	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2116	133	VIAL	VITAL	38,9731460	-6,3570980	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
2117	133	VIAL	VITAL	38,9733300	-6,3575380	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 223 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2852	133	VIAL	VITAL	38,9697681	-6,3591423	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
2853	133	VIAL	VITAL	38,9702663	-6,3592622	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
4064	133	VIAL	VITAL	38,9692760	-6,3553670	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4065	133	VIAL	VITAL	38,9693260	-6,3556620	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4284	133	VIAL	VITAL	38,9700310	-6,3553540	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4286	133	VIAL	VITAL	38,9699640	-6,3546780	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4287	133	VIAL	VITAL	38,9699640	-6,3543780	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4281	133	VIAL	VITAL	38,9701980	-6,3563090	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4282	133	VIAL	VITAL	38,9701560	-6,3558910	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4283	133	VIAL	VITAL	38,9701230	-6,3556010	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
4285	133	VIAL	VITAL	38,9699730	-6,3549470	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5400	133	VIAL	VITAL	38,9663400	-6,3564160	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5401	133	VIAL	VITAL	38,9668130	-6,3562330	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5457	133	VIAL	VITAL	38,9699471	-6,3606821	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
5503	133	VIAL	VITAL	38,9709212	-6,3579453	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
5661	133	VIAL	VITAL	38,9678900	-6,3561470	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5658	133	VIAL	VITAL	38,9671470	-6,3554500	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5659	133	VIAL	VITAL	38,9673970	-6,3558260	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5660	133	VIAL	VITAL	38,9676480	-6,3560290	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
5662	133	VIAL	VITAL	38,9680480	-6,3565020	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
6022	133	VIAL	VITAL	38,9698650	-6,3549500	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6023	133	VIAL	VITAL	38,9696150	-6,3550570	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6024	133	VIAL	VITAL	38,9693480	-6,3551540	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6025	133	VIAL	VITAL	38,9691980	-6,3553140	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6026	133	VIAL	VITAL	38,9689730	-6,3552500	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6027	133	VIAL	VITAL	38,9687560	-6,3551210	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6028	133	VIAL	VITAL	38,9685060	-6,3550780	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6029	133	VIAL	VITAL	38,9682220	-6,3550460	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6030	133	VIAL	VITAL	38,9678470	-6,3550350	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6031	133	VIAL	VITAL	38,9675460	-6,3550570	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
6032	133	VIAL	VITAL	38,9672130	-6,3551110	BRAZO	7	70	77	S2	Equivalente	46
7852	133	VIAL	VITAL	38,9710167	-6,3569954	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7853	133	VIAL	VITAL	38,9713588	-6,3569826	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7854	133	VIAL	VITAL	38,9707236	-6,3591644	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7855	133	VIAL	VITAL	38,9710453	-6,3590486	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7856	133	VIAL	VITAL	38,9713855	-6,3589552	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7857	133	VIAL	VITAL	38,9717257	-6,3588617	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7858	133	VIAL	VITAL	38,9721931	-6,3588097	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7861	133	VIAL	VITAL	38,9722597	-6,3573762	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7862	133	VIAL	VITAL	38,9720284	-6,3571078	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7863	133	VIAL	VITAL	38,9716646	-6,3569597	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7859	133	VIAL	VITAL	38,9721931	-6,3588097	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
7860	133	VIAL	VITAL	38,9721931	-6,3588097	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 011	35,4
8075	133	VIAL	VITAL	38,9695930	-6,3559920	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
8076	133	VIAL	VITAL	38,9696270	-6,3563570	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
10038	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9771531	-6,3566401	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10039	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9772186	-6,3563491	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10040	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773232	-6,3561951	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10041	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773706	-6,3559048	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10042	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773702	-6,3554893	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10043	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9773290	-6,3552600	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10044	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9772258	-6,3550792	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10045	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9769793	-6,3549383	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10046	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9767628	-6,3549233	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 224 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10047	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9765369	-6,3548971	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10048	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9763336	-6,3550662	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10049	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9761577	-6,3552575	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10050	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9760377	-6,3555274	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10051	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9761080	-6,3558479	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10052	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9762131	-6,3561095	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10053	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9761113	-6,3563903	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10054	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9756464	-6,3565461	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10055	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9754635	-6,3564260	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10056	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9751728	-6,3563214	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10057	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9749784	-6,3564902	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10058	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9748491	-6,3567489	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10059	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9745989	-6,3568390	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10060	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9743466	-6,3568368	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10061	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9740848	-6,3568120	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10062	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9738229	-6,3567871	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10063	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9735259	-6,3567981	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10064	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9733225	-6,3569673	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10065	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9732671	-6,3573041	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10066	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9734066	-6,3574951	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10067	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9734208	-6,3577254	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10068	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9733707	-6,3579004	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10069	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9732156	-6,3578138	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10070	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9730355	-6,3578205	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10071	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728102	-6,3578173	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10072	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9727609	-6,3580269	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10073	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728202	-6,3582555	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10074	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728706	-6,3584960	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10075	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9728669	-6,3587270	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10076	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9729002	-6,3590027	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10077	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9727788	-6,3592150	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10078	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9726382	-6,3593703	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10079	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9724402	-6,3593776	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10080	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9722871	-6,3593833	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10081	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9721094	-6,3594938	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10082	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9719868	-6,3596484	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10083	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9718271	-6,3597582	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10084	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9716256	-6,3595980	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10085	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9713138	-6,3597657	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10086	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9711006	-6,3599006	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10087	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9709603	-6,3600782	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10088	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9709979	-6,3604590	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10089	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9712724	-6,3607252	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Sin cambio	35,2
10090	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9711459	-6,3607648	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Sin cambio	35,2
10091	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9711177	-6,3610541	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Sin cambio	35,2
10092	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9709405	-6,3611876	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10093	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9707497	-6,3613147	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10094	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9706055	-6,3615117	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10095	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9704201	-6,3616801	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10096	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9702409	-6,3619933	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10097	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9701304	-6,3620845	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10098	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9700115	-6,3620925	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10099	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698676	-6,3620979	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10100	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9697258	-6,3620898	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 225 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10101	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695944	-6,3621005	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10102	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9693901	-6,3624734	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Sin cambio	35,2
10103	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9693004	-6,3623929	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Sin cambio	35,2
10104	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694038	-6,3621564	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10105	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9693922	-6,3618806	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10106	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694443	-6,3616419	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10107	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694651	-6,3614005	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10108	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694693	-6,3612556	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10109	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694943	-6,3609391	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10110	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695027	-6,3607460	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10111	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9691764	-6,3604684	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10112	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9691715	-6,3602493	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10113	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9691927	-6,3599946	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10114	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694151	-6,3598341	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10115	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695694	-6,3596302	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10116	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9694985	-6,3593942	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10117	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695110	-6,3592386	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10118	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695861	-6,3590670	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10119	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9696695	-6,3589114	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10120	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698030	-6,3587612	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10121	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698238	-6,3586324	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10122	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9696633	-6,3585024	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10123	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9697434	-6,3584507	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10124	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698115	-6,3582751	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10125	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698968	-6,3580880	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10126	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9698092	-6,3576373	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10127	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9696332	-6,3575662	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10128	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9695175	-6,3576282	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10129	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9693933	-6,3577136	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10130	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9692684	-6,3577644	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10131	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9691428	-6,3577921	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10132	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9690089	-6,3578433	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10133	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9688927	-6,3578573	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10134	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9687478	-6,3578707	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10135	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9687186	-6,3576293	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10136	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9688062	-6,3571894	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10137	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9685893	-6,3570446	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10138	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9682132	-6,3573189	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10139	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9680702	-6,3573704	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10140	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9679460	-6,3574558	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10141	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9678493	-6,3575633	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10142	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9677296	-6,3577440	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10143	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9676383	-6,3577259	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10144	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9675299	-6,3577044	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10145	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9671545	-6,3578814	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10146	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9671587	-6,3581443	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10147	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9673214	-6,3584286	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10148	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9675216	-6,3587451	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10149	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9676050	-6,3590026	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Sin cambio	35,2
10150	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9676467	-6,3592279	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10151	133	CLASICA	SKAT 16 LEDS	38,9676258	-6,3594049	COLUMNA	3,5	32	35,2	S2	Sin cambio	35,2
10152	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9675716	-6,3595337	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10153	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9674856	-6,3596483	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10154	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9673516	-6,3597187	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 226 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10155	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9672077	-6,3597643	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10156	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9670357	-6,3597630	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10157	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9668792	-6,3597456	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10158	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9667958	-6,3596678	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10159	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9667353	-6,3596034	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10160	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9666686	-6,3595283	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10161	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665894	-6,3594800	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10162	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664871	-6,3594693	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10163	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663871	-6,3595257	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10164	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663079	-6,3596409	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10165	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662640	-6,3598207	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10166	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663245	-6,3599816	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10167	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664308	-6,3601076	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10168	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664663	-6,3602364	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10169	133	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665248	-6,3603866	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
13057	133	VIAL	VITAL	38,9704649	-6,3564965	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13058	133	VIAL	VITAL	38,9708201	-6,3566680	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13059	133	VIAL	VITAL	38,9708262	-6,3569332	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13060	133	VIAL	VITAL	38,9708697	-6,3572663	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13061	133	VIAL	VITAL	38,9709035	-6,3575651	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13063	133	VIAL	VITAL	38,9708035	-6,3583190	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13064	133	VIAL	VITAL	38,9706684	-6,3587164	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13065	133	VIAL	VITAL	38,9705528	-6,3591823	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13066	133	VIAL	VITAL	38,9704600	-6,3594628	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13067	133	VIAL	VITAL	38,9703683	-6,3597893	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13068	133	VIAL	VITAL	38,9699659	-6,3599197	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13069	133	VIAL	VITAL	38,9703053	-6,3605880	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13070	133	VIAL	VITAL	38,9704263	-6,3607566	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
13071	133	VIAL	VITAL	38,9700282	-6,3610830	BRAZO	7	100	110	S2	Tipo 006	25,6
14857	133	VIAL	VITAL	38,9670050	-6,3560880	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14860	133	VIAL	VITAL	38,9673640	-6,3568390	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14861	133	VIAL	VITAL	38,9674640	-6,3570380	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14858	133	VIAL	VITAL	38,9671470	-6,3563840	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14859	133	VIAL	VITAL	38,9672560	-6,3566250	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
14862	133	VIAL	VITAL	38,9676020	-6,3573010	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15295	133	VIAL	VITAL	38,9699770	-6,3556340	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15296	133	VIAL	VITAL	38,9696520	-6,3556870	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15297	133	VIAL	VITAL	38,9693850	-6,3557520	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15299	133	VIAL	VITAL	38,9689260	-6,3558590	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15300	133	VIAL	VITAL	38,9685840	-6,3559130	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15301	133	VIAL	VITAL	38,9682900	-6,3559770	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15298	133	VIAL	VITAL	38,9691590	-6,3558270	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15302	133	VIAL	VITAL	38,9680420	-6,3559450	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15303	133	VIAL	VITAL	38,9677830	-6,3559550	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15304	133	VIAL	VITAL	38,9675830	-6,3562020	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15305	133	VIAL	VITAL	38,9673580	-6,3564270	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15724	133	VIAL	VITAL	38,9697460	-6,3541540	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15725	133	VIAL	VITAL	38,9693960	-6,3542390	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
15726	133	VIAL	VITAL	38,9690210	-6,3542180	BRAZO	6	70	77	S2	Tipo 010	15,4
10006	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665185	-6,3606421	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10007	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665378	-6,3609190	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10008	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664569	-6,3611148	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10009	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663209	-6,3612878	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10010	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662620	-6,3615051	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 227 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10011	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662421	-6,3617485	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10012	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662015	-6,3617431	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10013	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9660529	-6,3618699	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10014	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9659768	-6,3620925	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10015	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9659330	-6,3623205	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10016	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9659429	-6,3625565	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10017	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9660456	-6,3629488	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10018	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9661175	-6,3631372	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10019	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9661989	-6,3633498	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10020	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9662828	-6,3635536	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10021	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9663615	-6,3637535	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10022	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9664423	-6,3639325	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10023	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9665456	-6,3640726	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10024	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9666853	-6,3642316	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10025	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9667765	-6,3644072	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10026	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9668136	-6,3646500	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10027	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9668391	-6,3648887	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10028	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9668391	-6,3651348	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10029	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9669830	-6,3657416	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10030	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9670930	-6,3659428	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10031	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9672405	-6,3660809	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10032	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9672223	-6,3663170	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10033	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9672765	-6,3665389	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10034	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9675768	-6,3667790	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10035	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9674209	-6,3666777	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10036	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9676748	-6,3668863	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
10037	134	CLASICA	SKAT 12 LEDS	38,9677890	-6,3669835	COLUMNA	3,5	24	26,4	S2	Sin cambio	26,4
4063	135	VIAL	DESCONOCIDO	38,9224640	-6,3521630	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
589	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9236880	-6,3511770	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
566	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9244723	-6,3549189	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
567	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9243948	-6,3546795	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
568	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9242970	-6,3543190	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
569	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9242395	-6,3541894	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
570	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9241617	-6,3539385	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
571	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9240752	-6,3536995	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
572	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9239975	-6,3534487	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
573	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9239200	-6,3532094	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
574	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238692	-6,3529575	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
575	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238812	-6,3526918	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
576	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238932	-6,3524261	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
577	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9239532	-6,3518933	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
578	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9240379	-6,3516595	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
579	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9242249	-6,3515603	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
580	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9242329	-6,3491379	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
581	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9240663	-6,3493402	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
582	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9240078	-6,3495385	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
583	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9239315	-6,3497489	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
584	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238832	-6,3500044	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
585	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9238045	-6,3505033	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
586	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9237726	-6,3506890	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
587	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9237334	-6,3509442	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
588	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9237154	-6,3517407	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
590	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9236790	-6,3514770	COLUMNA	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4060	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9226160	-6,3620630	COLUMNA	12	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 228 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4061	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9224560	-6,3520190	COLUMNA	9	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
4054	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9235019	-6,3522561	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4055	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9232949	-6,3522638	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4056	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9230873	-6,3522485	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4057	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9228877	-6,3521867	COLUMNA	9	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
4058	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9226060	-6,3520819	COLUMNA	9	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
4059	135	VIAL	ARCHILEDE	38,9224427	-6,3520303	COLUMNA	9	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
4062	135	VIAL	DESCONOCIDO	38,9224640	-6,3521630	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
3808	136	VIAL	VITAL	38,9193549	-6,3497579	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	46
3809	136	VIAL	VITAL	38,9192255	-6,3496128	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3810	136	VIAL	VITAL	38,9190868	-6,3494565	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3811	136	VIAL	VITAL	38,9189388	-6,3492890	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3812	136	VIAL	VITAL	38,9196416	-6,3500817	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3813	136	VIAL	VITAL	38,9199652	-6,3504502	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
6108	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9189256	-6,3510886	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6109	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9191006	-6,3512551	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6110	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9193499	-6,3515226	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6111	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9195069	-6,3516897	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6112	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9197925	-6,3519674	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6113	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9199585	-6,3521342	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6114	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9201061	-6,3522902	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6115	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9203274	-6,3525126	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6116	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9205484	-6,3527235	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6117	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9208793	-6,3530111	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6118	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9210998	-6,3531989	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6119	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9213658	-6,3534082	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6120	136	VIAL	ARCHILEDE	38,9217308	-6,3536137	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6139	136	CLASICA	TULIPA	38,9182291	-6,3509646	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6140	136	CLASICA	TULIPA	38,9181833	-6,3509317	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6141	136	CLASICA	TULIPA	38,9181280	-6,3508761	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6142	136	CLASICA	TULIPA	38,9180547	-6,3508212	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6143	136	CLASICA	TULIPA	38,9179991	-6,3507540	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6144	136	CLASICA	TULIPA	38,9180775	-6,3506358	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6145	136	CLASICA	TULIPA	38,9181326	-6,3506799	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
3829	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9196476	-6,3503467	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	68
3830	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9194402	-6,3507350	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	68
3831	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9192328	-6,3511233	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	68
3832	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9192770	-6,3513290	BRAZO	8	70	77	S1	Equivalente	68
3833	136	VIAL	LU-ESTILO	38,9196280	-6,3506840	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	68
7898	136	VIAL	VITAL	38,9191830	-6,3504630	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7896	136	VIAL	VITAL	38,9189490	-6,3509263	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7897	136	VIAL	VITAL	38,9190520	-6,3507033	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7899	136	VIAL	VITAL	38,9192669	-6,3502455	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7900	136	VIAL	VITAL	38,9193874	-6,3499989	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7901	136	VIAL	VITAL	38,9195254	-6,3497285	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
7902	136	VIAL	VITAL	38,9196804	-6,3494113	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	25,6
3816	137	VIAL	VITAL	38,9207202	-6,3511602	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
4637	137	VIAL	VITAL	38,9207202	-6,3511602	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	35,4
121	137	VIAL	VITAL	38,9211956	-6,3502775	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
3814	137	VIAL	VITAL	38,9209399	-6,3513135	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
3815	137	VIAL	VITAL	38,9207202	-6,3511602	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
749	137	VIAL	VITAL	38,9213776	-6,3499594	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
750	137	VIAL	VITAL	38,9212199	-6,3505534	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
751	137	VIAL	VITAL	38,9212437	-6,3508062	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 229 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
752	137	VIAL	VITAL	38,9211218	-6,3509953	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
753	137	VIAL	VITAL	38,9211291	-6,3513180	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
754	137	VIAL	VITAL	38,9209888	-6,3514846	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
755	137	VIAL	VITAL	38,9210480	-6,3517131	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
756	137	VIAL	VITAL	38,9208984	-6,3518686	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
757	137	VIAL	VITAL	38,9209664	-6,3520852	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
758	137	VIAL	VITAL	38,9208337	-6,3521939	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
759	137	VIAL	VITAL	38,9208771	-6,3525152	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
760	137	VIAL	VITAL	38,9207279	-6,3526938	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4622	137	VIAL	LED LEC	38,9215384	-6,3534709	BACULO	9	60	66	ME2	Sin cambio	66
4623	137	VIAL	LED LEC	38,9216282	-6,3534561	BACULO	9	60	66	ME2	Sin cambio	66
4624	137	VIAL	LED LEC	38,9218387	-6,3532060	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4625	137	VIAL	LED LEC	38,9219672	-6,3529129	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4626	137	VIAL	LED LEC	38,9218613	-6,3530091	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4627	137	VIAL	LED LEC	38,9220072	-6,3526923	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4628	137	VIAL	LED LEC	38,9221309	-6,3525839	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4629	137	VIAL	LED LEC	38,9222216	-6,3522115	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4630	137	VIAL	LED LEC	38,9224721	-6,3517408	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4631	137	VIAL	LED LEC	38,9226319	-6,3512390	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4632	137	VIAL	LED LEC	38,9227284	-6,3507279	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4633	137	VIAL	LED LEC	38,9227503	-6,3501043	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4634	137	VIAL	LED LEC	38,9224929	-6,3514633	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4635	137	VIAL	LED LEC	38,9226254	-6,3509509	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4636	137	VIAL	LED LEC	38,9226941	-6,3504063	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
4638	137	VIAL	VITAL	38,9223882	-6,3516171	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	35,4
4639	137	VIAL	VITAL	38,9225563	-6,3510803	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	35,4
4640	137	VIAL	LED LEC	38,9226933	-6,3495759	BACULO	9	60	66	S1	Sin cambio	66
3840	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9200193	-6,3512439	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	25,7
3841	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9202589	-6,3514772	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	25,7
4856	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4857	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4858	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4859	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4860	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4861	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4855	137	VIAL	VITAL	38,9222449	-6,3520492	BRAZO	9	70	77	S1	Equivalente	46
4926	137	VIAL	VITAL	38,9213944	-6,3522884	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4939	137	VIAL	VITAL	38,9215350	-6,3521710	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4925	137	VIAL	VITAL	38,9213944	-6,3522884	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4922	137	VIAL	VITAL	38,9212070	-6,3531603	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4923	137	VIAL	VITAL	38,9212720	-6,3528465	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4924	137	VIAL	VITAL	38,9213372	-6,3525443	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4927	137	VIAL	VITAL	38,9214427	-6,3520329	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4928	137	VIAL	VITAL	38,9215260	-6,3517820	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4929	137	VIAL	VITAL	38,9215740	-6,3519240	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4930	137	VIAL	VITAL	38,9216142	-6,3512538	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4931	137	VIAL	VITAL	38,9217270	-6,3510650	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4932	137	VIAL	VITAL	38,9217041	-6,3508468	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4933	137	VIAL	VITAL	38,9218089	-6,3507045	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4934	137	VIAL	VITAL	38,9217770	-6,3504865	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4935	137	VIAL	VITAL	38,9218726	-6,3503330	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4936	137	VIAL	VITAL	38,9218223	-6,3501043	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4937	137	VIAL	VITAL	38,9219092	-6,3499626	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
4938	137	VIAL	VITAL	38,9216382	-6,3515181	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 230 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5318	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9207901	-6,3518611	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	25,7
5319	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9206146	-6,3516716	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	25,7
8193	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9209104	-6,3516029	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	17,1
8194	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9207815	-6,3514808	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	17,1
8195	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9206338	-6,3513249	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	17,1
10903	137	VIAL	VITAL	38,9201861	-6,3522411	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10904	137	VIAL	VITAL	38,9202828	-6,3521337	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10905	137	VIAL	VITAL	38,9202871	-6,3519259	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10906	137	VIAL	VITAL	38,9204004	-6,3517603	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10907	137	VIAL	VITAL	38,9204132	-6,3515291	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10908	137	VIAL	VITAL	38,9205096	-6,3514102	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10909	137	VIAL	VITAL	38,9205224	-6,3511791	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10910	137	VIAL	VITAL	38,9206023	-6,3511300	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
13166	137	VIAL	VITAL	38,9206545	-6,3522352	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13167	137	VIAL	VITAL	38,9205687	-6,3520308	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13168	137	VIAL	VITAL	38,9203964	-6,3519795	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13169	137	VIAL	VITAL	38,9202276	-6,3516860	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13170	137	VIAL	VITAL	38,9200738	-6,3516571	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13171	137	VIAL	VITAL	38,9200156	-6,3514747	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
13172	137	VIAL	VITAL	38,9198432	-6,3514235	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
14903	137	VIAL	VITAL	38,9224793	-6,3496761	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14904	137	VIAL	VITAL	38,9225110	-6,3498825	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14905	137	VIAL	VITAL	38,9224151	-6,3500245	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14906	137	VIAL	VITAL	38,9224466	-6,3502194	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14907	137	VIAL	VITAL	38,9223412	-6,3503387	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14908	137	VIAL	VITAL	38,9223819	-6,3505447	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14909	137	VIAL	VITAL	38,9222680	-6,3506874	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14910	137	VIAL	VITAL	38,9223085	-6,3508819	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14911	137	VIAL	VITAL	38,9222031	-6,3510012	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14912	137	VIAL	VITAL	38,9222345	-6,3511961	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14913	137	VIAL	VITAL	38,9221387	-6,3513381	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14914	137	VIAL	VITAL	38,9221616	-6,3515563	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14915	137	VIAL	VITAL	38,9220652	-6,3516752	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14916	137	VIAL	VITAL	38,9220162	-6,3518962	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14917	137	VIAL	VITAL	38,9219754	-6,3520823	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14918	137	VIAL	VITAL	38,9219343	-6,3522568	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14920	137	VIAL	VITAL	38,9217801	-6,3526085	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14921	137	VIAL	VITAL	38,9216220	-6,3527874	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14922	137	VIAL	VITAL	38,9214641	-6,3529778	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
14919	137	VIAL	VITAL	38,9219120	-6,3524360	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15134	137	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9203704	-6,3512309	BRAZO	5	100	110	S1	Equivalente	17,1
9260	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179737	-6,3508242	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
6121	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9216656	-6,3539160	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6122	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9202154	-6,3527359	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6123	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9199195	-6,3524009	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6124	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9196426	-6,3521114	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6125	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9193750	-6,3518330	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6126	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9190611	-6,3514987	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6127	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9188208	-6,3512309	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6128	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9186366	-6,3510532	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6129	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9183970	-6,3508199	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6130	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9181757	-6,3505975	BACULO	9	84	92,4	S1	Sin cambio	92,4
6131	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9214946	-6,3539224	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6132	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9213914	-6,3537417	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 231 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6133	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9211977	-6,3535413	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6134	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9210055	-6,3534100	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6135	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9207948	-6,3532564	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6136	138	VIAL	ARCHILEDE	38,9204546	-6,3529577	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6137	138	CLASICA	TULIPA	38,9203726	-6,3529146	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6138	138	CLASICA	TULIPA	38,9202900	-6,3528485	COLUMNA	3	70	77	S1	Equivalente	15,5
6146	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180090	-6,3503961	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6147	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179059	-6,3506191	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6148	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177907	-6,3507041	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6149	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176549	-6,3506746	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6150	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175541	-6,3505976	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6151	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175051	-6,3504264	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
6152	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179433	-6,3506754	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6153	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177926	-6,3507848	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6154	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176385	-6,3507444	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6155	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175009	-6,3506342	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6156	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174511	-6,3504284	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
9216	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180155	-6,3506842	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9217	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181127	-6,3505999	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9218	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181254	-6,3507609	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9219	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182522	-6,3507907	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9220	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182908	-6,3509046	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9221	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183811	-6,3509128	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9222	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183562	-6,3510060	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9223	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184917	-6,3510240	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9224	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184681	-6,3511748	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9225	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186950	-6,3511720	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9226	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186341	-6,3513416	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9227	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187953	-6,3513010	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9228	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188646	-6,3515752	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9229	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189618	-6,3514909	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9230	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191092	-6,3516353	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9231	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192114	-6,3517699	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9232	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9193401	-6,3518804	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9233	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192964	-6,3519397	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9234	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192617	-6,3519987	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9235	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191534	-6,3519912	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9236	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190247	-6,3518806	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9237	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189043	-6,3517352	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9238	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9187106	-6,3515348	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9239	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185266	-6,3513687	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9240	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183696	-6,3512015	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9241	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181857	-6,3510354	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9242	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181020	-6,3509232	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9243	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179737	-6,3508242	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9244	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192076	-6,3520007	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9245	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191084	-6,3519929	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9246	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189797	-6,3518823	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9247	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188503	-6,3517372	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9248	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186655	-6,3515365	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9249	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184726	-6,3513707	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9250	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9183249	-6,3512147	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9251	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181407	-6,3510371	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9252	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180480	-6,3509252	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 232 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9253	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179287	-6,3508258	BRAZO	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9254	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178801	-6,3510698	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9255	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178667	-6,3508743	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9256	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9193789	-6,3520059	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9257	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190862	-6,3518092	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9258	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190036	-6,3517430	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9259	138	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191603	-6,3518987	COLUMNA	3,5	100	110	S1	Tipo 032	17
9591	138	CLASICA	TULIPA	38,9204416	-6,3531773	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9592	138	CLASICA	TULIPA	38,9203855	-6,3530871	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9593	138	CLASICA	TULIPA	38,9203286	-6,3529624	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9594	138	CLASICA	TULIPA	38,9202460	-6,3528962	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
514	139	VIAL	VITAL	38,9181838	-6,3501590	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
515	139	VIAL	VITAL	38,9183252	-6,3500384	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
516	139	VIAL	VITAL	38,9183297	-6,3498422	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
517	139	VIAL	VITAL	38,9184804	-6,3497328	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
518	139	VIAL	VITAL	38,9184847	-6,3495250	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
519	139	VIAL	VITAL	38,9186261	-6,3494044	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
6105	139	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180781	-6,3502667	COLUMNA	10	84	92,4	ME2	Equivalente	38,8
6106	139	VIAL	ARCHILEDE	38,9183995	-6,3505315	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
6107	139	VIAL	ARCHILEDE	38,9186943	-6,3508204	BACULO	9	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
9457	140	CLASICA	TULIPA	38,9191824	-6,3493030	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9458	140	CLASICA	TULIPA	38,9192735	-6,3493457	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9459	140	CLASICA	TULIPA	38,9193719	-6,3493190	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9460	140	CLASICA	TULIPA	38,9194466	-6,3494315	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9461	140	CLASICA	TULIPA	38,9195798	-6,3493459	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9462	140	CLASICA	TULIPA	38,9193394	-6,3494701	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9463	140	CLASICA	TULIPA	38,9194423	-6,3496393	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5349	141	VIAL	VITAL	38,9202253	-6,3503944	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
104	141	VIAL	VITAL	38,9198395	-6,3492785	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
105	141	VIAL	VITAL	38,9200256	-6,3495368	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
106	141	VIAL	VITAL	38,9202337	-6,3495752	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
107	141	VIAL	VITAL	38,9203461	-6,3497671	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
108	141	VIAL	VITAL	38,9206093	-6,3498496	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
109	141	VIAL	VITAL	38,9207038	-6,3500421	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
110	141	VIAL	VITAL	38,9209664	-6,3501015	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
111	141	VIAL	VITAL	38,9210518	-6,3502944	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
3803	141	VIAL	VITAL	38,9196188	-6,3498749	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3804	141	VIAL	VITAL	38,9198589	-6,3501312	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3805	141	VIAL	VITAL	38,9201265	-6,3504096	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3806	141	VIAL	VITAL	38,9202696	-6,3507618	BRAZO	7	100	110	S1	Equivalente	46
3807	141	VIAL	VITAL	38,9205055	-6,3508337	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
5350	141	VIAL	VITAL	38,9202253	-6,3503944	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5346	141	VIAL	VITAL	38,9205139	-6,3500146	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5347	141	VIAL	VITAL	38,9203638	-6,3501470	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5348	141	VIAL	VITAL	38,9203410	-6,3503324	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5351	141	VIAL	VITAL	38,9200526	-6,3507237	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5352	141	VIAL	VITAL	38,9199492	-6,3509352	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5353	141	VIAL	VITAL	38,9198197	-6,3511822	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5354	141	VIAL	VITAL	38,9197074	-6,3513939	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
5355	141	VIAL	VITAL	38,9195951	-6,3516057	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10899	141	VIAL	VITAL	38,9206866	-6,3508731	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10900	141	VIAL	VITAL	38,9206819	-6,3506657	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10901	141	VIAL	VITAL	38,9207955	-6,3505115	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10902	141	VIAL	VITAL	38,9207908	-6,3503041	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 233 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9981	142	CLASICA	TULIPA	38,9172188	-6,3509099	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9982	142	CLASICA	TULIPA	38,9171701	-6,3507503	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9983	142	CLASICA	TULIPA	38,9170857	-6,3506035	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9984	142	CLASICA	TULIPA	38,9169568	-6,3504814	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9985	142	CLASICA	TULIPA	38,9168459	-6,3503587	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
13701	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177116	-6,3495999	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	37,2
293	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175574	-6,3499517	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	37,2
294	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176146	-6,3500879	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
615	142	CLASICA	GRAN VIA	38,9158092	-6,3479525	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 031	17
616	142	CLASICA	GRAN VIA	38,9159398	-6,3477516	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 031	17
617	142	CLASICA	GRAN VIA	38,9160529	-6,3475744	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 031	17
7881	142	CLASICA	TULIPA	38,9177580	-6,3492638	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7882	142	CLASICA	TULIPA	38,9176031	-6,3491888	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7883	142	CLASICA	TULIPA	38,9174210	-6,3491033	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7884	142	CLASICA	TULIPA	38,9172489	-6,3490636	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7885	142	CLASICA	TULIPA	38,9170861	-6,3490351	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7886	142	CLASICA	TULIPA	38,9169228	-6,3489835	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7887	142	CLASICA	TULIPA	38,9167764	-6,3488852	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7888	142	CLASICA	TULIPA	38,9166290	-6,3487407	DESCONOCIDO	3,5	50	55	S1	Equivalente	35,5
7889	142	CLASICA	TULIPA	38,9164725	-6,3485967	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7890	142	CLASICA	TULIPA	38,9163251	-6,3484522	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7891	142	CLASICA	TULIPA	38,9161790	-6,3483654	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7892	142	CLASICA	TULIPA	38,9160156	-6,3483138	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7893	142	CLASICA	TULIPA	38,9158430	-6,3482511	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7894	142	CLASICA	TULIPA	38,9156701	-6,3481768	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
7895	142	CLASICA	TULIPA	38,9155227	-6,3480324	COLUMNA	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
9607	142	CLASICA	TULIPA	38,9157178	-6,3482903	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9608	142	CLASICA	TULIPA	38,9155889	-6,3481683	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9609	142	CLASICA	TULIPA	38,9154692	-6,3480574	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9610	142	CLASICA	TULIPA	38,9156100	-6,3483059	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9611	142	CLASICA	TULIPA	38,9155089	-6,3482174	COLUMNA	3,5	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9931	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174372	-6,3502099	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9932	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9171889	-6,3499884	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9933	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168667	-6,3496891	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9934	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164705	-6,3493002	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9935	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161576	-6,3490120	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9936	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9158540	-6,3487350	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9937	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9155769	-6,3484340	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9938	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9157863	-6,3485300	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9939	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160441	-6,3487741	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9940	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163480	-6,3490626	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9941	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167347	-6,3494287	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9942	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9170846	-6,3497617	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9943	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9173422	-6,3499943	COLUMNA	10	150	165	ME2	Equivalente	38,8
9944	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174025	-6,3502688	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9945	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9171449	-6,3500362	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9946	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168318	-6,3497365	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9947	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164268	-6,3493595	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9948	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161227	-6,3490594	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9949	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9158103	-6,3487943	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9950	142	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9155332	-6,3484933	BRAZO	10	100	110	S1	Equivalente	20
9951	142	CLASICA	TULIPA	38,9114921	-6,3455072	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9952	142	CLASICA	TULIPA	38,9117576	-6,3456934	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9953	142	CLASICA	TULIPA	38,9118593	-6,3458049	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 234 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la direccion web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9954	142	CLASICA	TULIPA	38,9119699	-6,3459161	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9955	142	CLASICA	TULIPA	38,9120800	-6,3460042	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9956	142	CLASICA	TULIPA	38,9121899	-6,3460808	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9957	142	CLASICA	TULIPA	38,9123180	-6,3461683	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9958	142	CLASICA	TULIPA	38,9124371	-6,3462561	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9959	142	CLASICA	TULIPA	38,9125473	-6,3463443	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9960	142	CLASICA	TULIPA	38,9126664	-6,3464321	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9961	142	CLASICA	TULIPA	38,9127855	-6,3465199	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9962	142	CLASICA	TULIPA	38,9129043	-6,3465962	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9963	142	CLASICA	TULIPA	38,9130142	-6,3466728	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9964	142	CLASICA	TULIPA	38,9131423	-6,3467603	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9965	142	CLASICA	TULIPA	38,9132612	-6,3468366	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9966	142	CLASICA	TULIPA	38,9133803	-6,3469244	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9967	142	CLASICA	TULIPA	38,9134994	-6,3470122	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9968	142	CLASICA	TULIPA	38,9136093	-6,3470888	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9969	142	CLASICA	TULIPA	38,9137284	-6,3471767	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9970	142	CLASICA	TULIPA	38,9138475	-6,3472645	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9971	142	CLASICA	TULIPA	38,9139666	-6,3473523	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9972	142	CLASICA	TULIPA	38,9140858	-6,3474401	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9973	142	CLASICA	TULIPA	38,9141959	-6,3475283	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9974	142	CLASICA	TULIPA	38,9143150	-6,3476161	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9975	142	CLASICA	TULIPA	38,9144426	-6,3476805	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9976	142	CLASICA	TULIPA	38,9145705	-6,3477565	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9977	142	CLASICA	TULIPA	38,9146888	-6,3478097	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9978	142	CLASICA	TULIPA	38,9148166	-6,3478857	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9979	142	CLASICA	TULIPA	38,9175775	-6,3512310	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9980	142	CLASICA	TULIPA	38,9174590	-6,3511010	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9986	142	CLASICA	TULIPA	38,9167355	-6,3502590	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9987	142	CLASICA	TULIPA	38,9166159	-6,3501482	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9988	142	CLASICA	TULIPA	38,9165143	-6,3500366	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9989	142	CLASICA	TULIPA	38,9164036	-6,3499254	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9990	142	CLASICA	TULIPA	38,9162840	-6,3498146	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9991	142	CLASICA	TULIPA	38,9161823	-6,3497030	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9992	142	CLASICA	TULIPA	38,9160900	-6,3496027	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9993	142	CLASICA	TULIPA	38,9159888	-6,3495142	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9994	142	CLASICA	TULIPA	38,9158965	-6,3494138	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9995	142	CLASICA	TULIPA	38,9157951	-6,3493138	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9996	142	CLASICA	TULIPA	38,9156845	-6,3492026	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9997	142	CLASICA	TULIPA	38,9155828	-6,3490911	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9998	142	CLASICA	TULIPA	38,9154809	-6,3489680	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9999	142	CLASICA	TULIPA	38,9153793	-6,3488565	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10000	142	CLASICA	TULIPA	38,9152951	-6,3487212	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10001	142	CLASICA	TULIPA	38,9152197	-6,3485741	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10002	142	CLASICA	TULIPA	38,9151350	-6,3484158	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10003	142	CLASICA	TULIPA	38,9150956	-6,3482674	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10004	142	CLASICA	TULIPA	38,9150557	-6,3480959	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
10005	142	CLASICA	TULIPA	38,9149440	-6,3479386	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
15214	142	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166198	-6,3483375	BRAZO	6	50	55	S1	Sin cambio	55
15215	142	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165327	-6,3484676	BRAZO	6	50	55	S1	Sin cambio	55
10538	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9152854	-6,3479613	DESCONOCIDO	3	18	19,8	S1	Equivalente	22,9
10933	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156450	-6,3470706	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10934	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156450	-6,3470706	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10935	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156450	-6,3470706	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
12697	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 235 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12698	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12699	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12700	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12701	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12702	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12703	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12704	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12705	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12706	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12707	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12708	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12709	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12710	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12711	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12712	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12713	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12714	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12715	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12716	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12717	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12718	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12719	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12720	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12721	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12722	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12723	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12724	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12725	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12726	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12727	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12728	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12729	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12730	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12731	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12732	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12733	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12734	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12735	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12736	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12737	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12738	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12739	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12740	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12741	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12742	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12743	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12780	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12781	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12782	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12783	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12784	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12785	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12786	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12787	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 236 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12788	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12789	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12790	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12791	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12792	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12793	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12794	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12795	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12796	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12797	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12798	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12799	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12800	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12801	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12802	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12803	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12804	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12805	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12806	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12807	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12808	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12809	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12810	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12811	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12812	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12813	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12814	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12815	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12816	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12817	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12818	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12819	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12820	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12821	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12822	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12823	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12824	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12825	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12690	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12692	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	40	44	S2	Sin cambio	44
12695	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
13008	143	URBANA	FUTURA	38,9143660	-6,3490672	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13017	143	URBANA	FUTURA	38,9122277	-6,3525025	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
3971	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9158395	-6,3471191	BRAZO	5	50	55	S1	Equivalente	20
3972	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9160064	-6,3472639	BRAZO	5	50	55	S1	Equivalente	20
3973	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9161588	-6,3473980	BRAZO	5	50	55	S1	Equivalente	20
4001	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9158019	-6,3464421	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4002	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9157870	-6,3465810	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4003	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9157449	-6,3467094	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4004	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156948	-6,3468843	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4005	143	CLASICA	GRAN VIA	38,9156450	-6,3470706	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
4992	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9156682	-6,3473004	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
4993	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9155994	-6,3474414	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
4994	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9155392	-6,3475705	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 237 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4995	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154701	-6,3476999	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
4996	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154100	-6,3478290	COLUMNA	5	150	165	ME2	Equivalente	26,1
4997	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154237	-6,3480361	COLUMNA	5	150	165	ME2	Equivalente	62,5
4998	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9153193	-6,3482014	COLUMNA	5	150	165	ME2	Equivalente	62,5
4999	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152278	-6,3481356	COLUMNA	5	150	165	S1	Equivalente	69
5000	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9151261	-6,3480241	COLUMNA	5	150	165	S1	Equivalente	69
5001	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152723	-6,3477188	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
5002	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9153327	-6,3476012	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
5003	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154106	-6,3474599	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
5004	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154795	-6,3473190	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
5005	143	URBANA	DESCONOCIDO	38,9155309	-6,3472018	COLUMNA	5	150	165	S1	Tipo 058	16,5
10535	143	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9153115	-6,3479023	DESCONOCIDO	3	18	19,8	S1	Sin cambio	8,91
10536	143	PANTALLA	DESCONOCIDO	38,9153162	-6,3478929	DESCONOCIDO	3	18	19,8	S1	Sin cambio	8,91
10537	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9152822	-6,3479700	DESCONOCIDO	3	18	19,8	S1	Equivalente	22,9
12694	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9149700	-6,3481580	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
12691	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144140	-6,3490410	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12693	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9144150	-6,3488720	DESCONOCIDO	4	80	88	S2	Sin cambio	88
12696	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9148480	-6,3480950	DESCONOCIDO	4	140	154	S2	Sin cambio	154
13043	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9143660	-6,3490672	COLUMNA	5	50	55	S2	Sin cambio	55
13044	143	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9122277	-6,3525025	COLUMNA	5	50	55	S2	Sin cambio	55
13006	143	URBANA	FUTURA	38,9148703	-6,3482642	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13007	143	URBANA	FUTURA	38,9146354	-6,3486305	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13009	143	URBANA	FUTURA	38,9141226	-6,3494568	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13010	143	URBANA	FUTURA	38,9139054	-6,3498109	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13011	143	URBANA	FUTURA	38,9136270	-6,3502479	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13012	143	URBANA	FUTURA	38,9133924	-6,3506256	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13013	143	URBANA	FUTURA	38,9131752	-6,3509797	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13014	143	URBANA	FUTURA	38,9129665	-6,3513103	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13015	143	URBANA	FUTURA	38,9127403	-6,3516647	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13016	143	URBANA	FUTURA	38,9124796	-6,3520895	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13018	143	URBANA	FUTURA	38,9120018	-6,3528684	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13019	143	URBANA	FUTURA	38,9117671	-6,3532461	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13020	143	URBANA	FUTURA	38,9115322	-6,3536123	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13021	143	URBANA	FUTURA	38,9112887	-6,3540019	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13022	143	URBANA	FUTURA	38,9110371	-6,3544264	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13023	143	URBANA	FUTURA	38,9108400	-6,3547600	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13024	143	URBANA	FUTURA	38,9107023	-6,3548961	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13025	143	URBANA	FUTURA	38,9109183	-6,3545474	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13026	143	URBANA	FUTURA	38,9111614	-6,3541585	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13027	143	URBANA	FUTURA	38,9114087	-6,3537495	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13028	143	URBANA	FUTURA	38,9116498	-6,3533834	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13029	143	URBANA	FUTURA	38,9118856	-6,3529837	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13030	143	URBANA	FUTURA	38,9121173	-6,3525921	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13031	143	URBANA	FUTURA	38,9123202	-6,3522108	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13032	143	URBANA	FUTURA	38,9125724	-6,3518093	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13033	143	URBANA	FUTURA	38,9128070	-6,3514316	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13034	143	URBANA	FUTURA	38,9130158	-6,3511009	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13035	143	URBANA	FUTURA	38,9132417	-6,3507350	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13036	143	URBANA	FUTURA	38,9134504	-6,3504044	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13037	143	URBANA	FUTURA	38,9137463	-6,3499436	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13038	143	URBANA	FUTURA	38,9139722	-6,3495777	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13039	143	URBANA	FUTURA	38,9141806	-6,3492355	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13040	143	URBANA	FUTURA	38,9144505	-6,3488219	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
13041	143	URBANA	FUTURA	38,9147112	-6,3483970	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 238 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13042	143	URBANA	FUTURA	38,9149638	-6,3480186	COLUMNA	3,5	48	52,8	S2	Sin cambio	52,8
5534	145	CLASICA	TULIPA	38,9145333	-6,3457282	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5535	145	CLASICA	TULIPA	38,9144693	-6,3456845	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5536	145	CLASICA	TULIPA	38,9144179	-6,3458017	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5537	145	CLASICA	TULIPA	38,9144292	-6,3459051	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5538	145	CLASICA	TULIPA	38,9143578	-6,3459308	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5539	145	CLASICA	TULIPA	38,9143689	-6,3460227	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5540	145	CLASICA	TULIPA	38,9142791	-6,3460376	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5541	145	CLASICA	TULIPA	38,9143262	-6,3461281	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5542	145	CLASICA	TULIPA	38,9142364	-6,3461429	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5543	145	CLASICA	TULIPA	38,9141655	-6,3461917	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5544	145	CLASICA	TULIPA	38,9141959	-6,3463405	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5545	145	CLASICA	TULIPA	38,9140979	-6,3463903	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5546	145	CLASICA	TULIPA	38,9141008	-6,3465170	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5525	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9137864	-6,3449719	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5520	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9137864	-6,3449719	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
376	146	URBANA	BASIC TOP II	38,9123949	-6,3455889	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
377	146	URBANA	BASIC TOP II	38,9124095	-6,3454384	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
378	146	URBANA	BASIC TOP II	38,9122758	-6,3455011	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
729	146	VIAL	VITAL	38,9135751	-6,3447953	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
730	146	VIAL	VITAL	38,9134126	-6,3447783	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
731	146	VIAL	VITAL	38,9133349	-6,3449311	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
732	146	VIAL	VITAL	38,9131814	-6,3449138	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
733	146	VIAL	VITAL	38,9131128	-6,3450662	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
734	146	VIAL	VITAL	38,9129682	-6,3450486	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4204	146	VIAL	VITAL	38,9115721	-6,3442704	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4205	146	VIAL	VITAL	38,9114781	-6,3441009	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4206	146	VIAL	VITAL	38,9113137	-6,3440033	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4207	146	VIAL	VITAL	38,9111584	-6,3439053	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4208	146	VIAL	VITAL	38,9110032	-6,3438188	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4209	146	VIAL	VITAL	38,9117170	-6,3441320	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4262	146	VIAL	VITAL	38,9128592	-6,3450065	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4263	146	VIAL	VITAL	38,9126688	-6,3449560	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4264	146	VIAL	VITAL	38,9125738	-6,3447404	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4265	146	VIAL	VITAL	38,9123647	-6,3446559	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4266	146	VIAL	VITAL	38,9122512	-6,3444180	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4267	146	VIAL	VITAL	38,9120515	-6,3443563	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4268	146	VIAL	VITAL	38,9118919	-6,3440739	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4269	146	VIAL	VITAL	38,9117662	-6,3440902	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4270	146	VIAL	VITAL	38,9116617	-6,3438519	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4271	146	VIAL	VITAL	38,9114991	-6,3438349	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4272	146	VIAL	VITAL	38,9114496	-6,3436407	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4273	146	VIAL	VITAL	38,9112781	-6,3436241	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4274	146	VIAL	VITAL	38,9112379	-6,3434411	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
4773	146	VIAL	VITAL	38,9113952	-6,3428355	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
4774	146	VIAL	VITAL	38,9111763	-6,3427169	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
4775	146	VIAL	VITAL	38,9109577	-6,3426097	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
4778	146	VIAL	VITAL	38,9108904	-6,3428198	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
4779	146	VIAL	VITAL	38,9110728	-6,3429168	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
4780	146	VIAL	VITAL	38,9112824	-6,3430243	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	46
5524	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9137864	-6,3449719	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5521	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9139160	-6,3451285	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5522	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9138289	-6,3452586	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5523	146	CLASICA	GRAN VIA	38,9141164	-6,3452249	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 239 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10325	146	VIAL	VITAL	38,9110189	-6,3421347	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10326	146	VIAL	VITAL	38,9109519	-6,3423562	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10327	146	VIAL	VITAL	38,9108692	-6,3426822	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15097	146	VIAL	VITAL	38,9113240	-6,3432649	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15098	146	VIAL	VITAL	38,9114897	-6,3430281	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15099	146	VIAL	VITAL	38,9116555	-6,3427912	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15469	146	VIAL	VITAL	38,9120286	-6,3441380	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15470	146	VIAL	VITAL	38,9120506	-6,3439181	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15471	146	VIAL	VITAL	38,9122020	-6,3438433	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15472	146	VIAL	VITAL	38,9122153	-6,3436352	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15473	146	VIAL	VITAL	38,9123580	-6,3435722	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15474	146	VIAL	VITAL	38,9123541	-6,3433994	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
10575	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9137050	-6,3446790	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10576	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9138130	-6,3445390	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10577	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9138570	-6,3444550	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10578	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9137020	-6,3446030	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10579	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9137990	-6,3444460	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10580	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9139400	-6,3442550	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 029	24,1
10581	147	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9137460	-6,3448200	COLUMNA	4	50	55	S1	Sin cambio	55
10582	147	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9139080	-6,3445840	COLUMNA	4	50	55	S1	Sin cambio	55
2907	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9151747	-6,3422447	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2908	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9153209	-6,3423315	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2909	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154580	-6,3424187	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2910	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9155861	-6,3425061	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2911	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9157508	-6,3426153	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2912	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9158972	-6,3427136	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2913	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9160444	-6,3428465	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2914	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9161555	-6,3429808	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2915	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9162762	-6,3431377	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
2916	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9164054	-6,3432713	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
3252	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9157447	-6,3451180	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
3253	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9156065	-6,3449848	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
3254	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154596	-6,3448634	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4070	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9153032	-6,3447193	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4071	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9151655	-6,3446091	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4072	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9150189	-6,3444993	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4073	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9148624	-6,3443552	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
4074	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9147153	-6,3442223	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5458	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154575	-6,3447712	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5459	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9155441	-6,3446181	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5460	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9156403	-6,3444876	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5526	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9143470	-6,3454584	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5527	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9144913	-6,3454646	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5528	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9146734	-6,3455500	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5529	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9148286	-6,3456365	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5530	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9150025	-6,3457569	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5531	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9151581	-6,3458664	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5532	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9153045	-6,3459647	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5533	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154596	-6,3460512	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
5547	147	CLASICA	TULIPA	38,9154103	-6,3462606	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5548	147	CLASICA	TULIPA	38,9152912	-6,3461728	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5549	147	CLASICA	TULIPA	38,9151901	-6,3460843	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5550	147	CLASICA	TULIPA	38,9150710	-6,3459965	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
5551	147	CLASICA	TULIPA	38,9149331	-6,3458748	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 240 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6060	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9154838	-6,3459234	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6061	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9153181	-6,3457682	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6062	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9151434	-6,3456132	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6063	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9149874	-6,3454922	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6064	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9148223	-6,3453600	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6065	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9146573	-6,3452393	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6066	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9145009	-6,3450952	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6067	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9143630	-6,3449735	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6068	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9141885	-6,3448301	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
6069	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9140051	-6,3446870	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
7674	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9148947	-6,3445846	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
7675	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9147456	-6,3447632	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
7676	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9145785	-6,3449424	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
8135	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9122511	-6,3432303	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8136	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9125881	-6,3433907	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8137	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9127366	-6,3435812	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8138	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9127784	-6,3438333	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8139	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9129261	-6,3439892	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8140	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9130648	-6,3441455	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8141	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9131852	-6,3442909	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8142	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9133329	-6,3444469	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8143	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9134809	-6,3446143	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
8144	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9119957	-6,3426978	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	68
8145	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9121723	-6,3429334	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	68
8146	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9119608	-6,3427453	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	68
8147	147	VIAL	IL-ESTILO	38,9121463	-6,3429805	BRAZO	10	150	165	S1	Equivalente	68
10315	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9152251	-6,3448491	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	20
10316	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9150664	-6,3450049	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	20
10317	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9149184	-6,3452295	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	20
10561	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9139488	-6,3441932	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10562	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138424	-6,3442664	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10563	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9137462	-6,3443968	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10564	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9136509	-6,3445618	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10565	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9136477	-6,3448157	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10566	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9137814	-6,3447530	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10567	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138508	-6,3446351	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10568	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9137263	-6,3447089	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10569	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138047	-6,3445907	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10570	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138831	-6,3444725	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10571	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9137525	-6,3446734	BRAZO	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10572	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9138219	-6,3445555	BRAZO	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10573	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9139093	-6,3444369	BRAZO	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10574	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9139612	-6,3443427	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
10600	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9155446	-6,3462210	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10601	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9156912	-6,3463309	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10602	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9156482	-6,3460211	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10603	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9157588	-6,3461323	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10604	147	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9158602	-6,3462323	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
13555	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9163932	-6,3435254	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13556	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9163354	-6,3437582	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13557	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9162257	-6,3440852	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13558	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9161320	-6,3443194	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13559	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9160734	-6,3445176	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13560	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9160591	-6,3446796	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 241 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13561	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9159828	-6,3448900	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13562	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9158882	-6,3450896	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13563	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9158289	-6,3452532	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13564	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9157709	-6,3454745	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13565	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9157123	-6,3456728	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13566	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9156535	-6,3458595	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15454	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9144376	-6,3438982	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15455	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9143087	-6,3437762	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15453	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9145490	-6,3440440	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15727	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9145532	-6,3442284	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15728	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9144023	-6,3443262	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15729	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9142244	-6,3444251	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15730	147	CLASICA	GRAN VIA	38,9140557	-6,3445352	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14897	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9133391	-6,3429544	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10303	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9155893	-6,3426444	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10304	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9154685	-6,3428796	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10305	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9153647	-6,3430679	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10306	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9152071	-6,3432699	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10307	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9150601	-6,3435406	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
3115	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9175404	-6,3432635	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3116	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9173177	-6,3433756	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3117	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9171668	-6,3434735	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3118	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9170259	-6,3436171	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3119	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9169028	-6,3437486	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3120	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9167783	-6,3438224	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3121	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9166340	-6,3438163	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3122	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9164535	-6,3438000	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
3366	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9137141	-6,3421955	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
3367	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9138310	-6,3425832	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
3368	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9140574	-6,3426324	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
3369	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141092	-6,3429303	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
3370	148	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144282	-6,3430914	BRAZO	8	150	165	S1	Equivalente	46
6367	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9161945	-6,3439019	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6368	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9160320	-6,3438849	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6369	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9158691	-6,3438564	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6370	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9156883	-6,3438285	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6371	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9155628	-6,3438563	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6372	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9154209	-6,3439538	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
6939	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9138875	-6,3422928	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	68
6940	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9137593	-6,3425974	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	68
6941	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9135832	-6,3427769	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	68
6996	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9145690	-6,3433398	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
6997	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9147255	-6,3434839	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
6998	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9148819	-6,3436280	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
6999	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9150754	-6,3438168	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7000	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9152509	-6,3440063	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7001	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9154166	-6,3441615	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7002	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9155731	-6,3443056	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7003	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9157305	-6,3444958	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7004	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9158968	-6,3446741	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
7537	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9134909	-6,3434723	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	15,4
7538	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9134591	-6,3436580	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	15,4
7539	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9132987	-6,3437332	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	15,4
7540	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9131501	-6,3439347	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 242 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10296	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9141927	-6,3426389	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10297	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9143526	-6,3425407	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
10298	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9143643	-6,3422635	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14667	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9155172	-6,3414593	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14668	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9154131	-6,3416362	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14669	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9153006	-6,3418364	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14670	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9151968	-6,3420248	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14671	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9150847	-6,3422481	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14672	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9149716	-6,3424253	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14673	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9148760	-6,3425788	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14674	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9147930	-6,3426450	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14675	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9146610	-6,3428560	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14676	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9145813	-6,3430856	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14677	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9144695	-6,3433205	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14678	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9143747	-6,3435085	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14679	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9142616	-6,3436857	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14680	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9141580	-6,3438856	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14681	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9140632	-6,3440737	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14898	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9131357	-6,3429090	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14899	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9134576	-6,3431968	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14900	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9137500	-6,3433170	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14901	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9138444	-6,3435629	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
14902	148	VIAL	IL-ESTILO	38,9140466	-6,3437399	BRAZO	8	100	110	S1	Equivalente	25,6
15731	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9149213	-6,3437764	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15732	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9148249	-6,3438953	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15733	148	CLASICA	GRAN VIA	38,9146933	-6,3440501	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14754	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9167052	-6,3441711	BALIZA	1	20	22	S1	Sin cambio	9,9
312	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9164924	-6,3451132	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
313	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9163463	-6,3450264	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
314	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9162089	-6,3449277	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
315	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9160985	-6,3448280	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
3486	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9166006	-6,3439329	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
3487	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9164870	-6,3440870	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
6486	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9166670	-6,3452820	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
6483	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9171160	-6,3456550	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
6484	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9170060	-6,3455600	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
6485	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9168220	-6,3454140	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7370	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9169239	-6,3438862	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7371	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9170346	-6,3439974	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7372	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9171267	-6,3440862	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7868	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9176296	-6,3436177	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7869	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9177585	-6,3437397	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7870	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9178786	-6,3438736	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7871	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9180168	-6,3440069	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13048	149	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179331	-6,3430989	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 031	17
13938	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9172752	-6,3442767	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13939	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9173768	-6,3443883	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13940	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9174689	-6,3444771	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13941	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9175706	-6,3445886	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13942	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9176624	-6,3446659	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13943	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9172018	-6,3446139	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13944	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9173124	-6,3447251	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14657	149	CLASICA	GRAN VIA	38,9168841	-6,3445104	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14163	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9163512	-6,3456374	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 243 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14164	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9163663	-6,3455100	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14165	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9164642	-6,3454602	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14166	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9164878	-6,3453094	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14167	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9166737	-6,3451641	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14168	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9166978	-6,3450363	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14169	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9168138	-6,3449859	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14170	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9168109	-6,3448591	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14171	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9169182	-6,3448205	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14172	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9169063	-6,3446941	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14173	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9170403	-6,3446430	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14174	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9171354	-6,3444665	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14175	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9170369	-6,3444932	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14176	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9171232	-6,3443285	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14177	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9172188	-6,3441750	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14178	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9172329	-6,3440015	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14179	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9173308	-6,3439517	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14180	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9173364	-6,3438016	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14181	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9174437	-6,3437630	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14182	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9174490	-6,3436014	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14183	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9175734	-6,3435275	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14184	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9176426	-6,3433981	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14185	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9176484	-6,3432595	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14186	149	URBANA	DESCONOCIDO	38,9177731	-6,3431972	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
14719	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165940	-6,3440369	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14720	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166303	-6,3440471	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14721	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167121	-6,3440786	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14722	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167396	-6,3441007	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14723	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168217	-6,3441437	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14724	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168765	-6,3441763	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14725	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168691	-6,3442457	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14726	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168889	-6,3443257	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14727	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168539	-6,3443732	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14728	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9168105	-6,3444440	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14729	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167755	-6,3444914	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14730	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167414	-6,3445734	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14731	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167067	-6,3446324	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14732	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166717	-6,3446798	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14733	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166458	-6,3447269	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14734	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166010	-6,3447401	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14735	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165653	-6,3447530	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14736	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165102	-6,3447089	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14737	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164642	-6,3446645	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14738	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163852	-6,3447597	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14739	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163484	-6,3447265	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14740	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9162844	-6,3446827	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14741	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9162473	-6,3446380	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14742	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9161936	-6,3446515	DESCONOCIDO	7	70	77	S1	Equivalente	34,6
14743	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9164337	-6,3445157	BALIZA	1	20	22	S1	Sin cambio	9,9
14744	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163803	-6,3445408	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14745	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9163996	-6,3445977	BALIZA	1	20	22	S1	Sin cambio	9,9
14746	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164184	-6,3446316	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14747	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9165179	-6,3446509	BALIZA	1	20	22	S1	Sin cambio	9,9
14748	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164721	-6,3446181	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14749	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164528	-6,3445611	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 244 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14750	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9165079	-6,3446052	BALIZA	1	20	22	S1	Sin cambio	9,9
14751	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9165786	-6,3441528	BALIZA	1	20	22	S1	Sin cambio	9,9
14752	149	BALIZA	DESCONOCIDO	38,9166798	-6,3442413	BALIZA	1	20	22	S1	Sin cambio	9,9
14753	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9167052	-6,3441711	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14755	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166650	-6,3441150	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14756	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166048	-6,3441172	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14757	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166570	-6,3442030	DESCONOCIDO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14758	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164624	-6,3441917	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14759	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164899	-6,3442138	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14760	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165085	-6,3442361	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14761	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165270	-6,3442585	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14762	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165455	-6,3442809	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14763	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165638	-6,3442917	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14764	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165823	-6,3443141	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14765	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166006	-6,3443250	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14766	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166191	-6,3443473	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14767	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166376	-6,3443697	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14768	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166559	-6,3443806	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14769	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166837	-6,3444141	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14770	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166752	-6,3444375	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14771	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166577	-6,3444612	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14772	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166403	-6,3444849	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14773	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166318	-6,3445083	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14774	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166233	-6,3445317	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14775	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166058	-6,3445554	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14776	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165971	-6,3445673	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14777	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165793	-6,3445795	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14778	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165608	-6,3445571	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14779	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165333	-6,3445350	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14780	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165055	-6,3445015	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14781	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164870	-6,3444791	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14782	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164594	-6,3444571	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14783	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164409	-6,3444347	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14784	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164226	-6,3444239	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14785	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164134	-6,3444127	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14786	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163948	-6,3443903	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14787	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163763	-6,3443679	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14788	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163668	-6,3443452	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14790	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164015	-6,3442863	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14791	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164190	-6,3442625	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14792	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164362	-6,3442273	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14793	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164537	-6,3442036	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
14794	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165934	-6,3444059	DESCONOCIDO	5	70	77	S1	Equivalente	34,6
14795	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9165590	-6,3444764	DESCONOCIDO	5	70	77	S1	Equivalente	34,6
14796	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164920	-6,3443059	DESCONOCIDO	5	70	77	S1	Equivalente	34,6
14797	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9164573	-6,3443649	DESCONOCIDO	5	70	77	S1	Equivalente	34,6
14789	149	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9163930	-6,3443096	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
13104	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9201877	-6,3416193	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13105	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9200497	-6,3418897	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13106	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9198668	-6,3417697	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13107	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9197995	-6,3419798	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13108	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9195991	-6,3418835	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13109	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9194874	-6,3421183	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13110	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9193179	-6,3421938	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 245 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13111	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9191575	-6,3422690	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13112	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9189613	-6,3423571	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13113	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9187738	-6,3424333	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13114	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9186311	-6,3424962	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13115	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9184711	-6,3425945	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13116	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9183202	-6,3426924	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
13117	150	VIAL	IL-ESTILO	38,9181873	-6,3427896	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	46
9612	150	CLASICA	TULIPA	38,9191131	-6,3415095	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9613	150	CLASICA	TULIPA	38,9190925	-6,3413949	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9614	150	CLASICA	TULIPA	38,9190448	-6,3416735	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9615	150	CLASICA	TULIPA	38,9190422	-6,3415583	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9616	150	CLASICA	TULIPA	38,9192316	-6,3419664	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9617	150	CLASICA	TULIPA	38,9191257	-6,3420626	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9618	150	CLASICA	TULIPA	38,9190516	-6,3419731	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9619	150	CLASICA	TULIPA	38,9190032	-6,3418250	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9620	150	CLASICA	TULIPA	38,9189735	-6,3417108	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9621	150	CLASICA	TULIPA	38,9189216	-6,3418050	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9622	150	CLASICA	TULIPA	38,9188973	-6,3419212	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9623	150	CLASICA	TULIPA	38,9187834	-6,3420639	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9624	150	CLASICA	TULIPA	38,9187985	-6,3419364	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9625	150	CLASICA	TULIPA	38,9186852	-6,3421021	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9626	150	CLASICA	TULIPA	38,9186798	-6,3422638	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
9627	150	CLASICA	TULIPA	38,9185959	-6,3421400	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
10490	150	CLASICA	TULIPA	38,9193505	-6,3408548	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10491	150	CLASICA	TULIPA	38,9192718	-6,3409615	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10492	150	CLASICA	TULIPA	38,9192924	-6,3410761	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10493	150	CLASICA	TULIPA	38,9193485	-6,3411663	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10494	150	CLASICA	TULIPA	38,9193157	-6,3413059	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10495	150	CLASICA	TULIPA	38,9192122	-6,3411137	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10496	150	CLASICA	TULIPA	38,9192323	-6,3412052	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10497	150	CLASICA	TULIPA	38,9191611	-6,3412425	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10498	150	CLASICA	TULIPA	38,9191730	-6,3413689	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
13045	150	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180850	-6,3430471	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13046	150	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181279	-6,3429533	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13047	150	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180991	-6,3428736	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13118	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9201877	-6,3416193	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13119	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9200497	-6,3418897	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13120	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9198668	-6,3417697	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13121	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9197995	-6,3419798	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13122	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9195991	-6,3418835	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13123	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9194874	-6,3421183	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13124	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9193179	-6,3421938	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13125	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9191575	-6,3422690	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13126	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9189613	-6,3423571	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13127	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9187738	-6,3424333	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13128	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9186311	-6,3424962	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13129	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9184711	-6,3425945	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13130	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9183202	-6,3426924	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13131	150	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9181873	-6,3427896	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13049	151	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177435	-6,3430829	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13050	151	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178402	-6,3429755	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13051	151	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178536	-6,3431711	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 032	17
13132	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9180920	-6,3425625	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13133	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9182048	-6,3423738	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 246 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13134	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9183357	-6,3421844	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13135	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9184752	-6,3419831	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13136	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9186590	-6,3417456	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13137	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9187724	-6,3415799	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13138	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9188944	-6,3414023	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13139	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9190157	-6,3411902	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13140	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9191002	-6,3409449	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13141	151	VIAL	IL-ESTILO	38,9191763	-6,3407229	COLUMNA	8	150	165	S1	Equivalente	55
13142	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9180552	-6,3425293	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13143	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9181770	-6,3423402	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13144	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9183079	-6,3421508	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13145	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9184477	-6,3419611	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13146	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9186315	-6,3417235	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13147	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9187448	-6,3415579	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13148	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9188666	-6,3413688	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13149	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9189880	-6,3411567	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13150	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9190730	-6,3409344	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
13151	151	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9191490	-6,3407124	ABRAZADERA	6	150	165	S1	Equivalente	34,6
14843	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9177650	-6,3426860	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14845	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9175400	-6,3426270	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14846	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9174280	-6,3423935	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14844	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9176290	-6,3427000	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14847	151	CLASICA	GRAN VIA	38,9172770	-6,3422050	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
8622	152	CLASICA	TULIPA	38,9200760	-6,3398820	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8623	152	CLASICA	TULIPA	38,9199517	-6,3395637	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8624	152	CLASICA	TULIPA	38,9199114	-6,3397728	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8625	152	CLASICA	TULIPA	38,9200059	-6,3399654	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8626	152	CLASICA	TULIPA	38,9198211	-6,3397647	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8627	152	CLASICA	TULIPA	38,9197459	-6,3396291	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8628	152	CLASICA	TULIPA	38,9196765	-6,3397470	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8629	152	CLASICA	TULIPA	38,9197772	-6,3398125	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8630	152	CLASICA	TULIPA	38,9198883	-6,3399467	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8631	152	CLASICA	TULIPA	38,9199810	-6,3400586	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8632	152	CLASICA	TULIPA	38,9200379	-6,3401833	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8633	152	CLASICA	TULIPA	38,9198668	-6,3401897	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8634	152	CLASICA	TULIPA	38,9198515	-6,3403056	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8635	152	CLASICA	TULIPA	38,9196934	-6,3400924	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8636	152	CLASICA	TULIPA	38,9195923	-6,3400039	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8637	152	CLASICA	TULIPA	38,9195613	-6,3402242	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8638	152	CLASICA	TULIPA	38,9196532	-6,3403015	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8639	152	CLASICA	TULIPA	38,9197185	-6,3404028	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8640	152	CLASICA	TULIPA	38,9195549	-6,3403397	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8641	152	CLASICA	TULIPA	38,9194585	-6,3404587	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8642	152	CLASICA	TULIPA	38,9195049	-6,3405146	COLUMNA	4	70	77	S1	Tipo 024	16,5
8643	152	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9198108	-6,3397074	COLUMNA	10	250	275	S1	Equivalente	132
8644	152	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9197917	-6,3396620	COLUMNA	10	400	440	S1	Equivalente	145
8645	152	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9200707	-6,3400437	COLUMNA	10	400	440	S1	Equivalente	145
8646	152	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9200895	-6,3400776	COLUMNA	10	400	440	S1	Equivalente	145
14198	152	VIAL	VITAL	38,9195819	-6,3407308	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14199	152	VIAL	VITAL	38,9197325	-6,3406214	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14200	152	VIAL	VITAL	38,9198835	-6,3405235	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14201	152	VIAL	VITAL	38,9200344	-6,3404256	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14202	152	VIAL	VITAL	38,9201940	-6,3403158	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
15152	153	VIAL	VITAL	38,9176879	-6,3402480	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 247 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15153	153	VIAL	VITAL	38,9178330	-6,3402888	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
15154	153	VIAL	VITAL	38,9179198	-6,3401471	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
15155	153	VIAL	VITAL	38,9175740	-6,3403907	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
15156	153	VIAL	VITAL	38,9174493	-6,3404530	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
15157	153	VIAL	VITAL	38,9173153	-6,3405041	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	25,6
3313	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9184968	-6,3362160	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3314	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9186316	-6,3361994	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3315	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9187933	-6,3361819	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3316	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9189458	-6,3361531	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3317	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9190986	-6,3361358	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3318	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9192421	-6,3361074	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
3319	153	VIAL	LU-ESTILO	38,9193859	-6,3360905	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	46
4653	153	VIAL	VITAL	38,9178016	-6,3408896	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4654	153	VIAL	VITAL	38,9176801	-6,3406981	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4655	153	VIAL	VITAL	38,9176831	-6,3404327	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4656	153	VIAL	VITAL	38,9176233	-6,3401813	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4657	153	VIAL	VITAL	38,9175640	-6,3399528	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4658	153	VIAL	VITAL	38,9175146	-6,3397586	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4659	153	VIAL	VITAL	38,9174656	-6,3395875	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4660	153	VIAL	VITAL	38,9174066	-6,3393706	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4661	153	VIAL	VITAL	38,9173563	-6,3391418	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
4758	153	VIAL	VITAL	38,9177261	-6,3379747	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	55
4759	153	VIAL	VITAL	38,9179329	-6,3379555	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	55
4760	153	VIAL	VITAL	38,9181844	-6,3379230	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	55
4761	153	VIAL	VITAL	38,9183819	-6,3378925	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	55
5232	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180365	-6,3377555	BRAZO	6	150	165	S1	Equivalente	46
5233	153	VIAL	VITAL	38,9182235	-6,3388441	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5234	153	VIAL	VITAL	38,9182007	-6,3386374	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5235	153	VIAL	VITAL	38,9181788	-6,3384652	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5236	153	VIAL	VITAL	38,9181571	-6,3383046	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5237	153	VIAL	VITAL	38,9181351	-6,3381324	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
5967	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173802	-6,3390025	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
5968	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9175820	-6,3388110	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
6970	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9189107	-6,3393489	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6971	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9190822	-6,3393656	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6972	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192448	-6,3393826	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6973	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194254	-6,3393989	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6974	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196216	-6,3393108	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6975	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198124	-6,3393844	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
7401	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9181588	-6,3371974	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 005	15,4
7402	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183002	-6,3370768	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 005	15,4
7545	153	VIAL	VITAL	38,9180842	-6,3406369	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7546	153	VIAL	VITAL	38,9180853	-6,3402909	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7547	153	VIAL	VITAL	38,9179262	-6,3400316	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7548	153	VIAL	VITAL	38,9179660	-6,3397994	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7549	153	VIAL	VITAL	38,9178273	-6,3396431	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7550	153	VIAL	VITAL	38,9178673	-6,3394225	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7551	153	VIAL	VITAL	38,9177278	-6,3392317	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7552	153	VIAL	VITAL	38,9177585	-6,3389999	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7553	153	VIAL	VITAL	38,9176291	-6,3388548	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7554	153	VIAL	VITAL	38,9176686	-6,3386112	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7555	153	VIAL	VITAL	38,9175741	-6,3384186	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7556	153	VIAL	VITAL	38,9176411	-6,3381970	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
7557	153	VIAL	VITAL	38,9175456	-6,3379584	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 248 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7558	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174304	-6,3380435	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 005	15,4
10830	153	VIAL	VITAL	38,9175474	-6,3411989	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10831	153	VIAL	VITAL	38,9178826	-6,3408866	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10832	153	VIAL	VITAL	38,9182076	-6,3405169	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10833	153	VIAL	VITAL	38,9183588	-6,3404306	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10834	153	VIAL	VITAL	38,9184173	-6,3402323	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10835	153	VIAL	VITAL	38,9185661	-6,3400422	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10836	153	VIAL	VITAL	38,9186583	-6,3397389	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10837	153	VIAL	VITAL	38,9187386	-6,3393092	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10838	153	VIAL	VITAL	38,9187873	-6,3394689	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10839	153	VIAL	VITAL	38,9186476	-6,3384823	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10840	153	VIAL	VITAL	38,9186725	-6,3387812	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10841	153	VIAL	VITAL	38,9186968	-6,3390571	BRAZO	7	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10842	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183617	-6,3366132	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10843	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184244	-6,3373835	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10844	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184595	-6,3377397	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10845	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185066	-6,3382223	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
10846	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184457	-6,3363448	COLUMNA	6	150	165	S1	Equivalente	35,4
10847	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184816	-6,3367356	COLUMNA	6	150	165	S1	Equivalente	35,4
10848	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185171	-6,3371033	COLUMNA	6	150	165	S1	Equivalente	35,4
10849	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185530	-6,3374940	COLUMNA	6	150	165	S1	Equivalente	35,4
10850	153	URBANA	TROPIC	38,9189995	-6,3369238	COLUMNA	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
10851	153	URBANA	TROPIC	38,9190111	-6,3374308	COLUMNA	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
10852	153	URBANA	TROPIC	38,9188748	-6,3369861	COLUMNA	6	100	110	S1	Equivalente	22,9
15128	153	VIAL	VITAL	38,9193806	-6,3398042	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15129	153	VIAL	VITAL	38,9192561	-6,3398781	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15130	153	VIAL	VITAL	38,9191989	-6,3397418	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15131	153	VIAL	VITAL	38,9190565	-6,3398163	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15132	153	VIAL	VITAL	38,9189903	-6,3396804	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
15133	153	VIAL	VITAL	38,9188296	-6,3397441	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	35,4
13483	153	VIAL	VITAL	38,9182454	-6,3390163	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
13484	153	VIAL	VITAL	38,9179557	-6,3393500	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
13485	153	VIAL	VITAL	38,9181162	-6,3392748	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
13486	153	VIAL	VITAL	38,9182954	-6,3392335	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
13487	153	VIAL	VITAL	38,9184850	-6,3392495	BRAZO	6	100	110	S1	Equivalente	46
14193	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192526	-6,3405125	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14194	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193368	-6,3402556	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14195	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194213	-6,3400103	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14196	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194608	-6,3397666	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
14197	153	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195090	-6,3395111	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 044	49
15177	153	VIAL	VITAL	38,9185248	-6,3417852	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
15178	153	VIAL	VITAL	38,9184393	-6,3415923	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
15179	153	VIAL	VITAL	38,9183350	-6,3413656	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
15180	153	VIAL	VITAL	38,9182210	-6,3411046	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
15181	153	VIAL	VITAL	38,9181164	-6,3408663	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 038	25,6
6198	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178797	-6,3427319	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6199	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177597	-6,3426095	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6200	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177270	-6,3423570	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6201	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177034	-6,3421157	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6202	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176037	-6,3416927	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6203	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9173534	-6,3409871	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6204	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9172171	-6,3405424	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6205	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177067	-6,3418619	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6206	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175985	-6,3414623	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 249 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6207	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174730	-6,3410979	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6208	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9173481	-6,3407566	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6209	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9172111	-6,3402774	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6210	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9171063	-6,3400276	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6211	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9170120	-6,3398466	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6212	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9169091	-6,3396775	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6213	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168339	-6,3395419	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
6214	154	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167547	-6,3396256	COLUMNA	6	150	165	S1	Tipo 032	17
9753	154	URBANA	HEKA	38,9181230	-6,3410650	COLUMNA	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9756	154	URBANA	HEKA	38,9180626	-6,3412720	COLUMNA	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9757	154	URBANA	HEKA	38,9180610	-6,3412028	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9758	154	URBANA	HEKA	38,9181153	-6,3412123	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9759	154	URBANA	HEKA	38,9179630	-6,3411640	COLUMNA	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9761	154	URBANA	HEKA	38,9179450	-6,3411490	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9754	154	URBANA	HEKA	38,9181080	-6,3410580	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9755	154	URBANA	HEKA	38,9181080	-6,3410790	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9760	154	URBANA	HEKA	38,9179560	-6,3411420	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
9762	154	URBANA	HEKA	38,9179470	-6,3411680	BRAZO	9	100	110	S1	Equivalente	22,9
13768	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9165653	-6,3431730	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13769	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9167044	-6,3429487	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13770	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9168262	-6,3427597	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13771	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9169380	-6,3425249	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13772	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9170497	-6,3422900	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13773	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9171785	-6,3420085	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13774	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9172892	-6,3417275	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13775	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9174004	-6,3414697	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
13978	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9169816	-6,3428577	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13979	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9171383	-6,3430133	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
13980	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9173225	-6,3431909	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14658	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9164783	-6,3397512	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14659	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9163742	-6,3399281	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14660	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9162704	-6,3401165	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14661	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9161663	-6,3402934	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14662	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9160538	-6,3404936	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14663	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9159505	-6,3407051	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14664	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9158289	-6,3409056	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14665	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9157336	-6,3410707	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
14666	154	CLASICA	GRAN VIA	38,9156210	-6,3412709	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
10488	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163434	-6,3460874	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10459	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164476	-6,3467063	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10460	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165691	-6,3465057	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10461	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166547	-6,3463065	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10462	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166335	-6,3461689	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10463	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164864	-6,3460360	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10464	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163434	-6,3460874	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10465	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162485	-6,3462755	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10466	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161445	-6,3464524	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10467	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161939	-6,3466466	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10468	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163220	-6,3467340	COLUMNA	9	150	165	S1	Equivalente	20
10469	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164028	-6,3467195	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10470	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165151	-6,3465077	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10471	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166099	-6,3463197	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10472	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165795	-6,3461709	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10473	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164324	-6,3460380	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 250 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10474	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162894	-6,3460895	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10475	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162035	-6,3462772	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10476	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160904	-6,3464544	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10477	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161399	-6,3466486	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10478	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162683	-6,3467476	BRAZO	9	150	165	S1	Equivalente	20
10479	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167267	-6,3463038	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	20
10480	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166663	-6,3464214	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	20
10481	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165286	-6,3467033	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	20
10482	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164594	-6,3468327	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	20
10483	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163127	-6,3459271	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10484	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162608	-6,3460213	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10485	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162086	-6,3461040	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10486	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161660	-6,3462094	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10487	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161048	-6,3462924	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10489	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160920	-6,3463100	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	37,2
10873	155	FAROL	FERNANDINO-DESCONOCIDO	38,9164848	-6,3459668	BRAZO	5	26	28,6	S1	Sin cambio	28,6
10874	155	FAROL	FERNANDINO-DESCONOCIDO	38,9165398	-6,3460109	BRAZO	5	26	28,6	S1	Sin cambio	28,6
10853	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162908	-6,3469428	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10854	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162257	-6,3468530	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10855	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161518	-6,3467750	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10856	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160780	-6,3466970	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10857	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9159493	-6,3465865	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10858	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9159454	-6,3464136	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10859	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160402	-6,3462256	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10860	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9160836	-6,3461548	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10861	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161091	-6,3460846	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10862	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161615	-6,3460135	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10863	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9161864	-6,3459203	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10864	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162299	-6,3458495	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10865	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9162733	-6,3457787	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10866	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163366	-6,3457879	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10867	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163919	-6,3458435	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10868	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164565	-6,3459102	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10869	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165851	-6,3460208	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10870	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166404	-6,3460764	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10871	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9166958	-6,3461320	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10872	155	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9167508	-6,3461760	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 031	17
6777	156	VIAL	VITAL	38,9128714	-6,3392172	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
10762	156	URBANA	TROPIC	38,9134912	-6,3419040	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15488	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9128714	-6,3392172	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
3053	156	VIAL	VITAL	38,9142288	-6,3406656	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3054	156	VIAL	VITAL	38,9139019	-6,3405509	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3055	156	VIAL	VITAL	38,9136972	-6,3402703	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3056	156	VIAL	VITAL	38,9134711	-6,3402326	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3057	156	VIAL	VITAL	38,9133031	-6,3399737	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3352	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9138240	-6,3425372	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49
3354	156	URBANA	HEKA	38,9131650	-6,3416688	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3360	156	URBANA	HEKA	38,9135010	-6,3421087	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3353	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9137900	-6,3422777	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49
3371	156	CLASICA	TULIPA	38,9125390	-6,3407460	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 058	16,5
3372	156	CLASICA	TULIPA	38,9123990	-6,3405750	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 058	16,5
3373	156	CLASICA	TULIPA	38,9122800	-6,3404270	BRAZO	4	100	110	S1	Tipo 058	16,5
3349	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144094	-6,3430656	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49
3350	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141881	-6,3429704	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 251 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3351	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141292	-6,3427129	BRAZO	8	150	165	S1	Tipo 044	49
3355	156	URBANA	HEKA	38,9132161	-6,3416004	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3356	156	URBANA	HEKA	38,9133565	-6,3417553	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3357	156	URBANA	HEKA	38,9133601	-6,3419417	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3358	156	URBANA	HEKA	38,9134269	-6,3418371	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3359	156	URBANA	HEKA	38,9135594	-6,3420027	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3361	156	URBANA	HEKA	38,9132897	-6,3418586	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3362	156	URBANA	HEKA	38,9132469	-6,3417955	BACULO	8	150	165	S1	Equivalente	22,9
3363	156	URBANA	TROPIC	38,9134912	-6,3419040	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	22,9
3364	156	URBANA	TROPIC	38,9134155	-6,3421374	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	22,9
3365	156	URBANA	TROPIC	38,9132324	-6,3416138	COLUMNA	8	100	110	S1	Equivalente	22,9
3766	156	VIAL	VITAL	38,9130731	-6,3393711	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3767	156	VIAL	VITAL	38,9132761	-6,3395826	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3768	156	VIAL	VITAL	38,9135732	-6,3395715	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3769	156	VIAL	VITAL	38,9137288	-6,3396810	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3770	156	VIAL	VITAL	38,9138882	-6,3395597	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3771	156	VIAL	VITAL	38,9141069	-6,3396669	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3772	156	VIAL	VITAL	38,9143291	-6,3395317	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
3773	156	VIAL	VITAL	38,9144937	-6,3396409	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	15,4
5380	156	VIAL	VITAL	38,9147111	-6,3396904	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5381	156	VIAL	VITAL	38,9144966	-6,3397676	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5382	156	VIAL	VITAL	38,9143923	-6,3399330	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5383	156	VIAL	VITAL	38,9143705	-6,3401644	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5384	156	VIAL	VITAL	38,9142016	-6,3402630	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5385	156	VIAL	VITAL	38,9141798	-6,3404944	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5386	156	VIAL	VITAL	38,9139675	-6,3406638	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5387	156	VIAL	VITAL	38,9139632	-6,3408715	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5388	156	VIAL	VITAL	38,9137940	-6,3409586	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5389	156	VIAL	VITAL	38,9137720	-6,3411785	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5390	156	VIAL	VITAL	38,9136073	-6,3414614	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5391	156	VIAL	VITAL	38,9134124	-6,3416071	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5392	156	VIAL	VITAL	38,9130836	-6,3422281	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5393	156	VIAL	VITAL	38,9130262	-6,3424654	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5394	156	VIAL	VITAL	38,9128707	-6,3426022	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5395	156	VIAL	VITAL	38,9128018	-6,3428731	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5396	156	VIAL	VITAL	38,9126302	-6,3430200	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5397	156	VIAL	VITAL	38,9126182	-6,3431950	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5398	156	VIAL	VITAL	38,9132400	-6,3420900	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
5399	156	VIAL	VITAL	38,9138027	-6,3413388	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
6098	156	VIAL	VITAL	38,9129649	-6,3421312	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6099	156	VIAL	VITAL	38,9128185	-6,3420329	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6100	156	VIAL	VITAL	38,9126871	-6,3421992	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6101	156	VIAL	VITAL	38,9125315	-6,3420897	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6102	156	VIAL	VITAL	38,9124091	-6,3422557	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6103	156	VIAL	VITAL	38,9122445	-6,3421466	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6104	156	VIAL	VITAL	38,9120414	-6,3423271	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6770	156	VIAL	VITAL	38,9134472	-6,3407640	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6771	156	VIAL	VITAL	38,9134512	-6,3405447	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6772	156	VIAL	VITAL	38,9132868	-6,3404471	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6773	156	VIAL	VITAL	38,9132623	-6,3401597	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6774	156	VIAL	VITAL	38,9130653	-6,3398211	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6775	156	VIAL	VITAL	38,9128197	-6,3397150	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6778	156	VIAL	VITAL	38,9128714	-6,3392172	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6776	156	VIAL	VITAL	38,9122784	-6,3420530	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 252 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6779	156	VIAL	VITAL	38,9124054	-6,3409067	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6780	156	VIAL	VITAL	38,9126016	-6,3408186	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6781	156	VIAL	VITAL	38,9126321	-6,3405753	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6782	156	VIAL	VITAL	38,9128113	-6,3405340	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6783	156	VIAL	VITAL	38,9128593	-6,3402670	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6784	156	VIAL	VITAL	38,9130383	-6,3402142	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6785	156	VIAL	VITAL	38,9133968	-6,3397395	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6786	156	VIAL	VITAL	38,9131654	-6,3398635	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6787	156	VIAL	VITAL	38,9134975	-6,3394129	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6788	156	VIAL	VITAL	38,9136765	-6,3393601	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6789	156	VIAL	VITAL	38,9137160	-6,3391164	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6790	156	VIAL	VITAL	38,9138950	-6,3390636	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6791	156	VIAL	VITAL	38,9139260	-6,3388433	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6792	156	VIAL	VITAL	38,9124346	-6,3417935	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7677	156	VIAL	VITAL	38,9140909	-6,3389640	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7678	156	VIAL	VITAL	38,9141332	-6,3392392	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7679	156	VIAL	VITAL	38,9139844	-6,3394293	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7680	156	VIAL	VITAL	38,9140100	-6,3397627	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7681	156	VIAL	VITAL	38,9138527	-6,3399762	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7682	156	VIAL	VITAL	38,9138950	-6,3402514	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7683	156	VIAL	VITAL	38,9137290	-6,3404767	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7684	156	VIAL	VITAL	38,9137885	-6,3407166	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7685	156	VIAL	VITAL	38,9136468	-6,3408257	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
10759	156	URBANA	TROPIC	38,9136077	-6,3418766	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
10760	156	URBANA	TROPIC	38,9136035	-6,3416922	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
10761	156	URBANA	TROPIC	38,9134865	-6,3416966	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15068	156	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9127255	-6,3407217	BRAZO	3	70	77	S1	Equivalente	34,6
15069	156	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9128452	-6,3408326	BRAZO	3	70	77	S1	Equivalente	34,6
15070	156	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9129285	-6,3409333	BRAZO	3	70	77	S1	Equivalente	34,6
15071	156	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9130209	-6,3410336	BRAZO	3	70	77	S1	Equivalente	34,6
15072	156	VIAL	VITAL	38,9131220	-6,3411221	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	15,4
15480	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9114000	-6,3413000	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15481	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9115854	-6,3409027	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15482	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9117234	-6,3406323	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15483	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9119268	-6,3404633	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15484	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9121378	-6,3402363	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15485	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9123561	-6,3399283	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15486	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9125570	-6,3396556	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15487	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9127231	-6,3394303	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
15489	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9131311	-6,3391498	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 038	25,6
15490	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9133231	-6,3388774	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 038	25,6
15491	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9135151	-6,3386050	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 038	25,6
15492	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9137161	-6,3383323	BRAZO	6	150	165	S1	Tipo 038	25,6
15479	156	VIAL	DESCONOCIDO	38,9112400	-6,3416000	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	55
1783	157	VIAL	LED LEC	38,9205330	-6,3420520	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
1766	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9199253	-6,3431514	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1768	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9200909	-6,3425109	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1770	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9201771	-6,3419426	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1765	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9201842	-6,3434416	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1752	157	VIAL	LED LEC	38,9201397	-6,3434663	COLUMNA	10	90	99	ME3c	Sin cambio	99
1753	157	VIAL	LED LEC	38,9199799	-6,3431724	COLUMNA	10	90	99	ME3c	Sin cambio	99
1754	157	VIAL	LED LEC	38,9201737	-6,3429807	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
1755	157	VIAL	LED LEC	38,9201362	-6,3425208	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
1756	157	VIAL	LED LEC	38,9203454	-6,3422131	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 253 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1757	157	VIAL	LED LEC	38,9202311	-6,3419406	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
1758	157	VIAL	LED LEC	38,9203943	-6,3415885	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
1759	157	VIAL	LED LEC	38,9203218	-6,3411760	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
1760	157	VIAL	LED LEC	38,9204500	-6,3408714	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
1761	157	VIAL	LED LEC	38,9202621	-6,3405324	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
1762	157	VIAL	LED LEC	38,9204360	-6,3402607	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
1763	157	VIAL	LED LEC	38,9203761	-6,3396055	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
1764	157	VIAL	LED LEC	38,9203256	-6,3389731	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
1772	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202083	-6,3405460	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1767	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202192	-6,3430021	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1774	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9202678	-6,3411781	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1777	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9203793	-6,3389596	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
1769	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9203907	-6,3422230	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1780	157	URBANA	TROPIC	38,9204124	-6,3423836	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
1778	157	URBANA	TROPIC	38,9204124	-6,3423836	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
1776	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204301	-6,3396035	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1771	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204393	-6,3415868	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1781	157	URBANA	TROPIC	38,9204500	-6,3420593	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
1779	157	URBANA	TROPIC	38,9204500	-6,3420593	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
1775	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9204808	-6,3402475	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1773	157	URBANA	DESCONOCIDO	38,9205040	-6,3408694	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Equivalente	15,5
1782	157	VIAL	LED LEC	38,9204510	-6,3423660	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
3845	157	VIAL	VITAL	38,9211453	-6,3436402	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3846	157	VIAL	VITAL	38,9210535	-6,3434310	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3847	157	VIAL	VITAL	38,9210118	-6,3431869	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3848	157	VIAL	VITAL	38,9209658	-6,3429080	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3849	157	VIAL	VITAL	38,9208782	-6,3430394	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3850	157	VIAL	VITAL	38,9207462	-6,3431004	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3851	157	VIAL	VITAL	38,9205511	-6,3431843	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3852	157	VIAL	VITAL	38,9203283	-6,3432708	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
3853	157	VIAL	VITAL	38,9201901	-6,3433325	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 038	25,6
2859	158	VIAL	VITAL	38,9204890	-6,3460971	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
2860	158	VIAL	VITAL	38,9205475	-6,3462527	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
3333	158	VIAL	VITAL	38,9207540	-6,3459322	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
3334	158	VIAL	VITAL	38,9208219	-6,3461106	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
3335	158	VIAL	VITAL	38,9208918	-6,3462929	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7303	158	VIAL	VITAL	38,9206800	-6,3457726	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7299	158	VIAL	VITAL	38,9201019	-6,3461414	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7300	158	VIAL	VITAL	38,9202511	-6,3460489	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7301	158	VIAL	VITAL	38,9204170	-6,3459402	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7302	158	VIAL	VITAL	38,9205798	-6,3458329	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7304	158	VIAL	VITAL	38,9208448	-6,3456653	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
7633	158	VIAL	LED LEC	38,9218000	-6,3481480	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7618	158	VIAL	LED LEC	38,9203985	-6,3441486	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7619	158	VIAL	LED LEC	38,9205999	-6,3446832	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7620	158	VIAL	LED LEC	38,9207915	-6,3451835	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7621	158	VIAL	LED LEC	38,9209640	-6,3456384	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7622	158	VIAL	LED LEC	38,9211942	-6,3462526	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7623	158	VIAL	LED LEC	38,9213948	-6,3467525	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7624	158	VIAL	LED LEC	38,9215670	-6,3471959	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7625	158	VIAL	LED LEC	38,9217581	-6,3476732	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7626	158	VIAL	LED LEC	38,9219684	-6,3482074	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7627	158	VIAL	LED LEC	38,9225373	-6,3494548	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7628	158	VIAL	LED LEC	38,9223711	-6,3492765	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 254 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7629	158	VIAL	LED LEC	38,9222322	-6,3491087	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7630	158	VIAL	LED LEC	38,9221019	-6,3489290	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7631	158	VIAL	LED LEC	38,9219982	-6,3487253	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7632	158	VIAL	LED LEC	38,9218836	-6,3484412	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7634	158	VIAL	LED LEC	38,9215296	-6,3475318	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7635	158	VIAL	LED LEC	38,9213571	-6,3470769	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7636	158	VIAL	LED LEC	38,9211655	-6,3465765	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7637	158	VIAL	LED LEC	38,9209173	-6,3459630	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7638	158	VIAL	LED LEC	38,9205540	-6,3450424	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7639	158	VIAL	LED LEC	38,9207620	-6,3454640	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7640	158	VIAL	LED LEC	38,9203532	-6,3445309	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7641	158	VIAL	LED LEC	38,9201621	-6,3440537	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7642	158	VIAL	LED LEC	38,9202543	-6,3435879	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
15459	158	VIAL	VITAL	38,9210253	-6,3464029	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15460	158	VIAL	VITAL	38,9209168	-6,3464633	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15461	158	VIAL	VITAL	38,9207676	-6,3464539	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15462	158	VIAL	VITAL	38,9204796	-6,3463640	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15463	158	VIAL	VITAL	38,9202230	-6,3462514	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15081	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9186317	-6,3465719	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15082	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185399	-6,3464820	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15076	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186100	-6,3466200	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	37,2
15077	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186900	-6,3467100	COLUMNA	10	150	165	S1	Equivalente	37,2
15078	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9187757	-6,3466524	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
112	159	VIAL	VITAL	38,9180797	-6,3491480	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
113	159	VIAL	VITAL	38,9182536	-6,3492684	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
114	159	VIAL	VITAL	38,9184869	-6,3492251	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
115	159	VIAL	VITAL	38,9186841	-6,3491832	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
116	159	VIAL	VITAL	38,9188637	-6,3491534	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
117	159	VIAL	VITAL	38,9190337	-6,3491009	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
118	159	VIAL	VITAL	38,9192142	-6,3491173	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
119	159	VIAL	VITAL	38,9194130	-6,3491445	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
120	159	VIAL	VITAL	38,9196206	-6,3491598	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15079	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9186317	-6,3465719	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15080	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185399	-6,3464820	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15083	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9187940	-6,3468080	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
267	159	URBANA	SPICA	38,9178726	-6,3495478	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
268	159	URBANA	SPICA	38,9179391	-6,3493032	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
269	159	URBANA	SPICA	38,9179529	-6,3491181	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
270	159	URBANA	SPICA	38,9181632	-6,3488566	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
271	159	URBANA	SPICA	38,9181863	-6,3486827	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
272	159	URBANA	SPICA	38,9183184	-6,3485510	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
273	159	URBANA	SPICA	38,9184458	-6,3482118	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
274	159	URBANA	SPICA	38,9186574	-6,3480078	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
275	159	URBANA	SPICA	38,9186851	-6,3476378	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
276	159	URBANA	SPICA	38,9188326	-6,3473901	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
277	159	URBANA	SPICA	38,9187736	-6,3471732	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
278	159	URBANA	SPICA	38,9188475	-6,3468590	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
279	159	URBANA	SPICA	38,9187952	-6,3465381	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
280	159	URBANA	SPICA	38,9189091	-6,3463954	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
281	159	URBANA	SPICA	38,9189814	-6,3460121	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
282	159	URBANA	SPICA	38,9191591	-6,3459017	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
283	159	URBANA	SPICA	38,9191613	-6,3456018	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
284	159	URBANA	SPICA	38,9193265	-6,3453419	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
285	159	URBANA	SPICA	38,9193107	-6,3450427	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 255 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
286	159	URBANA	SPICA	38,9194672	-6,3447946	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
287	159	URBANA	SPICA	38,9194702	-6,3445293	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
288	159	URBANA	SPICA	38,9196288	-6,3443734	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
289	159	URBANA	SPICA	38,9196580	-6,3440725	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
290	159	URBANA	SPICA	38,9198505	-6,3438231	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
291	159	URBANA	SPICA	38,9198625	-6,3435574	ABRAZADERA	5	70	77	S1	Tipo 054	22,9
242	159	VIAL	LED LEC	38,9178726	-6,3495478	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
243	159	VIAL	LED LEC	38,9179391	-6,3493032	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
244	159	VIAL	LED LEC	38,9179529	-6,3491181	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
245	159	VIAL	LED LEC	38,9181632	-6,3488566	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
246	159	VIAL	LED LEC	38,9181863	-6,3486827	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
247	159	VIAL	LED LEC	38,9183184	-6,3485510	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
248	159	VIAL	LED LEC	38,9184458	-6,3482118	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
249	159	VIAL	LED LEC	38,9186574	-6,3480078	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
250	159	VIAL	LED LEC	38,9186851	-6,3476378	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
252	159	VIAL	LED LEC	38,9187736	-6,3471732	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
254	159	VIAL	LED LEC	38,9187952	-6,3465381	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
251	159	VIAL	LED LEC	38,9188326	-6,3473901	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
253	159	VIAL	LED LEC	38,9188475	-6,3468590	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
255	159	VIAL	LED LEC	38,9189091	-6,3463954	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
256	159	VIAL	LED LEC	38,9189814	-6,3460121	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
257	159	VIAL	LED LEC	38,9191591	-6,3459017	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
258	159	VIAL	LED LEC	38,9191613	-6,3456018	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
260	159	VIAL	LED LEC	38,9193107	-6,3450427	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
259	159	VIAL	LED LEC	38,9193265	-6,3453419	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
261	159	VIAL	LED LEC	38,9194672	-6,3447946	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
262	159	VIAL	LED LEC	38,9194702	-6,3445293	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
263	159	VIAL	LED LEC	38,9196288	-6,3443734	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
264	159	VIAL	LED LEC	38,9196580	-6,3440725	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
265	159	VIAL	LED LEC	38,9198505	-6,3438231	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
266	159	VIAL	LED LEC	38,9198625	-6,3435574	COLUMNA	10	90	99	S1	Sin cambio	99
239	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9179392	-6,3500989	COLUMNA	3,5	50	55	ME2	Equivalente	13,8
240	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9178907	-6,3499508	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
241	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9178423	-6,3498027	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
292	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9187788	-6,3466079	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
3611	159	VIAL	VITAL	38,9189082	-6,3476126	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3612	159	VIAL	VITAL	38,9190768	-6,3476448	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3613	159	VIAL	VITAL	38,9191326	-6,3478366	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3614	159	VIAL	VITAL	38,9194978	-6,3481557	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3615	159	VIAL	VITAL	38,9196512	-6,3481933	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3616	159	VIAL	VITAL	38,9197701	-6,3483851	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3617	159	VIAL	VITAL	38,9199892	-6,3484924	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3618	159	VIAL	VITAL	38,9200732	-6,3486587	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3619	159	VIAL	VITAL	38,9202751	-6,3487485	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3620	159	VIAL	VITAL	38,9203315	-6,3489061	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3621	159	VIAL	VITAL	38,9205668	-6,3490187	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3622	159	VIAL	VITAL	38,9208667	-6,3492836	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3623	159	VIAL	VITAL	38,9209857	-6,3495103	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3624	159	VIAL	VITAL	38,9211902	-6,3495880	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3625	159	VIAL	VITAL	38,9213310	-6,3498348	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3626	159	VIAL	VITAL	38,9215564	-6,3497892	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3627	159	VIAL	VITAL	38,9217223	-6,3497986	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3628	159	VIAL	VITAL	38,9218371	-6,3497141	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3629	159	VIAL	VITAL	38,9220228	-6,3497248	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 256 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3630	159	VIAL	VITAL	38,9222023	-6,3496122	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3631	159	VIAL	VITAL	38,9224016	-6,3496310	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
3632	159	VIAL	VITAL	38,9226259	-6,3495947	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
4236	159	VIAL	VITAL	38,9199252	-6,3463114	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4237	159	VIAL	VITAL	38,9200819	-6,3464670	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4238	159	VIAL	VITAL	38,9200779	-6,3466863	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4239	159	VIAL	VITAL	38,9202341	-6,3468189	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4240	159	VIAL	VITAL	38,9202869	-6,3471629	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4241	159	VIAL	VITAL	38,9204434	-6,3473070	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4242	159	VIAL	VITAL	38,9204767	-6,3475825	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4243	159	VIAL	VITAL	38,9206146	-6,3477042	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4251	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9190042	-6,3472317	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4252	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189995	-6,3472237	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4253	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189943	-6,3472357	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4254	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192124	-6,3471606	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4255	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192051	-6,3471566	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
4256	159	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192041	-6,3471673	COLUMNA	10	150	165	S1	Tipo 065	17
7912	159	VIAL	VITAL	38,9200075	-6,3487418	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7903	159	VIAL	VITAL	38,9213724	-6,3473531	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7904	159	VIAL	VITAL	38,9211836	-6,3473717	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7905	159	VIAL	VITAL	38,9210530	-6,3475726	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7906	159	VIAL	VITAL	38,9208555	-6,3476030	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7907	159	VIAL	VITAL	38,9207427	-6,3477917	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7908	159	VIAL	VITAL	38,9205460	-6,3478567	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7909	159	VIAL	VITAL	38,9204795	-6,3481014	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7910	159	VIAL	VITAL	38,9203187	-6,3481651	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7911	159	VIAL	VITAL	38,9201090	-6,3484497	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7913	159	VIAL	VITAL	38,9198311	-6,3489098	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7914	159	VIAL	VITAL	38,9198006	-6,3491531	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7915	159	VIAL	VITAL	38,9202694	-6,3483745	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
10518	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185138	-6,3464150	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
10519	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185826	-6,3463038	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
10520	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185808	-6,3462231	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
10521	159	CLASICA	GRAN VIA	38,9185493	-6,3460283	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
15464	159	VIAL	VITAL	38,9193005	-6,3457811	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15465	159	VIAL	VITAL	38,9194032	-6,3459388	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15466	159	VIAL	VITAL	38,9196282	-6,3459304	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15467	159	VIAL	VITAL	38,9198037	-6,3461199	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 040	15,4
10507	160	CLASICA	TULIPA	38,9183571	-6,3462891	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10508	160	CLASICA	TULIPA	38,9183367	-6,3461861	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10509	160	CLASICA	TULIPA	38,9182557	-6,3461891	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10510	160	CLASICA	TULIPA	38,9182626	-6,3460966	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10511	160	CLASICA	TULIPA	38,9183521	-6,3460702	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10512	160	CLASICA	TULIPA	38,9183142	-6,3459909	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10513	160	CLASICA	GRAN VIA	38,9183571	-6,3458970	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 024	16,5
10514	160	CLASICA	GRAN VIA	38,9184199	-6,3458832	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10515	160	CLASICA	TULIPA	38,9184321	-6,3460211	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10516	160	CLASICA	TULIPA	38,9184090	-6,3461949	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
10517	160	CLASICA	TULIPA	38,9184296	-6,3463095	COLUMNA	4	100	110	S1	Tipo 024	16,5
316	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9177352	-6,3470735	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
317	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9178205	-6,3468627	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
318	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9179156	-6,3466862	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
319	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9176957	-6,3473171	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
8050	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9173850	-6,3470680	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 257 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8051	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9174615	-6,3469222	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
8052	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9175566	-6,3467457	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
8053	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9176964	-6,3465560	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10764	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9170932	-6,3469705	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10765	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9170212	-6,3469732	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10766	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9169312	-6,3469766	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10767	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9168446	-6,3471297	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10768	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9169958	-6,3470434	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10769	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9171226	-6,3470732	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10770	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9170522	-6,3471451	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
14143	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9177365	-6,3475232	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14144	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9178386	-6,3476578	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14145	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9179313	-6,3477696	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14146	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9174143	-6,3472238	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
14147	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9176348	-6,3474116	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
14148	161	CLASICA	GRAN VIA	38,9175242	-6,3473004	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	25,7
4949	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9180812	-6,3464378	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
4958	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9183385	-6,3466589	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
320	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9180126	-6,3465903	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
321	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9180348	-6,3463819	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
322	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9181114	-6,3461830	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
323	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9182054	-6,3459604	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
324	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9182825	-6,3457845	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
325	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9183599	-6,3456202	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
562	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178630	-6,3464080	EMPOTRADO	0	150	165	S1	Equivalente	87
564	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178630	-6,3463350	EMPOTRADO	0	150	165	S1	Equivalente	87
555	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9177489	-6,3464848	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
556	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9177679	-6,3465302	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
557	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178408	-6,3461700	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
558	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178228	-6,3461707	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
559	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178048	-6,3461713	COLUMNA	11	150	165	S1	Equivalente	87
560	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9179030	-6,3464150	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
561	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178830	-6,3464260	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
563	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178281	-6,3464011	EMPOTRADO	0	70	77	S1	Equivalente	34,6
565	162	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9178442	-6,3463198	EMPOTRADO	0	150	165	S1	Equivalente	87
2980	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178190	-6,3456057	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2981	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178190	-6,3456057	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2979	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178190	-6,3456057	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2982	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178440	-6,3459162	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2983	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178644	-6,3460192	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
2984	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9179994	-6,3460142	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4212	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178190	-6,3456057	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4210	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9180176	-6,3452293	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4211	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9179225	-6,3454058	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4213	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9176823	-6,3459337	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4959	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9184250	-6,3464610	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
4950	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9181153	-6,3463558	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
4951	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9181323	-6,3463091	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
4952	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9181778	-6,3463304	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
4953	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9182326	-6,3463630	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
4954	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9182781	-6,3463843	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
4955	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9183329	-6,3464169	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
4956	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9183981	-6,3465067	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165
4957	162	FAROL	VILLA-DESCONOCIDO	38,9183726	-6,3465769	DESCONOCIDO	6	150	165	S1	Sin cambio	165

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 258 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7327	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9168838	-6,3468746	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7328	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9170221	-6,3466157	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7329	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9169527	-6,3467336	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
13488	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9179030	-6,3461331	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
13489	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178154	-6,3462401	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
13490	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9177150	-6,3461862	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
13491	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9177765	-6,3461147	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
13492	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9176584	-6,3460730	COLUMNA	4	50	55	S1	Equivalente	37,2
14187	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9174214	-6,3463471	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14188	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9175167	-6,3461821	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14189	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9173176	-6,3465355	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14190	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9172281	-6,3465619	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14191	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9171090	-6,3464741	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14192	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9169713	-6,3463639	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15013	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9178857	-6,3465604	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15014	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9179557	-6,3464656	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15015	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9176928	-6,3463946	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15016	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9176282	-6,3463279	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15017	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9175543	-6,3462499	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15018	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9174882	-6,3461140	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15019	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9174236	-6,3460472	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15020	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9173315	-6,3459583	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15021	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9172486	-6,3458807	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15022	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9175396	-6,3459967	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15023	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9174750	-6,3459299	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15024	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9173826	-6,3458296	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
15025	162	CLASICA	GRAN VIA	38,9172905	-6,3457408	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
3651	163	BALIZA	KUMLPF	38,9194140	-6,3435810	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5242	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181683	-6,3439320	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5243	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179172	-6,3443796	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5244	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9177697	-6,3446273	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5245	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180866	-6,3443041	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5246	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9179307	-6,3445752	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5247	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174272	-6,3454128	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5248	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9171581	-6,3458610	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5249	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9170286	-6,3461080	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5250	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9176396	-6,3448513	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5251	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9175361	-6,3450512	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5252	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9174145	-6,3452518	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5253	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9173101	-6,3454171	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5254	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9172061	-6,3455940	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5255	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9170241	-6,3459121	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
5256	163	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9168676	-6,3461602	COLUMNA	4	150	165	S1	Tipo 032	17
687	163	VIAL	KUMLPF	38,9188120	-6,3438210	COLUMNA	6	60	66	S1	Sin cambio	66
688	163	VIAL	KUMLPF	38,9188750	-6,3439610	COLUMNA	6	60	66	S1	Sin cambio	66
689	163	VIAL	KUMLPF	38,9189690	-6,3440960	COLUMNA	6	60	66	S1	Sin cambio	66
690	163	VIAL	KUMLPF	38,9191960	-6,3441870	COLUMNA	6	60	66	S1	Sin cambio	66
691	163	VIAL	KUMLPF	38,9193290	-6,3442650	COLUMNA	6	60	66	S1	Sin cambio	66
692	163	VIAL	KUMLPF	38,9193910	-6,3443480	COLUMNA	6	60	66	S1	Sin cambio	66
693	163	VIAL	KUMLPF	38,9194560	-6,3444140	COLUMNA	6	60	66	S1	Sin cambio	66
3648	163	BALIZA	KUMLPF	38,9195620	-6,3434870	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3649	163	BALIZA	KUMLPF	38,9195300	-6,3435210	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3650	163	BALIZA	KUMLPF	38,9194110	-6,3435880	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3652	163	BALIZA	KUMLPF	38,9191570	-6,3436990	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 259 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3653	163	BALIZA	KUMLPF	38,9191070	-6,3436780	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3655	163	BALIZA	KUMLPF	38,9189540	-6,3437290	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3656	163	BALIZA	KUMLPF	38,9188090	-6,3437600	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3657	163	BALIZA	KUMLPF	38,9187160	-6,3437850	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3658	163	BALIZA	KUMLPF	38,9185060	-6,3438970	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3659	163	BALIZA	KUMLPF	38,9184150	-6,3438870	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3654	163	BALIZA	KUMLPF	38,9100900	-6,3437190	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3645	163	BALIZA	KUMLPF	38,9199040	-6,3434330	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3646	163	BALIZA	KUMLPF	38,9197630	-6,3434820	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3647	163	BALIZA	KUMLPF	38,9197080	-6,3434670	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
3660	163	BALIZA	KUMLPF	38,9183010	-6,3438840	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5267	163	URBANA	KUMLPF	38,9173000	-6,3456230	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5257	163	URBANA	KUMLPF	38,9182240	-6,3439880	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5258	163	URBANA	KUMLPF	38,9181460	-6,3442250	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5259	163	URBANA	KUMLPF	38,9180280	-6,3444328	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5260	163	URBANA	KUMLPF	38,9179260	-6,3445100	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5261	163	URBANA	KUMLPF	38,9178630	-6,3447380	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5262	163	URBANA	KUMLPF	38,9177580	-6,3448680	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5263	163	URBANA	KUMLPF	38,9177170	-6,3449600	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5264	163	URBANA	KUMLPF	38,9176350	-6,3451820	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5265	163	URBANA	KUMLPF	38,9174980	-6,3451800	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5266	163	URBANA	KUMLPF	38,9173930	-6,3454180	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5268	163	URBANA	KUMLPF	38,9171290	-6,3459380	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5269	163	URBANA	KUMLPF	38,9171360	-6,3459250	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5270	163	URBANA	KUMLPF	38,9170110	-6,3460590	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
5271	163	URBANA	KUMLPF	38,9169010	-6,3462500	COLUMNA	4	60	66	S1	Sin cambio	66
7480	164	VIAL	VITAL	38,9205593	-6,3452729	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7481	164	VIAL	VITAL	38,9203286	-6,3454314	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7482	164	VIAL	VITAL	38,9202780	-6,3455832	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7483	164	VIAL	VITAL	38,9201271	-6,3456811	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7484	164	VIAL	VITAL	38,9199762	-6,3457790	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
7485	164	VIAL	VITAL	38,9198136	-6,3457620	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
15174	164	VIAL	VITAL	38,9202858	-6,3451331	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
15175	164	VIAL	VITAL	38,9203245	-6,3448549	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
15176	164	VIAL	VITAL	38,9204147	-6,3452552	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 035	25,6
694	165	VIAL	VITAL	38,9187274	-6,3439573	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
695	165	VIAL	VITAL	38,9189932	-6,3441550	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
696	165	VIAL	VITAL	38,9192404	-6,3443303	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
697	165	VIAL	VITAL	38,9189352	-6,3439841	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
698	165	VIAL	VITAL	38,9191732	-6,3441482	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
699	165	VIAL	VITAL	38,9194205	-6,3443235	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3633	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9198220	-6,3433629	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3634	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9195893	-6,3434292	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3635	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9192316	-6,3435464	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3636	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9189721	-6,3436252	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3637	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9186856	-6,3437051	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3638	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9184262	-6,3437840	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3639	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182953	-6,3439734	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3640	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185726	-6,3438823	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3641	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9188590	-6,3438025	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3642	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191363	-6,3437114	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3643	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9194317	-6,3436312	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3644	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9197270	-6,3435394	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
3842	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9181289	-6,3449714	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 260 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electronico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicacion informatica Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificacion puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3843	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9182867	-6,3447810	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
3844	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9183447	-6,3445597	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
4690	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9178660	-6,3431000	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
4686	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9182734	-6,3438012	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
4687	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9181797	-6,3436433	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
4688	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180955	-6,3435080	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
4689	165	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9180283	-6,3433260	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 030	24,1
7015	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9186547	-6,3447211	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7016	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9185506	-6,3448980	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7017	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9184222	-6,3451911	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
7760	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9192020	-6,3434321	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7761	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9190384	-6,3433691	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7762	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9188835	-6,3432941	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7763	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9187016	-6,3432202	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7764	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9185288	-6,3431459	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7765	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9183379	-6,3430723	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7766	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9181838	-6,3430319	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7872	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9182373	-6,3441947	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7873	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9183940	-6,3443503	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7874	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9185319	-6,3444720	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7875	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9187800	-6,3446819	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7876	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9190185	-6,3448690	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
7877	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9192384	-6,3450338	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13945	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9177569	-6,3448584	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13946	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9178954	-6,3450032	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13947	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9180711	-6,3452042	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13948	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9182281	-6,3453714	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
13949	165	CLASICA	GRAN VIA	38,9183572	-6,3455049	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15084	165	VIAL	VITAL	38,9194792	-6,3433411	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15085	165	VIAL	VITAL	38,9195272	-6,3430740	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15086	165	VIAL	VITAL	38,9195862	-6,3428988	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15087	165	VIAL	VITAL	38,9196350	-6,3426663	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15088	165	VIAL	VITAL	38,9197401	-6,3425356	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15089	165	VIAL	VITAL	38,9198980	-6,3423451	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15090	165	VIAL	VITAL	38,9201220	-6,3422907	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	25,6
15073	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9187472	-6,3468051	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15074	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9186733	-6,3467271	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15075	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9185444	-6,3466051	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5673	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9177245	-6,3489767	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5674	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9178008	-6,3487663	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5675	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9177156	-6,3485849	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5676	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9177934	-6,3484437	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5677	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9178960	-6,3481977	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5678	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9179895	-6,3479520	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5679	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9180827	-6,3476948	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5680	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9181762	-6,3474491	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5681	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9182258	-6,3472512	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5682	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9182759	-6,3470764	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5683	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9182809	-6,3469032	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5684	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9183493	-6,3467392	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
5685	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9184264	-6,3465633	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
10499	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9171429	-6,3475684	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10500	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9171958	-6,3475203	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10501	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9172305	-6,3474613	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 261 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10502	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9172742	-6,3474020	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10503	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9173092	-6,3473546	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10504	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9173812	-6,3473519	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10505	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9174180	-6,3473851	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10506	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9174455	-6,3474072	COLUMNA	3,5	50	55	S1	Tipo 064	17
10546	166	CLASICA	TULIPA	38,9165014	-6,3474885	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	22,9
10547	166	CLASICA	TULIPA	38,9165596	-6,3476708	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	22,9
10548	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9164871	-6,3476505	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10549	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9164222	-6,3475722	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10550	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163573	-6,3474939	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10551	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163190	-6,3473915	COLUMNA	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10552	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9164595	-6,3476284	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10553	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163859	-6,3475620	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10554	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163296	-6,3474603	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10555	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9163182	-6,3473569	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 064	17
10556	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163601	-6,3472170	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10557	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9163937	-6,3471119	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10558	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9164634	-6,3470055	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10559	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165068	-6,3469347	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
10560	166	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9165603	-6,3469097	BRAZO	5	100	110	S1	Tipo 031	17
14009	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9168526	-6,3478790	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14010	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9169220	-6,3477611	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14011	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9169917	-6,3476547	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14012	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9172179	-6,3473003	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 031	17
14020	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9166245	-6,3473570	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
14021	166	CLASICA	TULIPA	38,9167265	-6,3470880	BRAZO	4	70	77	S1	Equivalente	22,9
14022	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9166930	-6,3472110	BRAZO	4	50	55	S1	Tipo 031	17
14104	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9175603	-6,3488906	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14105	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9174203	-6,3486767	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14106	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9172901	-6,3484970	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14107	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9171517	-6,3483522	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14108	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9169577	-6,3481404	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14109	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9167631	-6,3479054	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
14110	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9165630	-6,3477430	BRAZO	5	50	55	S1	Tipo 029	24,1
15150	166	CLASICA	GRAN VIA	38,9167035	-6,3480576	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 031	17
2281	167	VIAL	LED LEC	38,9198576	-6,3362343	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2282	167	VIAL	LED LEC	38,9199142	-6,3367396	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2283	167	VIAL	LED LEC	38,9199523	-6,3372226	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2284	167	VIAL	LED LEC	38,9200022	-6,3378319	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2285	167	VIAL	LED LEC	38,9200607	-6,3384179	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2286	167	VIAL	LED LEC	38,9200759	-6,3390863	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
2287	167	VIAL	LED LEC	38,9201860	-6,3395665	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
2288	167	VIAL	LED LEC	38,9202333	-6,3400607	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
2289	167	VIAL	LED LEC	38,9201854	-6,3429683	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2290	167	VIAL	LED LEC	38,9200117	-6,3432567	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2291	167	VIAL	LED LEC	38,9201729	-6,3425875	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2292	167	VIAL	LED LEC	38,9201731	-6,3386098	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2293	167	VIAL	LED LEC	38,9202437	-6,3393337	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2294	167	VIAL	LED LEC	38,9203019	-6,3399082	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2295	167	VIAL	LED LEC	38,9202179	-6,3385966	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2296	167	VIAL	LED LEC	38,9202975	-6,3393202	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2297	167	VIAL	LED LEC	38,9203466	-6,3398950	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2298	167	VIAL	LED LEC	38,9198572	-6,3358191	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
2299	167	VIAL	LED LEC	38,9203607	-6,3422133	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 262 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2300	167	VIAL	LED LEC	38,9202887	-6,3419263	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2301	167	VIAL	LED LEC	38,9203941	-6,3415964	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2302	167	VIAL	LED LEC	38,9203565	-6,3412638	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2303	167	VIAL	LED LEC	38,9204462	-6,3409004	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2304	167	VIAL	LED LEC	38,9203273	-6,3405490	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2305	167	VIAL	LED LEC	38,9204348	-6,3401601	COLUMNA	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
3320	167	VIAL	LED LEC	38,9197629	-6,3360302	COLUMNA	10	60	66	S1	Sin cambio	66
14829	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199890	-6,3392279	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14830	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199663	-6,3390212	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14831	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199523	-6,3388026	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14832	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199291	-6,3385728	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14833	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9199061	-6,3383545	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14834	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9198823	-6,3381017	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14835	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9198574	-6,3378028	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14836	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9198230	-6,3374811	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14837	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9197985	-6,3371937	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14838	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9197736	-6,3368948	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14839	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9197493	-6,3366189	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14840	167	URBANA	BASIC TOP II	38,9197149	-6,3362973	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	42,5
14841	167	URBANA	TROPIC	38,9199475	-6,3377662	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
14842	167	URBANA	TROPIC	38,9199245	-6,3375315	COLUMNA	5	100	110	S1	Equivalente	15,5
15281	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9200894	-6,3358752	APLIQUE	5	150	165	S2	Equivalente	87
15282	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9201124	-6,3357317	APLIQUE	5	150	165	S2	Equivalente	87
15283	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9200581	-6,3357881	APLIQUE	5	150	165	S2	Equivalente	87
15284	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9200790	-6,3356902	APLIQUE	5	150	165	S2	Equivalente	87
15285	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9199048	-6,3359327	APLIQUE	2	70	77	S1	Equivalente	34,6
15286	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9199117	-6,3358402	APLIQUE	2	70	77	S1	Equivalente	34,6
15287	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9199279	-6,3357588	APLIQUE	2	70	77	S1	Equivalente	34,6
15288	167	APLIQUE	DESCONOCIDO	38,9199509	-6,3355850	APLIQUE	2	70	77	S1	Equivalente	34,6
2351	168A	URBANA	HEKA	38,9156495	-6,3369914	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2352	168A	URBANA	HEKA	38,9158600	-6,3367414	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2353	168A	URBANA	HEKA	38,9161145	-6,3364436	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
7455	168A	URBANA	HEKA	38,9146487	-6,3353798	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7456	168A	URBANA	HEKA	38,9146196	-6,3356807	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7457	168A	URBANA	HEKA	38,9148459	-6,3357299	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7458	168A	URBANA	HEKA	38,9148168	-6,3360308	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7459	168A	URBANA	HEKA	38,9150341	-6,3360804	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7460	168A	URBANA	HEKA	38,9149954	-6,3363586	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7461	168A	URBANA	HEKA	38,9152686	-6,3364867	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7462	168A	URBANA	HEKA	38,9152921	-6,3367280	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7463	168A	URBANA	HEKA	38,9154476	-6,3368260	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
7464	168A	URBANA	HEKA	38,9154613	-6,3370331	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8059	168A	URBANA	DESCONOCIDO	38,9166324	-6,3362397	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8060	168A	URBANA	DESCONOCIDO	38,9164955	-6,3361641	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8066	168A	URBANA	DESCONOCIDO	38,9153465	-6,3343735	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8061	168A	URBANA	HEKA	38,9162771	-6,3360684	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8062	168A	URBANA	HEKA	38,9160889	-6,3357180	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8063	168A	URBANA	HEKA	38,9158724	-6,3353109	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8064	168A	URBANA	HEKA	38,9156752	-6,3349608	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
8065	168A	URBANA	HEKA	38,9155061	-6,3346558	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10782	168A	URBANA	HEKA	38,9154333	-6,3346239	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10783	168A	URBANA	HEKA	38,9152538	-6,3346537	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10784	168A	URBANA	HEKA	38,9151685	-6,3348645	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10785	168A	URBANA	HEKA	38,9149008	-6,3349783	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 263 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10786	168A	URBANA	HEKA	38,9148155	-6,3351891	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10787	168A	URBANA	HEKA	38,9146183	-6,3352310	BACULO	10	70	77	S1	Equivalente	22,9
10911	168A	URBANA	HEKA	38,9150387	-6,3351000	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10912	168A	URBANA	HEKA	38,9152463	-6,3351153	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10913	168A	URBANA	HEKA	38,9151891	-6,3353711	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10914	168A	URBANA	HEKA	38,9154438	-6,3354769	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10915	168A	URBANA	HEKA	38,9154051	-6,3357551	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10916	168A	URBANA	HEKA	38,9156129	-6,3357819	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10917	168A	URBANA	HEKA	38,9156115	-6,3361164	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10918	168A	URBANA	HEKA	38,9158196	-6,3361548	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10919	168A	URBANA	HEKA	38,9157719	-6,3364333	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
10920	168A	URBANA	HEKA	38,9159795	-6,3364486	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	32,6
14709	168A	URBANA	HEKA	38,9157310	-6,3351440	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14710	168A	URBANA	HEKA	38,9155359	-6,3351736	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14711	168A	URBANA	HEKA	38,9154740	-6,3353830	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14712	168A	URBANA	HEKA	38,9152040	-6,3354710	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14713	168A	URBANA	HEKA	38,9151250	-6,3356920	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
14714	168A	URBANA	HEKA	38,9149269	-6,3357269	BACULO	8	70	77	S1	Equivalente	22,9
15686	168A	URBANA	HEKA	38,9151916	-6,3362705	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15687	168A	URBANA	HEKA	38,9153979	-6,3362282	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15688	168A	URBANA	HEKA	38,9154829	-6,3360059	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15689	168A	URBANA	HEKA	38,9157511	-6,3359152	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15690	168A	URBANA	HEKA	38,9158361	-6,3356929	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
15691	168A	URBANA	HEKA	38,9160159	-6,3356746	COLUMNA	7	100	110	S1	Equivalente	22,9
7465	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145172	-6,3351426	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	25,6
7466	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9142985	-6,3350354	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	25,6
8067	168B	URBANA	DESCONOCIDO	38,9151530	-6,3336920	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8068	168B	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152040	-6,3340230	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8069	168B	URBANA	DESCONOCIDO	38,9149420	-6,3335680	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
8070	168B	URBANA	DESCONOCIDO	38,9147420	-6,3332010	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	35,5
9901	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150598	-6,3340498	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9902	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148093	-6,3341284	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9903	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145189	-6,3344275	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9904	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9143075	-6,3346430	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9905	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9141881	-6,3349358	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9906	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9138169	-6,3352495	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9907	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9135579	-6,3353515	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9908	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9132349	-6,3354097	BACULO	12	150	165	S1	Equivalente	55
9909	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9152317	-6,3336859	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	42,5
9910	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9153288	-6,3336015	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	42,5
9911	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9154260	-6,3335171	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	42,5
9912	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9155142	-6,3334331	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	42,5
10788	168B	VIAL	LED LEC	38,9160010	-6,3341580	BACULO	12	60	66	S1	Sin cambio	66
10790	168B	VIAL	LED LEC	38,9156830	-6,3344400	BACULO	12	60	66	S1	Sin cambio	66
10789	168B	VIAL	LED LEC	38,9158360	-6,3343050	BACULO	12	60	66	S1	Sin cambio	66
10921	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147597	-6,3347183	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
10922	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145311	-6,3341734	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
10923	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150306	-6,3347428	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
10924	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146701	-6,3339491	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	25,6
13156	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9138299	-6,3350299	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13157	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9138619	-6,3348557	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13158	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9137605	-6,3347557	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13159	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9138847	-6,3346704	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13160	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9139610	-6,3344599	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 264 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13161	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9141392	-6,3343726	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13162	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9142332	-6,3341499	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13163	168B	URBANA	BASIC TOP II	38,9144207	-6,3340737	COLUMNA	3	50	55	S1	Equivalente	15,5
13164	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148351	-6,3336776	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	35,4
13165	168B	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146767	-6,3338450	BACULO	10	150	165	S1	Equivalente	35,4
509	169	VIAL	VITAL	38,9128533	-6,3380301	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
510	169	VIAL	VITAL	38,9130389	-6,3382653	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
2354	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9154827	-6,3371822	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2355	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9153599	-6,3373252	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2356	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152282	-6,3374800	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2357	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150964	-6,3376233	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2358	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9149560	-6,3377900	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2359	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9148332	-6,3379330	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2360	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9147013	-6,3380763	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2361	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9145522	-6,3382549	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2362	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9144296	-6,3384094	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
2363	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9142893	-6,3385761	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	51,5
4398	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9141481	-6,3387082	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4399	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9140637	-6,3385614	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4400	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9139697	-6,3383920	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4401	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9138758	-6,3382225	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4402	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9137911	-6,3380642	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
4403	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9136881	-6,3378951	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
5378	169	VIAL	VITAL	38,9131663	-6,3379261	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
5379	169	VIAL	VITAL	38,9130175	-6,3377241	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
5577	169	VIAL	VITAL	38,9131735	-6,3374531	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 044	49
5578	169	VIAL	VITAL	38,9132939	-6,3375985	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 044	49
5579	169	VIAL	VITAL	38,9134054	-6,3377442	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 044	49
15411	169	VIAL	VITAL	38,9127594	-6,3378606	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15412	169	VIAL	VITAL	38,9128645	-6,3377299	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15413	169	VIAL	VITAL	38,9130483	-6,3374924	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15692	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9137757	-6,3377880	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15693	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9139259	-6,3376556	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15694	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9140760	-6,3375231	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15695	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9142429	-6,3373324	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15696	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9143657	-6,3371894	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15697	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9145069	-6,3370572	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15698	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9146302	-6,3369373	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15699	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9147806	-6,3368164	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15700	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9148953	-6,3367083	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15701	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150099	-6,3366002	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15702	169	URBANA	DESCONOCIDO	38,9151159	-6,3365040	BACULO	11	150	165	S1	Equivalente	69
15714	169	VIAL	VITAL	38,9133561	-6,3379536	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15715	169	VIAL	VITAL	38,9131803	-6,3381447	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 044	49
15779	169	VIAL	VITAL	38,9130413	-6,3379769	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
10587	170	URBANA	TROPIC	38,9170736	-6,3389909	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
9875	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9174819	-6,3387219	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9876	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9173513	-6,3389229	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9877	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9172205	-6,3391123	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9878	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9170706	-6,3392563	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9879	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9168668	-6,3394023	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9880	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9166980	-6,3395560	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9881	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9164294	-6,3395801	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9882	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9162090	-6,3395840	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 265 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9883	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9159157	-6,3395762	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9884	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9157111	-6,3396876	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9885	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9155074	-6,3398452	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9886	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9152983	-6,3397607	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9887	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150966	-6,3396068	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9888	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9149129	-6,3394522	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9889	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9146643	-6,3392194	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9890	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9145351	-6,3390858	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9891	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9147800	-6,3395495	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9892	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9146303	-6,3397050	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9893	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9146521	-6,3394735	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9894	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9144787	-6,3393762	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9895	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9143837	-6,3391607	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
9896	170	URBANA	DESCONOCIDO	38,9148050	-6,3393480	COLUMNA	7	150	165	S1	Equivalente	42,5
10583	170	URBANA	TROPIC	38,9172960	-6,3388673	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
10584	170	URBANA	TROPIC	38,9172460	-6,3390421	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
10585	170	URBANA	TROPIC	38,9171438	-6,3389076	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
10586	170	URBANA	TROPIC	38,9171493	-6,3391495	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
10588	170	URBANA	TROPIC	38,9170519	-6,3392224	COLUMNA	5	100	110	S1	Tipo 058	16,5
10589	170	URBANA	MERAK	38,9169367	-6,3393074	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10590	170	URBANA	MERAK	38,9169160	-6,3391928	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10591	170	URBANA	MERAK	38,9168218	-6,3394040	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10592	170	URBANA	MERAK	38,9166330	-6,3394225	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10593	170	URBANA	MERAK	38,9166473	-6,3392606	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10594	170	URBANA	MERAK	38,9166169	-6,3391118	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10595	170	URBANA	MERAK	38,9166767	-6,3389711	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10596	170	URBANA	MERAK	38,9167279	-6,3388424	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10597	170	URBANA	MERAK	38,9167689	-6,3386679	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10598	170	URBANA	MERAK	38,9169733	-6,3385449	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
10599	170	URBANA	MERAK	38,9170755	-6,3386795	COLUMNA	5	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
4227	171	VIAL	VITAL	38,9206574	-6,3480025	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4228	171	VIAL	VITAL	38,9208138	-6,3481466	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4229	171	VIAL	VITAL	38,9208373	-6,3483879	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4230	171	VIAL	VITAL	38,9210041	-6,3485893	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4231	171	VIAL	VITAL	38,9211462	-6,3488954	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4232	171	VIAL	VITAL	38,9212414	-6,3491225	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4233	171	VIAL	VITAL	38,9213269	-6,3493154	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4234	171	VIAL	VITAL	38,9213319	-6,3495343	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
4235	171	VIAL	VITAL	38,9214793	-6,3496788	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
15091	171	VIAL	VITAL	38,9212032	-6,3486280	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15092	171	VIAL	VITAL	38,9215087	-6,3485936	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15093	171	VIAL	VITAL	38,9217280	-6,3483317	BRAZO	7	70	77	S1	Tipo 040	15,4
15126	172	VIAL	VITAL	38,9142712	-6,3417365	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3050	172	VIAL	VITAL	38,9147452	-6,3411883	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3051	172	VIAL	VITAL	38,9145862	-6,3409290	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3052	172	VIAL	VITAL	38,9143421	-6,3408920	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
3605	172	VIAL	VITAL	38,9153694	-6,3405077	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 009	25,6
6937	172	VIAL	VITAL	38,9138568	-6,3421325	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	68
6938	172	VIAL	VITAL	38,9140671	-6,3418709	BRAZO	6	70	77	S1	Equivalente	68
10287	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145333	-6,3421649	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10288	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145190	-6,3419348	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10289	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147126	-6,3417315	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10290	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147502	-6,3414072	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10291	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9149359	-6,3412504	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 266 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10292	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9149733	-6,3409145	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10293	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9151589	-6,3407577	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10294	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152053	-6,3404215	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
10295	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154690	-6,3401349	BRAZO	8	100	110	S1	Tipo 009	25,6
15119	172	VIAL	VITAL	38,9148121	-6,3417509	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	25,6
15120	172	VIAL	VITAL	38,9150586	-6,3418916	BRAZO	5	70	77	S1	Equivalente	25,6
15124	172	VIAL	VITAL	38,9140065	-6,3415849	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15125	172	VIAL	VITAL	38,9142712	-6,3417365	BRAZO	6	70	77	S1	Tipo 005	15,4
15127	172	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145151	-6,3417620	BRAZO	6	100	110	S1	Tipo 005	15,4
5619	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162241	-6,3412484	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15100	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9168333	-6,3403030	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15194	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165331	-6,3413637	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5620	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162241	-6,3412484	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5610	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9169344	-6,3399994	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5611	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9168651	-6,3401173	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5612	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9168333	-6,3403030	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5613	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9167006	-6,3404118	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5614	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9166773	-6,3405741	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5615	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165618	-6,3406476	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5616	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165475	-6,3408096	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5617	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164233	-6,3408950	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5618	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164087	-6,3410454	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5621	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9160507	-6,3415432	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5622	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9160017	-6,3417641	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5623	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9158603	-6,3418847	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5624	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9158200	-6,3420938	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5625	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9157130	-6,3421439	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5626	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9157162	-6,3422822	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
5627	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9156007	-6,3423557	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
7878	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9170318	-6,3407108	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
7879	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9169028	-6,3405887	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
7880	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9167925	-6,3404891	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
8329	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164220	-6,3413230	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8323	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9159171	-6,3408216	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8324	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9160185	-6,3409216	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8325	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9161201	-6,3410331	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8326	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162125	-6,3411335	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8327	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9163671	-6,3411969	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8328	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165331	-6,3413637	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8330	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165916	-6,3415576	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8331	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9167565	-6,3416782	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8332	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9169045	-6,3418457	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
8333	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9170437	-6,3420250	BRAZO	6	50	55	S1	Equivalente	25,7
15101	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9159524	-6,3419735	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15102	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9160628	-6,3420732	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15103	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9161642	-6,3421732	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15104	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162745	-6,3422729	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 030	24,1
15182	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162514	-6,3428388	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15183	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9162938	-6,3427219	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15184	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9163446	-6,3425816	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15185	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9163772	-6,3424305	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15186	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164090	-6,3422448	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15187	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9163693	-6,3420848	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15188	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164747	-6,3419655	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 267 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15189	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9164708	-6,3417927	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15190	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165860	-6,3417077	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15191	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9165537	-6,3414782	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15192	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9167242	-6,3414488	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15193	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9168281	-6,3412604	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15195	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9169409	-6,3410717	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
15196	173	CLASICA	GRAN VIA	38,9170534	-6,3408714	BRAZO	6	50	55	S1	Tipo 032	17
10947	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9099506	-6,3434891	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10948	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9098502	-6,3438272	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10949	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9097495	-6,3441539	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10950	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9096319	-6,3445272	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10951	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9095315	-6,3448654	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10952	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9094141	-6,3452503	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10953	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9093132	-6,3455654	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10954	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9092048	-6,3459500	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10955	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9091041	-6,3462766	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10956	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9089867	-6,3466615	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10957	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9088861	-6,3469881	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10958	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9087687	-6,3473730	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10960	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9085506	-6,3480845	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10961	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9084589	-6,3484108	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10962	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9083416	-6,3487957	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10963	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9082244	-6,3491921	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10964	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9080510	-6,3490948	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10965	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9081774	-6,3487095	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10966	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9082948	-6,3483247	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10967	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9083958	-6,3480096	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10968	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9085131	-6,3476247	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10969	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9086138	-6,3472980	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10970	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9087222	-6,3469135	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10971	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9088229	-6,3465869	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10972	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9089403	-6,3462020	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10973	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9090409	-6,3458754	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10974	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9091496	-6,3455023	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10975	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9092502	-6,3451757	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10976	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9093676	-6,3447908	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10977	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9094680	-6,3444526	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10978	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9095857	-6,3440793	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10979	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9096861	-6,3437411	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10980	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9097868	-6,3434145	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
10959	174	VIAL	ARCHILEDE	38,9086680	-6,3476996	BACULO	12	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13186	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9069151	-6,3534265	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13208	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079427	-6,3494793	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13209	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079427	-6,3494793	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13210	175	URBANA	SPICA	38,9080978	-6,3495658	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13211	175	URBANA	SPICA	38,9079385	-6,3500906	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13212	175	URBANA	SPICA	38,9077962	-6,3505687	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13213	175	URBANA	SPICA	38,9076621	-6,3510118	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13214	175	URBANA	SPICA	38,9075191	-6,3514553	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13215	175	URBANA	SPICA	38,9073598	-6,3519801	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13216	175	URBANA	SPICA	38,9072172	-6,3524467	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13217	175	URBANA	SPICA	38,9070662	-6,3529366	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13218	175	URBANA	SPICA	38,9069151	-6,3534265	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13219	175	URBANA	SPICA	38,9067055	-6,3541146	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 268 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13221	175	URBANA	SPICA	38,9047300	-6,3631100	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13223	175	URBANA	SPICA	38,9061611	-6,3559336	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13224	175	URBANA	SPICA	38,9060525	-6,3563066	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13225	175	URBANA	SPICA	38,9059520	-6,3566447	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13226	175	URBANA	SPICA	38,9058428	-6,3569947	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13227	175	URBANA	SPICA	38,9057514	-6,3573324	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13228	175	URBANA	SPICA	38,9055921	-6,3578572	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13229	175	URBANA	SPICA	38,9054413	-6,3583586	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13230	175	URBANA	SPICA	38,9053691	-6,3587533	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13231	175	URBANA	SPICA	38,9052271	-6,3592429	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13232	175	URBANA	SPICA	38,9050847	-6,3597209	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13233	175	URBANA	SPICA	38,9049141	-6,3601423	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13234	175	URBANA	SPICA	38,9048133	-6,3604689	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13235	175	URBANA	SPICA	38,9047324	-6,3608755	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13236	175	URBANA	SPICA	38,9046873	-6,3612692	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13237	175	URBANA	SPICA	38,9046800	-6,3617422	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13239	175	URBANA	SPICA	38,9079427	-6,3494793	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13240	175	URBANA	SPICA	38,9079427	-6,3494793	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13241	175	URBANA	SPICA	38,9079427	-6,3494793	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13243	175	URBANA	SPICA	38,9063680	-6,3554270	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13245	175	URBANA	SPICA	38,9064630	-6,3549980	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13247	175	URBANA	SPICA	38,9065930	-6,3545730	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13220	175	URBANA	SPICA	38,9046800	-6,3626700	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13222	175	URBANA	SPICA	38,9048100	-6,3635300	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13206	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9047102	-6,3622830	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13332	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079427	-6,3494793	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13333	175	URBANA	SPICA	38,9046612	-6,3637030	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13334	175	URBANA	SPICA	38,9045706	-6,3632798	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13335	175	URBANA	SPICA	38,9045157	-6,3628437	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13336	175	URBANA	SPICA	38,9044852	-6,3622913	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13337	175	URBANA	SPICA	38,9044909	-6,3617492	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13339	175	URBANA	SPICA	38,9045961	-6,3608229	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13340	175	URBANA	SPICA	38,9046770	-6,3604163	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13341	175	URBANA	SPICA	38,9047772	-6,3600667	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13342	175	URBANA	SPICA	38,9049026	-6,3596354	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13343	175	URBANA	SPICA	38,9050449	-6,3591574	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13345	175	URBANA	SPICA	38,9053044	-6,3582830	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13346	175	URBANA	SPICA	38,9054552	-6,3577816	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13347	175	URBANA	SPICA	38,9056148	-6,3572683	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13348	175	URBANA	SPICA	38,9057065	-6,3569421	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13349	175	URBANA	SPICA	38,9058154	-6,3565806	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13350	175	URBANA	SPICA	38,9059159	-6,3562425	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13351	175	URBANA	SPICA	38,9060158	-6,3558813	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13352	175	URBANA	SPICA	38,9061830	-6,3553101	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13353	175	URBANA	SPICA	38,9063261	-6,3548666	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13354	175	URBANA	SPICA	38,9064425	-6,3544357	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13355	175	URBANA	SPICA	38,9065596	-6,3540393	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13356	175	URBANA	SPICA	38,9066598	-6,3536896	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13357	175	URBANA	SPICA	38,9067693	-6,3533512	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13358	175	URBANA	SPICA	38,9069203	-6,3528613	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13359	175	URBANA	SPICA	38,9070716	-6,3523829	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13360	175	URBANA	SPICA	38,9072139	-6,3519048	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13361	175	URBANA	SPICA	38,9072977	-6,3516250	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13362	175	URBANA	SPICA	38,9073732	-6,3513800	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 269 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13363	175	URBANA	SPICA	38,9075070	-6,3509254	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13364	175	URBANA	SPICA	38,9076411	-6,3504822	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13365	175	URBANA	SPICA	38,9077834	-6,3500041	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13366	175	URBANA	SPICA	38,9079427	-6,3494793	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13304	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9045340	-6,3612633	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13310	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9051960	-6,3586675	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
2569	175	URBANA	FUTURA	38,9057173	-6,3578180	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2570	175	URBANA	FUTURA	38,9057458	-6,3574825	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2571	175	URBANA	FUTURA	38,9058920	-6,3571773	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2572	175	URBANA	FUTURA	38,9059122	-6,3568768	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2573	175	URBANA	FUTURA	38,9060423	-6,3566529	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2574	175	URBANA	FUTURA	38,9060450	-6,3563760	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2575	175	URBANA	FUTURA	38,9061923	-6,3561169	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2576	175	URBANA	FUTURA	38,9062043	-6,3558512	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
2577	175	URBANA	FUTURA	38,9063169	-6,3556510	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
13177	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9080978	-6,3495658	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13178	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079385	-6,3500906	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13179	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9077962	-6,3505687	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13180	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9076621	-6,3510118	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13181	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9075191	-6,3514553	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13182	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9073598	-6,3519801	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13183	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9072172	-6,3524467	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13184	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9070662	-6,3529366	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13185	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9069151	-6,3534265	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13187	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9067055	-6,3541146	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13189	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9047300	-6,3631100	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13191	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9061611	-6,3559336	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13192	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9060525	-6,3563066	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13193	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9059520	-6,3566447	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13194	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9058428	-6,3569947	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13195	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9057514	-6,3573324	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13196	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9055921	-6,3578572	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13197	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9054413	-6,3583586	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13198	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9053691	-6,3587533	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13199	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9052271	-6,3592429	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13200	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9050847	-6,3597209	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13201	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9049141	-6,3601423	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13202	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9048133	-6,3604689	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13203	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9047324	-6,3608755	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13204	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046873	-6,3612692	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13205	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046800	-6,3617422	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13207	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9079427	-6,3494793	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13242	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9063680	-6,3554270	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13244	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9064630	-6,3549980	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13246	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9065930	-6,3545730	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13188	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046800	-6,3626700	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13190	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9048100	-6,3635300	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13238	175	URBANA	SPICA	38,9047102	-6,3622830	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	22,9
13299	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046612	-6,3637030	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13300	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9045706	-6,3632798	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13301	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9045157	-6,3628437	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13302	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9044852	-6,3622913	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13303	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9044909	-6,3617492	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13305	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9045961	-6,3608229	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 270 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13306	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9046770	-6,3604163	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13307	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9047772	-6,3600667	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13308	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9049026	-6,3596354	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13309	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9050449	-6,3591574	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13311	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9053044	-6,3582830	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13312	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9054552	-6,3577816	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13313	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9056148	-6,3572683	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13314	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9057065	-6,3569421	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13315	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9058154	-6,3565806	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13316	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9059159	-6,3562425	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13317	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9060158	-6,3558813	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13318	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9061830	-6,3553101	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13319	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9063261	-6,3548666	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13320	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9064425	-6,3544357	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13321	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9065596	-6,3540393	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13322	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9066598	-6,3536896	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13323	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9067693	-6,3533512	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13324	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9069203	-6,3528613	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13325	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9070716	-6,3523829	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13326	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9072139	-6,3519048	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13327	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9072977	-6,3516250	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13328	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9073732	-6,3513800	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13329	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9075070	-6,3509254	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13330	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9076411	-6,3504822	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13331	175	VIAL	ARCHILEDE	38,9077834	-6,3500041	BACULO	10	84	92,4	ME2	Sin cambio	92,4
13338	175	URBANA	SPICA	38,9045340	-6,3612633	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13344	175	URBANA	SPICA	38,9051960	-6,3586675	DESCONOCIDO	6	100	110	ME2	Equivalente	69
13995	176	VIAL	VITAL	38,9194279	-6,3413899	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
13996	176	VIAL	VITAL	38,9195473	-6,3412444	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
13997	176	VIAL	VITAL	38,9197795	-6,3412323	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
13999	176	VIAL	VITAL	38,9200930	-6,3410640	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
14000	176	VIAL	VITAL	38,9202584	-6,3409024	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
13998	176	VIAL	VITAL	38,9199710	-6,3410284	BRAZO	7	70	77	S1	Equivalente	15,4
15971	177	CLASICA	TULIPA	38,9236090	-6,3424640	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15972	177	CLASICA	TULIPA	38,9236690	-6,3429230	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15973	177	CLASICA	TULIPA	38,9237270	-6,3433120	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15974	177	CLASICA	TULIPA	38,9238750	-6,3439910	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15960	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241480	-6,3463840	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15961	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241590	-6,3463810	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15962	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237880	-6,3465810	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15963	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237740	-6,3465890	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15967	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241630	-6,3463820	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15968	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241730	-6,3463790	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15970	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237660	-6,3465980	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15910	177	CLASICA	TULIPA	38,9230258	-6,3392528	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15911	177	CLASICA	TULIPA	38,9230408	-6,3395175	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15912	177	CLASICA	TULIPA	38,9231091	-6,3397456	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15913	177	CLASICA	TULIPA	38,9231326	-6,3399869	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15914	177	CLASICA	TULIPA	38,9232004	-6,3401920	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15915	177	CLASICA	TULIPA	38,9232138	-6,3403875	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15916	177	CLASICA	TULIPA	38,9232715	-6,3405468	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15917	177	CLASICA	TULIPA	38,9232945	-6,3407651	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15918	177	CLASICA	TULIPA	38,9233445	-6,3409824	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15919	177	CLASICA	TULIPA	38,9233672	-6,3411891	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 271 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15920	177	CLASICA	TULIPA	38,9234067	-6,3413376	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15921	177	CLASICA	TULIPA	38,9234109	-6,3415220	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15922	177	CLASICA	TULIPA	38,9234691	-6,3417043	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15923	177	CLASICA	TULIPA	38,9234738	-6,3419117	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15924	177	CLASICA	TULIPA	38,9235230	-6,3420944	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15925	177	CLASICA	TULIPA	38,9235367	-6,3423015	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15926	177	CLASICA	TULIPA	38,9235955	-6,3425069	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15927	177	CLASICA	TULIPA	38,9236288	-6,3427825	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15928	177	CLASICA	TULIPA	38,9236857	-6,3429072	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15929	177	CLASICA	TULIPA	38,9236912	-6,3431492	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15930	177	CLASICA	TULIPA	38,9237507	-6,3433892	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15931	177	CLASICA	TULIPA	38,9237562	-6,3436312	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15932	177	CLASICA	TULIPA	38,9238314	-6,3437668	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15933	177	CLASICA	TULIPA	38,9238192	-6,3440210	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15934	177	CLASICA	TULIPA	38,9238978	-6,3443064	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15935	177	CLASICA	TULIPA	38,9238567	-6,3444809	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15936	177	CLASICA	TULIPA	38,9237616	-6,3446575	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15937	177	CLASICA	TULIPA	38,9237931	-6,3448524	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15938	177	CLASICA	TULIPA	38,9236406	-6,3448811	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15939	177	CLASICA	TULIPA	38,9235998	-6,3446750	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15940	177	CLASICA	TULIPA	38,9235498	-6,3444578	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15941	177	CLASICA	TULIPA	38,9237108	-6,3444056	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15942	177	CLASICA	TULIPA	38,9239395	-6,3445586	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15943	177	CLASICA	TULIPA	38,9239435	-6,3447314	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15944	177	CLASICA	TULIPA	38,9240109	-6,3449250	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15945	177	CLASICA	TULIPA	38,9240061	-6,3451097	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15946	177	CLASICA	TULIPA	38,9240548	-6,3452693	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15947	177	CLASICA	TULIPA	38,9240789	-6,3455337	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15948	177	CLASICA	TULIPA	38,9241564	-6,3457730	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15949	177	CLASICA	TULIPA	38,9241815	-6,3460835	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15950	177	CLASICA	TULIPA	38,9243411	-6,3463659	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15951	177	CLASICA	TULIPA	38,9243458	-6,3465733	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15952	177	CLASICA	TULIPA	38,9244408	-6,3467889	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15953	177	CLASICA	TULIPA	38,9245159	-6,3469245	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15954	177	CLASICA	TULIPA	38,9245469	-6,3470964	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15955	177	CLASICA	TULIPA	38,9246511	-6,3473231	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15956	177	CLASICA	TULIPA	38,9245934	-6,3475560	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15957	177	CLASICA	TULIPA	38,9245080	-6,3481589	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15958	177	CLASICA	TULIPA	38,9245045	-6,3484012	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15959	177	CLASICA	TULIPA	38,9245812	-6,3486060	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15964	177	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9236713	-6,3446493	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
15965	177	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9236721	-6,3446839	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
15966	177	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9236703	-6,3446032	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
15969	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237750	-6,3465910	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16015	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234848	-6,3427879	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16016	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234837	-6,3427418	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16017	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234737	-6,3426960	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16018	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234636	-6,3426503	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16019	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233235	-6,3428285	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16020	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233225	-6,3427824	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16021	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233124	-6,3427366	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
16022	177	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233024	-6,3426909	COLUMNA	12	250	275	S2	Equivalente	132
15975	177	CLASICA	TULIPA	38,9230216	-6,3493561	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15976	177	CLASICA	TULIPA	38,9229181	-6,3491639	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 272 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
15977	177	CLASICA	TULIPA	38,9228049	-6,3489374	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15978	177	CLASICA	TULIPA	38,9227186	-6,3487100	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15979	177	CLASICA	TULIPA	38,9229686	-6,3486084	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15980	177	CLASICA	TULIPA	38,9229919	-6,3484460	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15981	177	CLASICA	TULIPA	38,9230237	-6,3482603	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15982	177	CLASICA	TULIPA	38,9230193	-6,3480644	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15983	177	CLASICA	TULIPA	38,9230956	-6,3478540	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15984	177	CLASICA	TULIPA	38,9231088	-6,3476459	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15985	177	CLASICA	TULIPA	38,9231862	-6,3474815	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15986	177	CLASICA	TULIPA	38,9232434	-6,3472257	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15987	177	CLASICA	TULIPA	38,9234098	-6,3470119	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15988	177	CLASICA	TULIPA	38,9235221	-6,3468001	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15989	177	CLASICA	TULIPA	38,9236497	-6,3468645	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15990	177	CLASICA	TULIPA	38,9236732	-6,3471059	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15991	177	CLASICA	TULIPA	38,9237062	-6,3473699	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15992	177	CLASICA	TULIPA	38,9237027	-6,3476122	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15993	177	CLASICA	TULIPA	38,9237611	-6,3481983	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15994	177	CLASICA	TULIPA	38,9236946	-6,3484429	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15995	177	CLASICA	TULIPA	38,9236371	-6,3486873	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15996	177	CLASICA	TULIPA	38,9235520	-6,3489096	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15997	177	CLASICA	TULIPA	38,9235289	-6,3490834	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15998	177	CLASICA	TULIPA	38,9233870	-6,3491810	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15999	177	CLASICA	TULIPA	38,9231972	-6,3491535	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16000	177	CLASICA	TULIPA	38,9236508	-6,3465185	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16001	177	CLASICA	TULIPA	38,9235915	-6,3462900	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16002	177	CLASICA	TULIPA	38,9235328	-6,3460846	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16003	177	CLASICA	TULIPA	38,9234481	-6,3459263	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16004	177	CLASICA	TULIPA	38,9234071	-6,3457087	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16005	177	CLASICA	TULIPA	38,9233574	-6,3455030	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16006	177	CLASICA	TULIPA	38,9232801	-6,3452752	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16007	177	CLASICA	TULIPA	38,9232204	-6,3450237	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16008	177	CLASICA	TULIPA	38,9231156	-6,3447738	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16009	177	CLASICA	TULIPA	38,9230997	-6,3444746	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16010	177	CLASICA	TULIPA	38,9229428	-6,3443074	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16011	177	CLASICA	TULIPA	38,9229828	-6,3440868	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16012	177	CLASICA	TULIPA	38,9228078	-6,3439203	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16013	177	CLASICA	TULIPA	38,9228561	-6,3436648	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16014	177	CLASICA	TULIPA	38,9227348	-6,3434848	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16023	177	CLASICA	TULIPA	38,9227563	-6,3432418	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16024	177	CLASICA	TULIPA	38,9226812	-6,3431062	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16025	177	CLASICA	TULIPA	38,9227413	-6,3429771	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16026	177	CLASICA	TULIPA	38,9226834	-6,3428063	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16027	177	CLASICA	TULIPA	38,9227713	-6,3427107	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
16028	177	CLASICA	TULIPA	38,9226956	-6,3425521	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
9036	178	CLASICA	TULIPA	38,9238374	-6,3511595	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9037	178	CLASICA	TULIPA	38,9240722	-6,3511854	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9038	178	CLASICA	TULIPA	38,9239893	-6,3514998	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9039	178	CLASICA	TULIPA	38,9238716	-6,3518733	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9040	178	CLASICA	TULIPA	38,9237306	-6,3524091	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9041	178	CLASICA	TULIPA	38,9237536	-6,3526274	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9042	178	CLASICA	TULIPA	38,9236963	-6,3528832	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9043	178	CLASICA	TULIPA	38,9237802	-6,3530070	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9044	178	CLASICA	TULIPA	38,9236931	-6,3531371	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9045	178	CLASICA	TULIPA	38,9238760	-6,3532571	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 273 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9046	178	CLASICA	TULIPA	38,9238545	-6,3535001	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9047	178	CLASICA	TULIPA	38,9239206	-6,3536361	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9048	178	CLASICA	TULIPA	38,9237491	-6,3536194	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9049	178	CLASICA	TULIPA	38,9237911	-6,3538831	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9050	178	CLASICA	TULIPA	38,9237976	-6,3541712	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9051	178	CLASICA	TULIPA	38,9237320	-6,3540583	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9052	178	CLASICA	TULIPA	38,9238987	-6,3542597	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9053	178	CLASICA	TULIPA	38,9240061	-6,3538290	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9054	178	CLASICA	TULIPA	38,9239939	-6,3540832	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9055	178	CLASICA	TULIPA	38,9240711	-6,3543110	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9056	178	CLASICA	TULIPA	38,9241751	-6,3545262	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9057	178	CLASICA	TULIPA	38,9242875	-6,3547181	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9058	178	CLASICA	TULIPA	38,9243828	-6,3549453	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9059	178	CLASICA	TULIPA	38,9242149	-6,3550899	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9060	178	CLASICA	TULIPA	38,9240749	-6,3548760	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9061	178	CLASICA	TULIPA	38,9236376	-6,3546616	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9062	178	CLASICA	TULIPA	38,9237335	-6,3545196	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9063	178	CLASICA	TULIPA	38,9237208	-6,3543586	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9064	178	CLASICA	TULIPA	38,9236504	-6,3544304	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9065	178	CLASICA	TULIPA	38,9235395	-6,3543077	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9066	178	CLASICA	TULIPA	38,9235779	-6,3540179	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9067	178	CLASICA	TULIPA	38,9236050	-6,3548127	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9068	178	CLASICA	TULIPA	38,9227517	-6,3545330	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9069	178	CLASICA	TULIPA	38,9228934	-6,3544240	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9070	178	CLASICA	TULIPA	38,9230899	-6,3543474	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9071	178	CLASICA	TULIPA	38,9231762	-6,3541828	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9072	178	CLASICA	TULIPA	38,9231988	-6,3539859	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9073	178	CLASICA	TULIPA	38,9232468	-6,3537188	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9074	178	CLASICA	TULIPA	38,9232051	-6,3534666	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9075	178	CLASICA	TULIPA	38,9232456	-6,3532691	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9076	178	CLASICA	TULIPA	38,9231959	-6,3530633	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9077	178	CLASICA	TULIPA	38,9231999	-6,3528440	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9078	178	CLASICA	TULIPA	38,9231494	-6,3526037	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9079	178	CLASICA	TULIPA	38,9231717	-6,3523953	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9080	178	CLASICA	TULIPA	38,9229253	-6,3522545	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9081	178	CLASICA	TULIPA	38,9228487	-6,3524534	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9082	178	CLASICA	TULIPA	38,9229509	-6,3525880	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9083	178	CLASICA	TULIPA	38,9230909	-6,3528019	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9084	178	CLASICA	TULIPA	38,9227898	-6,3530323	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9085	178	CLASICA	TULIPA	38,9229706	-6,3530602	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9086	178	CLASICA	TULIPA	38,9227140	-6,3532658	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9087	178	CLASICA	TULIPA	38,9228447	-6,3534685	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9088	178	CLASICA	TULIPA	38,9230812	-6,3531714	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9089	178	CLASICA	TULIPA	38,9230266	-6,3535425	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9090	178	CLASICA	TULIPA	38,9226647	-6,3534752	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9091	178	CLASICA	TULIPA	38,9225246	-6,3536534	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9092	178	CLASICA	TULIPA	38,9225316	-6,3539645	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9093	178	CLASICA	TULIPA	38,9223915	-6,3541427	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9094	178	CLASICA	TULIPA	38,9231679	-6,3546098	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9095	178	CLASICA	TULIPA	38,9231636	-6,3520380	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9096	178	CLASICA	TULIPA	38,9232023	-6,3517598	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9097	178	CLASICA	TULIPA	38,9232035	-6,3514138	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9098	178	CLASICA	TULIPA	38,9232150	-6,3511250	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9099	178	CLASICA	TULIPA	38,9232275	-6,3508823	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 274 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9100	178	CLASICA	TULIPA	38,9232497	-6,3506739	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9101	178	CLASICA	TULIPA	38,9233086	-6,3504872	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9102	178	CLASICA	TULIPA	38,9232139	-6,3502831	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9103	178	CLASICA	TULIPA	38,9230839	-6,3501149	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9104	178	CLASICA	TULIPA	38,9229822	-6,3500034	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9105	178	CLASICA	TULIPA	38,9230716	-6,3503691	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9106	178	CLASICA	TULIPA	38,9232016	-6,3505373	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9107	178	CLASICA	TULIPA	38,9231534	-6,3507928	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9108	178	CLASICA	TULIPA	38,9231411	-6,3510470	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9109	178	CLASICA	TULIPA	38,9231119	-6,3513480	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9110	178	CLASICA	TULIPA	38,9230269	-6,3515703	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9111	178	CLASICA	TULIPA	38,9230853	-6,3517642	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9112	178	CLASICA	TULIPA	38,9229735	-6,3519990	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9113	178	CLASICA	TULIPA	38,9234552	-6,3498013	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9114	178	CLASICA	TULIPA	38,9234602	-6,3496281	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9115	178	CLASICA	TULIPA	38,9234195	-6,3494220	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9116	178	CLASICA	TULIPA	38,9231052	-6,3494683	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9117	178	CLASICA	TULIPA	38,9232254	-6,3496022	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9118	178	CLASICA	TULIPA	38,9232831	-6,3497615	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9119	178	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9238468	-6,3515744	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9120	178	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9238476	-6,3516089	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9121	178	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9238458	-6,3515283	COLUMNA	10	100	110	S2	Equivalente	17
9597	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9203500	-6,3541310	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9526	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9218506	-6,3541283	COLUMNA	4	34	37,4	S1	Sin cambio	37,4
9527	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9217913	-6,3542919	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9528	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9215917	-6,3542301	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9529	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9213725	-6,3540999	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9530	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211027	-6,3541215	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9531	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9210668	-6,3545264	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9532	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211785	-6,3546838	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9533	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211459	-6,3548349	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9534	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9210027	-6,3548748	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9535	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9207734	-6,3546988	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9536	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9206882	-6,3545175	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9537	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9207846	-6,3543985	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9538	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9209464	-6,3543810	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9539	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211708	-6,3539459	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9540	179	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9210607	-6,3538578	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9541	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9209228	-6,3537360	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9542	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9208037	-6,3536482	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9543	179	CLASICA	TULIPA	38,9207031	-6,3535827	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9544	179	CLASICA	TULIPA	38,9206022	-6,3535058	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9545	179	CLASICA	TULIPA	38,9205178	-6,3533590	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9546	179	CLASICA	TULIPA	38,9201637	-6,3528416	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9547	179	CLASICA	TULIPA	38,9200083	-6,3527436	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9548	179	CLASICA	TULIPA	38,9198349	-6,3526463	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9549	179	CLASICA	TULIPA	38,9196793	-6,3525367	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9550	179	CLASICA	TULIPA	38,9194966	-6,3524282	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9551	179	CLASICA	TULIPA	38,9192962	-6,3523319	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9552	179	CLASICA	TULIPA	38,9191408	-6,3522338	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9553	179	CLASICA	TULIPA	38,9189669	-6,3521134	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9554	179	CLASICA	TULIPA	38,9188206	-6,3520151	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9555	179	CLASICA	TULIPA	38,9187009	-6,3519042	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9556	179	CLASICA	TULIPA	38,9185988	-6,3517696	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 275 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9557	179	CLASICA	TULIPA	38,9185077	-6,3517269	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9558	179	CLASICA	TULIPA	38,9183896	-6,3516852	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9559	179	CLASICA	TULIPA	38,9182260	-6,3516220	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9560	179	CLASICA	TULIPA	38,9180709	-6,3515356	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9561	179	CLASICA	TULIPA	38,9179515	-6,3514362	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9562	179	CLASICA	TULIPA	38,9178499	-6,3513247	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9563	179	CLASICA	TULIPA	38,9177488	-6,3512362	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
9564	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9182236	-6,3519105	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9565	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9184057	-6,3519959	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9566	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9185253	-6,3521068	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9567	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9183482	-6,3522403	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9568	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9184704	-6,3524664	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9569	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9186888	-6,3525620	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9570	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9187907	-6,3526851	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9571	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9189562	-6,3528289	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9572	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9190858	-6,3529855	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9573	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9190723	-6,3531821	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9574	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9191120	-6,3533420	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9575	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9191953	-6,3534427	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9576	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192872	-6,3535201	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9577	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9194574	-6,3534791	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9578	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9195356	-6,3533494	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9579	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192558	-6,3529331	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9580	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9196232	-6,3532423	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9581	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191089	-6,3528117	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9582	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191097	-6,3528462	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9583	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9191079	-6,3527656	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9584	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185838	-6,3523007	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9585	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185756	-6,3523356	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9586	179	MARINERO	DESCONOCIDO	38,9185740	-6,3522665	COLUMNA	7	100	110	S2	Equivalente	17
9587	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9195349	-6,3529227	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9588	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9196493	-6,3528031	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9589	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9194064	-6,3532158	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9590	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192955	-6,3530930	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9595	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9207140	-6,3543930	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9596	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9205240	-6,3542840	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9598	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9201970	-6,3539550	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9599	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9200500	-6,3537710	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9600	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9198840	-6,3535890	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9601	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9197270	-6,3533850	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9602	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9193690	-6,3528530	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9603	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192200	-6,3526420	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9604	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9190290	-6,3525050	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9605	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9188790	-6,3523820	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
9606	179	CLASICA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9187050	-6,3522450	COLUMNA	4	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
183	180	CLASICA	TULIPA	38,9271728	-6,3319659	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
184	180	CLASICA	TULIPA	38,9272583	-6,3320397	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
185	180	CLASICA	TULIPA	38,9273439	-6,3321202	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
186	180	CLASICA	TULIPA	38,9274294	-6,3321885	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
187	180	CLASICA	TULIPA	38,9275077	-6,3322730	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
188	180	CLASICA	TULIPA	38,9272604	-6,3317930	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
189	180	CLASICA	TULIPA	38,9273939	-6,3320249	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
190	180	CLASICA	TULIPA	38,9273199	-6,3318962	COLUMNA	3	150	165	S2	Tipo 018	16,5
7018	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9089136	-6,3570942	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 276 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7019	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9089819	-6,3570895	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7020	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9090524	-6,3570265	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7021	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9089929	-6,3569842	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7022	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9089345	-6,3569252	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7023	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9088792	-6,3568662	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7024	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9088223	-6,3568119	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
7025	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9088489	-6,3570419	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7026	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9087951	-6,3569856	COLUMNA	4	50	55	S2	Tipo 016	16,5
7027	181	URBANA	BASIC TOP II	38,9087435	-6,3569313	COLUMNA	4	50	55	ME4b	Tipo 057	16,5
7028	181	URBANA	TROPIC	38,9087555	-6,3575153	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7029	181	URBANA	TROPIC	38,9088019	-6,3574442	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7030	181	URBANA	TROPIC	38,9088426	-6,3573819	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7031	181	URBANA	TROPIC	38,9088854	-6,3573162	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7032	181	URBANA	TROPIC	38,9091839	-6,3568213	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7033	181	URBANA	TROPIC	38,9092256	-6,3567549	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7034	181	URBANA	TROPIC	38,9092856	-6,3567448	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
7035	181	URBANA	TROPIC	38,9093368	-6,3566664	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 016	16,5
11226	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11227	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11228	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11229	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11230	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11231	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11232	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11233	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11234	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11235	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11236	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11237	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11238	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11239	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11240	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11241	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11242	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11243	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11244	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11245	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11246	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11247	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11248	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11249	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11250	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11251	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11252	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11253	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11254	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11255	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11256	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11257	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11258	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11259	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11260	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11261	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11262	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 277 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11263	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11264	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10982	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11265	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11266	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11267	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11268	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11269	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11270	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11271	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11272	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11273	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11274	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11275	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11276	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11277	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11278	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11279	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11280	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11281	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11282	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11283	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11284	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11285	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11286	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11287	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11288	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11289	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11290	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11291	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11292	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11293	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11294	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11295	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11296	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11297	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11298	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11299	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11300	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11301	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11302	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11303	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11304	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11305	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11306	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11307	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11308	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11309	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11310	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11311	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11312	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11313	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11314	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11315	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 278 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11316	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11317	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11318	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11319	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11320	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11321	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11322	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11323	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11324	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11325	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11326	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11327	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11328	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11329	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11330	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11331	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11332	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11333	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11334	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11335	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11336	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11337	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11338	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11339	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11340	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11341	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11342	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11343	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11344	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11345	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11346	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11347	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11348	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11349	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11350	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11351	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11352	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11353	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11354	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11355	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11356	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11357	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11358	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11359	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11360	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11361	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11362	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11363	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11364	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11365	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11366	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11367	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11368	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11369	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 279 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11370	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11371	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11372	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11373	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11374	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11375	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11376	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11377	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11378	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11379	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11380	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11381	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11382	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11383	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11384	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11385	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11386	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11387	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11388	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11389	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11390	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11391	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11392	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11393	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11394	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11395	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11396	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11397	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11398	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11399	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11400	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11401	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11402	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11403	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11404	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11405	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11406	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11407	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11408	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11409	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11410	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11411	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11412	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11413	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11414	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11415	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11416	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11417	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11418	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11419	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11420	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11421	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11422	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11423	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 280 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11424	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11425	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11426	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11427	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11428	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11429	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11430	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11431	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11432	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11433	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11434	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11435	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11436	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11437	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11438	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11439	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11440	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11441	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11442	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11443	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11444	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11445	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11446	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11447	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11448	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11449	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11450	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11451	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11452	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11453	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11454	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11455	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11456	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11457	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11458	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11459	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11460	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11461	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11462	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11463	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11464	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11465	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11466	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11467	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11468	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11469	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11470	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11471	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11472	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11473	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11474	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11475	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11476	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11477	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 281 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11478	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11479	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11480	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11481	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11482	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11483	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11484	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11485	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11486	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11487	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11488	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11489	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11490	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11491	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11492	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11493	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11494	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11495	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11496	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11497	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11498	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11499	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11500	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11501	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11502	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11503	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11504	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11505	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11506	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11507	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11508	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11509	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11510	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11511	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11512	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11513	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11514	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11515	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11516	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11517	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11518	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11519	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11520	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11521	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11522	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11523	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11524	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11525	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11526	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11527	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11528	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11529	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11530	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11531	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 282 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11532	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11533	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11534	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11535	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11536	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11537	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11538	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11539	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11540	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11541	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11542	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11543	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11544	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11545	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11546	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11547	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11548	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11549	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11550	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11551	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11552	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11553	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11554	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11555	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11556	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11557	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11558	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11559	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11560	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11561	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11562	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11563	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11564	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11565	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11566	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11567	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11568	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11569	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11570	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11571	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11572	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11573	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11574	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11575	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11576	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11577	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11578	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11579	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11580	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11581	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11582	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11583	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11584	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11585	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 283 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11586	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11587	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11588	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11589	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11590	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11591	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11592	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11593	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11594	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11595	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11596	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11597	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11598	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11599	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11600	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11601	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11602	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11603	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11604	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11605	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11606	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11607	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11608	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11609	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11610	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11611	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11612	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11613	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11614	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11615	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11616	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11617	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11618	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11619	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11620	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11621	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11622	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11623	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11624	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11625	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11626	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11627	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11628	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11629	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11630	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11631	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11632	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11633	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11634	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11635	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11636	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11637	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11638	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11018	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 284 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11019	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11020	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11021	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11022	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11023	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11024	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11025	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11026	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11027	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11004	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11005	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11006	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11007	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11008	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11009	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11010	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11011	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11012	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11013	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11014	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11015	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11016	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11017	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11028	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11029	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11030	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11031	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11032	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11033	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11034	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11035	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11036	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11037	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11038	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11039	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11040	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11041	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11042	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11043	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11044	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11045	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11046	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11047	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11048	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11049	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11050	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11051	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11052	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11053	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11054	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11055	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11056	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11057	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11058	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 285 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11059	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11060	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11061	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11062	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11063	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11064	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11065	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11066	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11067	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11068	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11069	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11070	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11071	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11072	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11073	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11074	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11075	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11076	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11077	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11078	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11079	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11080	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11081	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11082	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10989	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11083	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11084	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11085	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11086	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11087	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11088	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11089	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11090	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11091	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11092	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11093	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11094	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11095	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11096	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11097	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11098	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11099	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11100	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11101	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11102	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11103	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11104	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11105	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11106	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11107	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11108	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11109	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11110	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11111	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 286 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11112	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11113	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11114	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11115	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11116	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11117	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11118	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11119	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11120	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11121	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11122	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11123	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11124	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11125	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11126	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11127	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11128	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11129	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11130	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11131	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11132	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11133	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11134	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11135	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11136	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11137	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11138	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11139	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11140	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11141	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11142	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11143	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11144	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11145	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11146	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11147	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11148	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11149	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11150	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11151	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11152	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11153	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11154	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11155	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11156	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11157	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11158	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11159	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11160	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11161	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11162	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11163	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11164	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11165	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 287 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11166	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11167	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11168	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11169	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11170	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11171	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11172	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11173	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11174	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11175	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11176	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11177	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11178	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11179	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11180	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11181	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11182	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11183	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11184	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11185	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11186	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11187	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11188	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11189	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11190	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11191	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11192	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11193	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11194	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11195	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11196	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11197	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11198	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11199	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11200	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11201	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11202	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11203	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11204	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11205	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11206	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11207	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11208	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11209	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11210	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11211	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11212	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11213	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11214	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11215	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11216	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11217	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11218	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11219	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 288 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11220	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11221	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11222	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11223	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11224	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11639	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11640	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11641	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11642	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11643	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11644	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11645	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11646	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11647	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11648	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11649	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11650	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11651	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11652	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11653	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11654	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11655	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11656	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11657	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11658	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11659	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11660	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11661	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11662	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11663	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11664	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11665	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11666	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11667	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11668	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11669	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11670	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11671	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11672	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11673	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11674	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11675	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11676	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11677	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11678	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11679	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11680	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11681	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11682	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11683	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11684	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11685	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11686	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11687	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 289 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11688	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11689	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11690	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11691	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11692	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11693	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11694	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11695	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11696	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11697	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11698	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11699	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11700	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11701	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11702	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11703	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11704	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11705	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11706	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11707	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11708	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11709	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11710	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11711	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11712	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11713	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11714	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11715	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11716	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11717	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11718	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11719	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11720	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11721	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11722	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11723	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11724	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11725	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11726	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11727	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11728	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11729	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11730	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11731	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11732	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11733	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11734	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11735	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11736	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11737	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11738	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11739	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11740	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11741	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 290 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11742	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11743	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11744	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11745	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11746	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11747	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11748	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11749	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11750	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11751	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11752	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11753	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11754	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11755	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11756	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11757	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11758	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11759	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11760	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11761	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11762	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11763	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11764	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11765	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11766	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11767	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11768	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11769	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11770	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11771	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11772	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11773	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11774	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11775	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11776	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11777	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11778	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11779	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11780	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11781	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11782	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11783	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11784	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11785	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11786	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11787	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11788	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11789	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11790	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11791	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11792	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11793	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11794	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11795	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 291 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11796	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11797	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11798	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11799	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11800	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11801	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11802	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11803	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11804	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11805	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11806	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11807	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11808	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11809	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11810	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11811	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11812	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11813	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11814	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11815	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11816	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11817	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11818	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11819	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11820	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11821	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11822	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11823	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11824	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11825	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11826	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11827	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11828	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11829	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11830	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11831	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11832	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11833	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11834	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11835	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11836	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11837	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11838	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11839	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11840	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11841	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11842	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11843	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11844	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11845	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11225	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172190	-6,3523480	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10983	182	PANTALLA	LED LEC	38,9171580	-6,3523150	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10981	182	PANTALLA	LED LEC	38,9172800	-6,3523790	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11003	182	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9169230	-6,3532070	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 292 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10984	182	PANTALLA	LED LEC	38,9170970	-6,3522830	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12053	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12054	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12055	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12056	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12057	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12058	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12059	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12060	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12061	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12062	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12063	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12064	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12065	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12066	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12067	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12068	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12069	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12070	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12071	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12072	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12073	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12074	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12075	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12076	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12077	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12078	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12079	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12080	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12081	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12082	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12083	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12084	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12085	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12086	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12087	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12088	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12089	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12090	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12091	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12092	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12093	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12094	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12095	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12096	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12097	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12098	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12099	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12100	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12101	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12102	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12103	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12104	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12105	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 293 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12106	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12107	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12108	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12109	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12110	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12111	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12112	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12113	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12114	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12115	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12116	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12117	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12118	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12119	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12120	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12121	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12122	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12123	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12124	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12125	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12126	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12127	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12128	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12129	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12130	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12131	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12132	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12133	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12134	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12135	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12136	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12137	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12138	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12139	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12140	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12141	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12142	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12143	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12144	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12145	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12146	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12147	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12148	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12149	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12150	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12151	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12152	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12153	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12154	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12155	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12156	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12157	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12158	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12159	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 294 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12160	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12161	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12162	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12163	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12164	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12165	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12166	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12167	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12168	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12169	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12170	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12171	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12172	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12173	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12174	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12175	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12176	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12177	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12178	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12179	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12180	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12181	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12182	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12183	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12184	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12185	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12186	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12187	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12188	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12189	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12190	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12191	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12192	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12193	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12194	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12195	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12196	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12197	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12198	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12199	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12200	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12201	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12202	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12203	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12204	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12205	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12206	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12207	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12208	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12209	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12210	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12211	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12212	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12213	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

Paseos de Mapas
Este libro tiene pasec
Abra Mapas 3D para r

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 295 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12214	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12215	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12216	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12217	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12218	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12219	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12220	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12221	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12222	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12223	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12224	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12225	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12226	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12227	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12228	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12229	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12230	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12231	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12232	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12233	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12234	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12235	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12236	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12237	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12238	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12239	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12240	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12241	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12242	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12243	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12244	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12245	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12246	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12247	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12248	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12249	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12250	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12251	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12252	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12253	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12254	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12255	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12256	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12257	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12258	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12259	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10992	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
10993	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
10994	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
10995	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
10996	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
10997	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
10998	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
10999	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 296 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11000	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11001	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11002	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11847	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11848	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11849	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11850	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11851	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11852	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11853	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11854	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11855	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11856	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11857	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11858	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11859	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11860	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11861	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11862	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11863	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11864	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11865	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11866	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11867	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11868	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11869	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11870	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11871	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11872	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11873	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11874	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11875	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11876	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11877	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11878	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11879	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11880	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11881	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11882	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11883	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11884	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11885	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11886	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11887	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11888	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11889	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11890	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11891	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11892	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11893	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11894	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11895	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11896	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11897	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 297 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11898	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11899	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11900	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11901	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11902	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11903	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11904	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11905	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11906	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11907	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11908	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11909	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11910	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11911	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11912	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11913	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10985	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10990	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11914	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11915	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11916	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11917	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11918	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11919	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11920	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11921	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11922	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11923	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11924	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11925	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11926	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11927	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11928	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11929	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11930	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11931	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11932	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11933	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11934	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11935	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11936	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11937	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11938	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11939	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11940	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11941	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11942	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11943	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11944	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11945	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11946	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11947	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11948	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11949	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 298 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
11950	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11951	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11952	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11953	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11954	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11955	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11956	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11957	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11958	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11959	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11960	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11961	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11962	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11963	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11964	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11965	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11966	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11967	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11968	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11969	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11970	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11971	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11972	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11973	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11974	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11975	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11976	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11977	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11978	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11979	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11980	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11981	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11982	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11983	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11984	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11985	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11986	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11987	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11988	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11989	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11990	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11991	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11992	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11993	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11994	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11995	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11996	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11997	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11998	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
11999	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12467	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12468	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12469	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12470	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 299 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12471	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12472	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12473	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12474	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12475	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12476	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12477	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12478	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12479	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12480	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12481	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12482	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12483	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12484	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12485	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12486	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12487	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12488	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12489	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12490	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12491	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12492	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12493	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12494	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12495	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12496	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12497	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12498	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12499	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12500	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12501	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12502	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12503	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12504	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12505	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12506	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12507	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12508	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12509	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12510	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12511	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12512	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12513	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12514	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12515	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12516	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12517	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12518	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12519	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12520	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12521	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12522	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12523	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12524	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 300 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12525	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12526	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12527	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12528	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12529	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12530	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12531	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12532	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12533	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12534	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12535	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12536	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12537	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12538	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12539	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12540	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12541	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12542	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12543	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12544	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12545	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12546	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12547	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12548	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12549	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12550	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12551	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12552	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12553	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12554	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12555	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12556	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12557	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12558	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12559	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12560	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12561	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12562	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12563	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12564	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12565	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12566	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12567	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12568	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12569	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12570	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12571	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12572	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12573	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12574	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12575	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12576	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12577	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12578	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 301 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12579	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12580	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12581	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12582	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12583	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12584	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12585	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12586	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12587	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12588	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12589	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12590	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12591	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12592	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12593	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12594	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12595	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12596	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12597	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12598	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12599	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12600	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12601	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12602	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12603	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12604	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12605	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12606	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12607	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12608	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12609	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12610	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12611	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12612	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12613	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12614	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12615	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12616	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12617	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12618	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12619	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12620	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12621	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12622	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12623	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12624	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12625	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12626	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12627	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12628	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12629	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12630	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12631	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12632	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 302 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12633	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12634	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12635	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12636	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12637	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12638	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12639	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12640	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12641	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12642	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12643	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12644	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12645	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12646	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12647	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12648	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12649	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12650	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12651	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12652	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12653	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12654	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12655	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12656	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12657	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12658	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12659	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12660	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12661	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12662	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12663	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12664	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12665	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12666	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12667	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12668	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12669	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12670	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12671	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12672	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12673	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12000	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12001	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12002	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12003	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12004	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12005	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12006	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12007	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12008	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12009	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12010	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12011	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12012	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 303 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12013	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12014	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12015	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12016	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12017	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12018	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12019	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12020	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12021	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12022	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12023	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12024	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12025	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12026	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12027	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12028	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12029	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12030	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12031	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12032	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12033	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12034	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12035	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12036	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12037	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12038	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12039	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12040	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12041	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12042	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12043	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12044	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12045	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12046	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12047	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12048	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12049	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12050	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12051	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12052	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12260	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12261	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12262	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12263	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12264	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12265	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12266	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12267	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12268	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12269	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12270	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12271	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12272	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12273	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 304 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12274	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12275	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12276	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12277	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12278	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12279	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12280	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12281	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12282	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12283	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12284	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12285	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12286	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12287	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12288	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12289	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12290	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12291	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12292	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12293	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12294	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12295	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12296	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12297	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12298	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12299	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12300	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12301	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12302	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12303	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12304	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12305	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12306	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12307	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12308	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12309	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12310	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12311	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12312	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12313	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12314	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12315	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12316	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12317	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12318	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12319	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12320	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12321	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12322	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12323	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12324	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12325	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12326	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12327	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 305 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12328	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12329	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12330	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12331	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12332	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12333	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12334	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12335	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12336	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12337	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12338	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12339	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12340	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12341	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12342	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12343	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12344	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12345	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12346	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12347	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12348	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12349	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12350	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12351	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12352	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12353	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12354	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12355	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12356	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12357	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12358	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12359	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12360	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12361	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12362	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12363	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12364	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12365	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12366	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12367	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12368	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12369	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12370	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12371	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12372	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12373	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12374	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12375	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12376	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12377	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12378	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12379	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12380	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12381	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 306 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12382	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12383	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12384	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12385	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12386	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12387	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12388	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12389	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12390	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12391	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12392	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12393	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12394	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12395	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12396	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12397	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12398	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12399	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12400	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12401	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12402	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12403	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12404	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12405	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12406	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12407	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12408	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12409	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12410	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12411	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12412	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12413	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12414	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12415	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12416	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12417	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12418	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12419	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12420	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12421	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12422	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12423	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12424	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12425	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12426	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12427	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12428	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12429	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12430	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12431	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12432	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12433	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12434	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12435	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 307 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
12436	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12437	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12438	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12439	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12440	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12441	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12442	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12443	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12444	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12445	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12446	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12447	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12448	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12449	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12450	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12451	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12452	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12453	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12454	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12455	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12456	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12457	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12458	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12459	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12460	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12461	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12462	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12463	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12464	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12465	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
12466	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10986	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163020	-6,3554310	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10988	183	PANTALLA	LED LEC	38,9161810	-6,3553540	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10991	183	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9166530	-6,3541000	DESCONOCIDO	30	200	220	ESPECIAL	Sin cambio	220
11846	183	PANTALLA	LED LEC	38,9163630	-6,3554620	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
10987	183	PANTALLA	LED LEC	38,9162390	-6,3553940	DESCONOCIDO	1	14	15,4	ESPECIAL	Sin cambio	15,4
7218	184	URBANA	SPICA	38,9057934	-6,3683541	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7219	184	URBANA	SPICA	38,9057934	-6,3683541	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7220	184	URBANA	SPICA	38,9057934	-6,3683541	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7237	184	VIAL	LED LEC	38,9099550	-6,3668580	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7173	184	VIAL	LED LEC	38,9057934	-6,3683541	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7238	184	VIAL	LED LEC	38,9092130	-6,3671650	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
2179	184	VIAL	SPICA	38,9068492	-6,3684303	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2180	184	VIAL	SPICA	38,9068904	-6,3686594	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2181	184	VIAL	SPICA	38,9065619	-6,3684756	ABRAZADERA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2167	184	VIAL	ZANIAH	38,9068206	-6,3671630	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2168	184	VIAL	ZANIAH	38,9068667	-6,3664118	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2169	184	VIAL	ZANIAH	38,9066319	-6,3675851	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2170	184	VIAL	ZANIAH	38,9066852	-6,3667529	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2171	184	VIAL	ZANIAH	38,9067318	-6,3660248	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2172	184	VIAL	ZANIAH	38,9069213	-6,3656372	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2173	184	VIAL	ZANIAH	38,9068195	-6,3651221	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2174	184	VIAL	ZANIAH	38,9069815	-6,3647126	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2175	184	VIAL	ZANIAH	38,9068728	-6,3642899	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 308 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2176	184	VIAL	LED LEC	38,9068047	-6,3684551	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2177	184	VIAL	LED LEC	38,9068456	-6,3686726	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2178	184	VIAL	LED LEC	38,9066066	-6,3684624	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2306	184	VIAL	LED LEC	38,9091368	-6,3668006	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2307	184	VIAL	LED LEC	38,9090323	-6,3665623	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2308	184	VIAL	LED LEC	38,9088800	-6,3661990	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2309	184	VIAL	LED LEC	38,9087727	-6,3658340	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2310	184	VIAL	LED LEC	38,9088460	-6,3650933	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2311	184	VIAL	LED LEC	38,9090038	-6,3656986	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2312	184	VIAL	LED LEC	38,9091199	-6,3660517	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2313	184	VIAL	LED LEC	38,9092715	-6,3663805	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2314	184	VIAL	LED LEC	38,9093762	-6,3666303	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2315	184	VIAL	LED LEC	38,9098799	-6,3677879	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2316	184	VIAL	LED LEC	38,9096219	-6,3679358	COLUMNA	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2317	184	URBANA	SPICA	38,9090926	-6,3668369	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2318	184	URBANA	SPICA	38,9089971	-6,3665982	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2319	184	URBANA	SPICA	38,9088358	-6,3662352	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2320	184	URBANA	SPICA	38,9087282	-6,3658587	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2321	184	URBANA	SPICA	38,9088998	-6,3650797	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	81
2322	184	URBANA	SPICA	38,9090483	-6,3656739	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2323	184	URBANA	SPICA	38,9091642	-6,3660155	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2324	184	URBANA	SPICA	38,9093070	-6,3663562	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2325	184	URBANA	SPICA	38,9094205	-6,3665941	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Equivalente	83
2326	184	URBANA	SPICA	38,9099151	-6,3677520	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	81
2327	184	URBANA	SPICA	38,9095867	-6,3679717	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	81
2701	184	VIAL	ZANIAH	38,9087586	-6,3684059	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2702	184	VIAL	ZANIAH	38,9088432	-6,3681606	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2703	184	VIAL	ZANIAH	38,9084917	-6,3673549	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2704	184	VIAL	ZANIAH	38,9082256	-6,3667421	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2705	184	VIAL	ZANIAH	38,9082352	-6,3671684	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2706	184	VIAL	ZANIAH	38,9079390	-6,3664183	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2707	184	VIAL	ZANIAH	38,9080101	-6,3659775	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2708	184	VIAL	ZANIAH	38,9077939	-6,3655819	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
3284	184	URBANA	HEKA	38,9109473	-6,3667798	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3285	184	URBANA	HEKA	38,9110618	-6,3670639	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3286	184	URBANA	HEKA	38,9113097	-6,3668702	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3287	184	URBANA	HEKA	38,9111111	-6,3668545	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3288	184	URBANA	HEKA	38,9111859	-6,3665749	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3289	184	URBANA	HEKA	38,9106333	-6,3660419	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3290	184	URBANA	HEKA	38,9105005	-6,3657470	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3291	184	URBANA	HEKA	38,9103772	-6,3654748	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3292	184	URBANA	HEKA	38,9108827	-6,3659173	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3293	184	URBANA	HEKA	38,9107590	-6,3656221	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3294	184	URBANA	HEKA	38,9106357	-6,3653499	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
4749	184	VIAL	ZANIAH	38,9079902	-6,3686880	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
4754	184	VIAL	ZANIAH	38,9077593	-6,3660444	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4755	184	VIAL	ZANIAH	38,9075739	-6,3662127	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
4756	184	VIAL	ZANIAH	38,9071922	-6,3660654	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 004	25,6
4757	184	VIAL	ZANIAH	38,9069796	-6,3662232	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
5598	184	VIAL	ZANIAH	38,9075469	-6,3670093	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5599	184	VIAL	ZANIAH	38,9076126	-6,3675258	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5600	184	VIAL	ZANIAH	38,9074904	-6,3672997	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5601	184	VIAL	ZANIAH	38,9074143	-6,3667260	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5602	184	VIAL	ZANIAH	38,9074716	-6,3664702	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 309 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5603	184	VIAL	ZANIAH	38,9076952	-6,3687911	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
5604	184	VIAL	ZANIAH	38,9077404	-6,3683974	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
7239	184	URBANA	SPICA	38,9099550	-6,3668580	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	49,5
7174	184	VIAL	LED LEC	38,9057934	-6,3683541	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7240	184	URBANA	SPICA	38,9092130	-6,3671650	ABRAZADERA	5	70	77	ME3c	Equivalente	49,5
7145	184	VIAL	LED LEC	38,9104518	-6,3663830	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7146	184	VIAL	LED LEC	38,9102924	-6,3665042	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7147	184	VIAL	LED LEC	38,9101327	-6,3666139	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7148	184	VIAL	LED LEC	38,9099817	-6,3667117	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7149	184	VIAL	LED LEC	38,9096134	-6,3667599	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7150	184	VIAL	LED LEC	38,9107644	-6,3666597	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7151	184	VIAL	LED LEC	38,9106047	-6,3667694	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7152	184	VIAL	LED LEC	38,9104450	-6,3668791	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7153	184	VIAL	LED LEC	38,9102943	-6,3669885	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7154	184	VIAL	LED LEC	38,9101348	-6,3671097	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7155	184	VIAL	LED LEC	38,9099752	-6,3672193	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7156	184	VIAL	LED LEC	38,9099179	-6,3674752	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7157	184	VIAL	LED LEC	38,9093946	-6,3678404	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7158	184	VIAL	LED LEC	38,9091497	-6,3677688	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7159	184	VIAL	LED LEC	38,9089895	-6,3678554	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7160	184	VIAL	LED LEC	38,9088200	-6,3679309	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7161	184	VIAL	LED LEC	38,9084985	-6,3680581	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7162	184	VIAL	LED LEC	38,9082745	-6,3681125	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7163	184	VIAL	LED LEC	38,9080595	-6,3681665	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7164	184	VIAL	LED LEC	38,9078355	-6,3682209	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7165	184	VIAL	LED LEC	38,9074762	-6,3682688	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7166	184	VIAL	LED LEC	38,9072962	-6,3682755	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7167	184	VIAL	LED LEC	38,9071161	-6,3682821	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7168	184	VIAL	LED LEC	38,9069358	-6,3682772	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7169	184	VIAL	LED LEC	38,9064675	-6,3682830	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7170	184	VIAL	LED LEC	38,9062424	-6,3682913	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7171	184	VIAL	LED LEC	38,9060171	-6,3682881	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7172	184	VIAL	LED LEC	38,9057921	-6,3682965	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7175	184	VIAL	LED LEC	38,9089878	-6,3673827	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7176	184	VIAL	LED LEC	38,9088276	-6,3674693	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7177	184	VIAL	LED LEC	38,9086581	-6,3675448	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7178	184	VIAL	LED LEC	38,9083814	-6,3676588	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7179	184	VIAL	LED LEC	38,9081571	-6,3677017	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7180	184	VIAL	LED LEC	38,9079329	-6,3677446	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7181	184	VIAL	LED LEC	38,9077181	-6,3678102	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7182	184	VIAL	LED LEC	38,9074396	-6,3678435	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7183	184	VIAL	LED LEC	38,9072593	-6,3678387	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7184	184	VIAL	LED LEC	38,9070798	-6,3678683	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7185	184	VIAL	LED LEC	38,9068992	-6,3678520	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7186	184	VIAL	LED LEC	38,9064578	-6,3678567	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7187	184	VIAL	LED LEC	38,9062328	-6,3678651	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7188	184	VIAL	LED LEC	38,9060077	-6,3678734	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7189	184	VIAL	LED LEC	38,9057824	-6,3678702	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7190	184	VIAL	LED LEC	38,9106115	-6,3662733	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7191	184	URBANA	SPICA	38,9104237	-6,3663379	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7192	184	URBANA	SPICA	38,9102641	-6,3664476	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7193	184	URBANA	SPICA	38,9101134	-6,3665570	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7194	184	URBANA	SPICA	38,9099627	-6,3666663	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7195	184	URBANA	SPICA	38,9096211	-6,3667020	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 310 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7196	184	URBANA	SPICA	38,9107927	-6,3667163	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7197	184	URBANA	SPICA	38,9106330	-6,3668260	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7198	184	URBANA	SPICA	38,9104733	-6,3669357	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7199	184	URBANA	SPICA	38,9103136	-6,3670454	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7200	184	URBANA	SPICA	38,9101539	-6,3671551	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7201	184	URBANA	SPICA	38,9100032	-6,3672644	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7202	184	URBANA	SPICA	38,9099634	-6,3674965	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7203	184	URBANA	SPICA	38,9093868	-6,3678984	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7204	184	URBANA	SPICA	38,9091690	-6,3678257	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7205	184	URBANA	SPICA	38,9089995	-6,3679012	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7206	184	URBANA	SPICA	38,9088393	-6,3679878	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7207	184	URBANA	SPICA	38,9085088	-6,3681153	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7208	184	URBANA	SPICA	38,9082938	-6,3681694	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7209	184	URBANA	SPICA	38,9080698	-6,3682238	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7210	184	URBANA	SPICA	38,9078458	-6,3682782	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7211	184	URBANA	SPICA	38,9074775	-6,3683264	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7212	184	URBANA	SPICA	38,9072975	-6,3683331	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7213	184	URBANA	SPICA	38,9071177	-6,3683512	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7214	184	URBANA	SPICA	38,9069374	-6,3683464	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7215	184	URBANA	SPICA	38,9064690	-6,3683522	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7216	184	URBANA	SPICA	38,9062437	-6,3683489	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7217	184	URBANA	SPICA	38,9060187	-6,3683573	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7221	184	URBANA	SPICA	38,9089685	-6,3673258	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7222	184	URBANA	SPICA	38,9088083	-6,3674124	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7223	184	URBANA	SPICA	38,9086388	-6,3674878	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7224	184	URBANA	SPICA	38,9083621	-6,3676019	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7225	184	URBANA	SPICA	38,9081468	-6,3676444	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7226	184	URBANA	SPICA	38,9079226	-6,3676873	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7227	184	URBANA	SPICA	38,9077078	-6,3677529	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7228	184	URBANA	SPICA	38,9074380	-6,3677744	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7229	184	URBANA	SPICA	38,9072580	-6,3677810	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7230	184	URBANA	SPICA	38,9070785	-6,3678107	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7231	184	URBANA	SPICA	38,9068979	-6,3677944	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7232	184	URBANA	SPICA	38,9064475	-6,3677995	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7233	184	URBANA	SPICA	38,9062222	-6,3677963	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7234	184	URBANA	SPICA	38,9059972	-6,3678046	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7235	184	URBANA	SPICA	38,9057719	-6,3678014	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7236	184	URBANA	SPICA	38,9105834	-6,3662282	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7373	184	VIAL	LED LEC	38,9070810	-6,3655276	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7374	184	VIAL	LED LEC	38,9073469	-6,3653332	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7375	184	VIAL	LED LEC	38,9076298	-6,3654957	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7376	184	VIAL	LED LEC	38,9079410	-6,3653113	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7377	184	VIAL	LED LEC	38,9082602	-6,3654839	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7378	184	VIAL	LED LEC	38,9085261	-6,3652896	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7379	184	VIAL	LED LEC	38,9090662	-6,3652696	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7380	184	VIAL	LED LEC	38,9093672	-6,3654314	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7381	184	VIAL	LED LEC	38,9096063	-6,3652496	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7382	184	VIAL	LED LEC	38,9098983	-6,3654118	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7383	184	VIAL	LED LEC	38,9102365	-6,3652263	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7384	184	VIAL	LED LEC	38,9105852	-6,3651096	COLUMNA	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
8712	184	URBANA	HEKA	38,9106428	-6,3648653	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8713	184	URBANA	HEKA	38,9105763	-6,3647179	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8714	184	URBANA	HEKA	38,9105195	-6,3645931	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8715	184	URBANA	HEKA	38,9109924	-6,3643911	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 311 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8716	184	URBANA	HEKA	38,9107126	-6,3643669	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8717	184	URBANA	HEKA	38,9104510	-6,3643535	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8718	184	URBANA	HEKA	38,9101799	-6,3643174	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8719	184	URBANA	HEKA	38,9099175	-6,3642695	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8720	184	URBANA	HEKA	38,9096824	-6,3642321	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8721	184	URBANA	HEKA	38,9094566	-6,3642058	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8722	184	URBANA	HEKA	38,9091042	-6,3649569	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8723	184	URBANA	HEKA	38,9092109	-6,3648953	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8724	184	URBANA	HEKA	38,9093084	-6,3648225	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8725	184	URBANA	HEKA	38,9096703	-6,3648898	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8726	184	URBANA	HEKA	38,9098776	-6,3648937	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8727	184	URBANA	HEKA	38,9100939	-6,3648972	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8728	184	URBANA	HEKA	38,9102943	-6,3649935	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8813	184	URBANA	HEKA	38,9071240	-6,3650417	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8814	184	URBANA	HEKA	38,9071189	-6,3652148	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8815	184	URBANA	HEKA	38,9074245	-6,3651805	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8816	184	URBANA	HEKA	38,9074296	-6,3650073	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8817	184	URBANA	HEKA	38,9077311	-6,3651922	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8818	184	URBANA	HEKA	38,9080557	-6,3652032	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8819	184	URBANA	HEKA	38,9078627	-6,3650374	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8820	184	URBANA	HEKA	38,9076515	-6,3648607	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8821	184	URBANA	HEKA	38,9074594	-6,3647295	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8822	184	URBANA	HEKA	38,9072513	-6,3646910	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8823	184	URBANA	HEKA	38,9070917	-6,3644087	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
2276	185	VIAL	ZANIAH	38,9101410	-6,3684090	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
2277	185	VIAL	ZANIAH	38,9099390	-6,3685470	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
13098	185	VIAL	ZANIAH	38,9095770	-6,3708240	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
13099	185	VIAL	ZANIAH	38,9095260	-6,3711620	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
13100	185	VIAL	ZANIAH	38,9093700	-6,3714460	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
13101	185	VIAL	ZANIAH	38,9093170	-6,3717940	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
162	185	VIAL	ZANIAH	38,9091810	-6,3701880	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
163	185	VIAL	ZANIAH	38,9093520	-6,3714730	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
164	185	VIAL	ZANIAH	38,9096080	-6,3708530	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
165	185	VIAL	ZANIAH	38,9098340	-6,3707740	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
166	185	VIAL	ZANIAH	38,9101040	-6,3707690	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
167	185	VIAL	ZANIAH	38,9103770	-6,3708410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
159	185	VIAL	IEP	38,9085340	-6,3688050	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
160	185	VIAL	IEP	38,9086110	-6,3691440	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
161	185	VIAL	IEP	38,9087930	-6,3694130	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
102	185	VIAL	IEP	38,9078860	-6,3712360	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
103	185	VIAL	IEP	38,9081760	-6,3718980	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2183	185	VIAL	ZANIAH	38,9106760	-6,3719630	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2184	185	VIAL	ZANIAH	38,9103500	-6,3719000	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2185	185	VIAL	ZANIAH	38,9100810	-6,3721410	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2186	185	VIAL	ZANIAH	38,9097550	-6,3720790	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2187	185	VIAL	ZANIAH	38,9094860	-6,3723120	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2188	185	VIAL	ZANIAH	38,9092110	-6,3722390	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2189	185	VIAL	ZANIAH	38,9088910	-6,3725040	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2190	185	VIAL	ZANIAH	38,9086370	-6,3723570	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2191	185	VIAL	ZANIAH	38,9082790	-6,3723100	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2192	185	VIAL	ZANIAH	38,9081800	-6,3718770	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2193	185	VIAL	ZANIAH	38,9079160	-6,3715880	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2194	185	VIAL	ZANIAH	38,9073550	-6,3704040	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2195	185	VIAL	ZANIAH	38,9072070	-6,3700620	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 312 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2196	185	VIAL	ZANIAH	38,9070590	-6,3697250	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2197	185	VIAL	ZANIAH	38,9069090	-6,3693780	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2198	185	VIAL	ZANIAH	38,9067630	-6,3690230	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2199	185	VIAL	ZANIAH	38,9066380	-6,3685960	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2163	185	VIAL	LED LEC	38,9076790	-6,3705330	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2164	185	VIAL	LED LEC	38,9078310	-6,3704730	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2165	185	VIAL	ZANIAH	38,9075770	-6,3710040	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
2166	185	VIAL	ZANIAH	38,9074360	-6,3706890	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
2686	185	VIAL	LED LEC	38,9083500	-6,3701060	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2691	185	VIAL	LED LEC	38,9096500	-6,3691860	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2675	185	VIAL	LED LEC	38,9100080	-6,3692250	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2676	185	VIAL	LED LEC	38,9097460	-6,3694130	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2677	185	VIAL	LED LEC	38,9094840	-6,3696000	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2683	185	VIAL	LED LEC	38,9079250	-6,3707010	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2684	185	VIAL	LED LEC	38,9078070	-6,3708390	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2685	185	VIAL	LED LEC	38,9080910	-6,3702900	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2688	185	VIAL	LED LEC	38,9089240	-6,3697030	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2690	185	VIAL	LED LEC	38,9093940	-6,3693700	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2678	185	VIAL	LED LEC	38,9092270	-6,3697780	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2679	185	VIAL	LED LEC	38,9090180	-6,3699260	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2680	185	VIAL	LED LEC	38,9087090	-6,3701450	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2681	185	VIAL	LED LEC	38,9084470	-6,3703310	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2682	185	VIAL	LED LEC	38,9081860	-6,3705170	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2687	185	VIAL	LED LEC	38,9086110	-6,3699200	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2689	185	VIAL	LED LEC	38,9091320	-6,3695560	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2692	185	VIAL	LED LEC	38,9099100	-6,3690050	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2693	185	VIAL	LED LEC	38,9101770	-6,3691590	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2694	185	VIAL	LED LEC	38,9100480	-6,3688490	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2695	185	VIAL	ZANIAH	38,9093210	-6,3692790	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2696	185	VIAL	ZANIAH	38,9091680	-6,3692370	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2697	185	VIAL	ZANIAH	38,9091230	-6,3688210	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2698	185	VIAL	ZANIAH	38,9096260	-6,3698180	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2699	185	VIAL	ZANIAH	38,9098370	-6,3701620	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2700	185	VIAL	ZANIAH	38,9101620	-6,3701170	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 037	25,6
2841	185	VIAL	ZANIAH	38,9106950	-6,3716630	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2842	185	VIAL	ZANIAH	38,9107630	-6,3713720	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2843	185	VIAL	ZANIAH	38,9105730	-6,3710170	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2844	185	VIAL	ZANIAH	38,9106180	-6,3706020	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2845	185	VIAL	ZANIAH	38,9104280	-6,3702570	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2846	185	VIAL	ZANIAH	38,9104710	-6,3698460	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
2847	185	VIAL	ZANIAH	38,9102820	-6,3695020	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
4750	185	VIAL	IEP	38,9073630	-6,3694550	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
4751	185	VIAL	IEP	38,9076310	-6,3691960	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
4752	185	VIAL	IEP	38,9078840	-6,3691040	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
4753	185	VIAL	IEP	38,9083580	-6,3687710	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6366	185	URBANA	HEKA	38,9101270	-6,3693170	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
7405	185	VIAL	IEP	38,9078770	-6,3693410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
7406	185	VIAL	ZANIAH	38,9084690	-6,3706890	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7407	185	VIAL	ZANIAH	38,9086510	-6,3709580	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7408	185	VIAL	ZANIAH	38,9083710	-6,3712920	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7409	185	VIAL	ZANIAH	38,9089120	-6,3715600	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7410	185	VIAL	ZANIAH	38,9089920	-6,3718910	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7411	185	VIAL	ZANIAH	38,9091590	-6,3719130	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
7412	185	VIAL	ZANIAH	38,9093270	-6,3720100	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 313 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7403	185	VIAL	IEP	38,9081410	-6,3699640	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
7404	185	VIAL	IEP	38,9080590	-6,3696250	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
8858	185	URBANA	HEKA	38,9082930	-6,3724280	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8859	185	URBANA	HEKA	38,9081410	-6,3722760	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8860	185	URBANA	HEKA	38,9080230	-6,3720780	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8861	185	URBANA	HEKA	38,9079090	-6,3718450	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8862	185	URBANA	HEKA	38,9077830	-6,3716240	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8863	185	URBANA	HEKA	38,9075980	-6,3714180	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8864	185	URBANA	HEKA	38,9074340	-6,3712520	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8865	185	URBANA	HEKA	38,9072670	-6,3710810	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8866	185	URBANA	HEKA	38,9070980	-6,3709040	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8867	185	URBANA	HEKA	38,9069450	-6,3707280	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8868	185	URBANA	HEKA	38,9067950	-6,3705300	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8869	185	URBANA	HEKA	38,9066420	-6,3703320	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8870	185	URBANA	HEKA	38,9064950	-6,3701420	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8871	185	URBANA	HEKA	38,9063440	-6,3699370	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8872	185	URBANA	HEKA	38,9061840	-6,3697350	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8873	185	URBANA	HEKA	38,9060450	-6,3695390	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8874	185	URBANA	HEKA	38,9059250	-6,3693290	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8875	185	URBANA	HEKA	38,9058270	-6,3690950	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8876	185	URBANA	HEKA	38,9057530	-6,3688550	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8877	185	URBANA	HEKA	38,9057040	-6,3685940	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
7087	186	VIAL	LED LEC	38,9118630	-6,3654900	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
144	186	VIAL	ZANIAH	38,9161041	-6,3637406	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
145	186	VIAL	ZANIAH	38,9162363	-6,3640125	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
146	186	VIAL	ZANIAH	38,9164373	-6,3641319	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
147	186	VIAL	ZANIAH	38,9157524	-6,3633269	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
148	186	VIAL	ZANIAH	38,9158846	-6,3635988	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
307	186	VIAL	LED LEC	38,9123889	-6,3659885	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
308	186	VIAL	LED LEC	38,9126642	-6,3662089	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
309	186	VIAL	LED LEC	38,9126555	-6,3666244	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
310	186	VIAL	LED LEC	38,9119326	-6,3649329	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
311	186	VIAL	LED LEC	38,9119407	-6,3644944	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2618	186	VIAL	LED LEC	38,9123800	-6,3672600	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2634	186	VIAL	LED LEC	38,9134300	-6,3664900	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2617	186	URBANA	SPICA	38,9126400	-6,3670800	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2621	186	URBANA	SPICA	38,9143400	-6,3661500	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2623	186	URBANA	SPICA	38,9142500	-6,3659200	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2625	186	URBANA	SPICA	38,9140700	-6,3663300	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2627	186	URBANA	SPICA	38,9139800	-6,3661100	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2629	186	URBANA	SPICA	38,9138000	-6,3665200	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2631	186	URBANA	SPICA	38,9137100	-6,3663000	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2633	186	URBANA	SPICA	38,9135300	-6,3667100	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2637	186	URBANA	SPICA	38,9132600	-6,3669100	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2639	186	URBANA	SPICA	38,9131700	-6,3666800	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2619	186	URBANA	SPICA	38,9123800	-6,3672600	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2635	186	URBANA	SPICA	38,9134300	-6,3664900	BRAZO	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2616	186	VIAL	LED LEC	38,9126400	-6,3670800	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2620	186	VIAL	LED LEC	38,9143400	-6,3661500	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2622	186	VIAL	LED LEC	38,9142500	-6,3659200	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2624	186	VIAL	LED LEC	38,9140700	-6,3663300	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2626	186	VIAL	LED LEC	38,9139800	-6,3661100	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2628	186	VIAL	LED LEC	38,9138000	-6,3665200	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2630	186	VIAL	LED LEC	38,9137100	-6,3663000	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 314 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2632	186	VIAL	LED LEC	38,9135300	-6,3667100	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2636	186	VIAL	LED LEC	38,9132600	-6,3669100	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2638	186	VIAL	LED LEC	38,9131700	-6,3666800	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2600	186	VIAL	LED LEC	38,9167420	-6,3640629	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2601	186	VIAL	LED LEC	38,9167313	-6,3643862	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2602	186	VIAL	LED LEC	38,9164755	-6,3646264	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2603	186	VIAL	LED LEC	38,9161946	-6,3645560	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2604	186	VIAL	LED LEC	38,9160769	-6,3649294	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2605	186	VIAL	LED LEC	38,9157600	-6,3648604	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2606	186	VIAL	LED LEC	38,9156336	-6,3652457	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2607	186	VIAL	LED LEC	38,9153612	-6,3651520	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2608	186	VIAL	LED LEC	38,9152077	-6,3655382	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2609	186	VIAL	LED LEC	38,9149443	-6,3654442	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2610	186	VIAL	LED LEC	38,9148281	-6,3654831	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2611	186	VIAL	LED LEC	38,9147670	-6,3659697	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2612	186	VIAL	LED LEC	38,9146176	-6,3661366	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2613	186	VIAL	LED LEC	38,9129642	-6,3667283	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2614	186	VIAL	LED LEC	38,9131179	-6,3671493	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2615	186	VIAL	LED LEC	38,9127073	-6,3669223	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6243	186	VIAL	LED LEC	38,9116768	-6,3643773	BACULO	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6244	186	VIAL	LED LEC	38,9114777	-6,3643386	BACULO	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6245	186	VIAL	LED LEC	38,9112879	-6,3643110	BACULO	8	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6373	186	VIAL	LED LEC	38,9153538	-6,3636300	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6374	186	VIAL	LED LEC	38,9151613	-6,3642829	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6375	186	VIAL	LED LEC	38,9149935	-6,3648311	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6376	186	VIAL	LED LEC	38,9148427	-6,3653326	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6377	186	VIAL	LED LEC	38,9147171	-6,3649567	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6378	186	VIAL	LED LEC	38,9148764	-6,3644319	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6379	186	VIAL	LED LEC	38,9150699	-6,3638250	COLUMNA	8	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
6380	186	VIAL	ZANIAH	38,9144507	-6,3663273	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6381	186	VIAL	ZANIAH	38,9143034	-6,3665865	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6382	186	VIAL	ZANIAH	38,9142749	-6,3669220	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6383	186	VIAL	ZANIAH	38,9141019	-6,3672397	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6384	186	VIAL	ZANIAH	38,9139938	-6,3676358	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6385	186	VIAL	ZANIAH	38,9137459	-6,3678295	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
6386	186	VIAL	DESCONOCIDO	38,9134923	-6,3681733	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
7127	186	URBANA	SPICA	38,9118630	-6,3654900	BRAZO	5	70	77	ME3c	Equivalente	49,5
7063	186	VIAL	LED LEC	38,9150387	-6,3636417	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7064	186	VIAL	LED LEC	38,9148436	-6,3637757	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7065	186	VIAL	LED LEC	38,9146396	-6,3639217	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7066	186	VIAL	LED LEC	38,9144444	-6,3640558	BACULO	10	60	66	S2	Sin cambio	66
7067	186	VIAL	LED LEC	38,9142493	-6,3641898	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7068	186	VIAL	LED LEC	38,9140544	-6,3643354	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7069	186	VIAL	LED LEC	38,9137882	-6,3645183	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7070	186	VIAL	LED LEC	38,9136020	-6,3646520	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7071	186	VIAL	LED LEC	38,9134069	-6,3647861	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7072	186	VIAL	LED LEC	38,9132207	-6,3649198	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7073	186	VIAL	LED LEC	38,9130345	-6,3650536	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7074	186	VIAL	LED LEC	38,9128393	-6,3651876	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7075	186	VIAL	LED LEC	38,9126531	-6,3653214	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7076	186	VIAL	LED LEC	38,9124670	-6,3654551	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7077	186	VIAL	LED LEC	38,9121388	-6,3656864	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7078	186	VIAL	LED LEC	38,9119527	-6,3658201	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7079	186	VIAL	LED LEC	38,9117665	-6,3659538	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 315 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7080	186	VIAL	LED LEC	38,9115803	-6,3660876	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7081	186	VIAL	LED LEC	38,9113759	-6,3662104	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7082	186	VIAL	LED LEC	38,9111900	-6,3663557	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7083	186	VIAL	LED LEC	38,9110371	-6,3659693	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7084	186	VIAL	LED LEC	38,9112410	-6,3658234	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7085	186	VIAL	LED LEC	38,9114362	-6,3656893	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7086	186	VIAL	LED LEC	38,9116136	-6,3655674	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7088	186	VIAL	LED LEC	38,9119950	-6,3652996	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7089	186	VIAL	LED LEC	38,9123053	-6,3650806	BACULO	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
7090	186	VIAL	LED LEC	38,9125003	-6,3649350	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7091	186	VIAL	LED LEC	38,9127047	-6,3648121	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7092	186	VIAL	LED LEC	38,9128996	-6,3646665	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7093	186	VIAL	LED LEC	38,9130501	-6,3645456	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7094	186	VIAL	LED LEC	38,9132185	-6,3644240	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7095	186	VIAL	LED LEC	38,9134137	-6,3642900	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7096	186	VIAL	LED LEC	38,9136088	-6,3641559	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7097	186	VIAL	LED LEC	38,9138660	-6,3639734	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7098	186	VIAL	LED LEC	38,9140609	-6,3638278	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7099	186	VIAL	LED LEC	38,9142561	-6,3636937	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7100	186	VIAL	LED LEC	38,9144600	-6,3635478	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7101	186	VIAL	LED LEC	38,9146374	-6,3634259	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7102	186	VIAL	LED LEC	38,9148414	-6,3632800	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7103	186	URBANA	SPICA	38,9150578	-6,3636871	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7104	186	URBANA	SPICA	38,9148628	-6,3638327	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7105	186	URBANA	SPICA	38,9146677	-6,3639668	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7106	186	URBANA	SPICA	38,9144728	-6,3641124	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7107	186	URBANA	SPICA	38,9142686	-6,3642468	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7108	186	URBANA	SPICA	38,9140737	-6,3643924	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7109	186	URBANA	SPICA	38,9138165	-6,3645749	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7110	186	URBANA	SPICA	38,9136213	-6,3647090	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7111	186	URBANA	SPICA	38,9134352	-6,3648427	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7112	186	URBANA	SPICA	38,9132400	-6,3649768	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7113	186	URBANA	SPICA	38,9130538	-6,3651105	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7114	186	URBANA	SPICA	38,9128676	-6,3652443	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7115	186	URBANA	SPICA	38,9126725	-6,3653783	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7116	186	URBANA	SPICA	38,9124863	-6,3655121	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7117	186	URBANA	SPICA	38,9121582	-6,3657433	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7118	186	URBANA	SPICA	38,9119807	-6,3658652	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7119	186	URBANA	SPICA	38,9117855	-6,3659993	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7120	186	URBANA	SPICA	38,9115994	-6,3661330	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7121	186	URBANA	SPICA	38,9113952	-6,3662674	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7122	186	URBANA	SPICA	38,9112092	-6,3664126	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7123	186	URBANA	SPICA	38,9110180	-6,3659239	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7124	186	URBANA	SPICA	38,9112219	-6,3657779	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7125	186	URBANA	SPICA	38,9114169	-6,3656324	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7126	186	URBANA	SPICA	38,9115943	-6,3655105	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7128	186	URBANA	SPICA	38,9119667	-6,3652430	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7129	186	URBANA	SPICA	38,9122770	-6,3650239	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7130	186	URBANA	SPICA	38,9124720	-6,3648784	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7131	186	URBANA	SPICA	38,9126857	-6,3647667	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7132	186	URBANA	SPICA	38,9128806	-6,3646211	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7133	186	URBANA	SPICA	38,9130310	-6,3645002	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7134	186	URBANA	SPICA	38,9131994	-6,3643786	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7135	186	URBANA	SPICA	38,9133856	-6,3642449	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 316 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7136	186	URBANA	SPICA	38,9135895	-6,3640989	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7137	186	URBANA	SPICA	38,9138377	-6,3639168	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7138	186	URBANA	SPICA	38,9140419	-6,3637824	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7139	186	URBANA	SPICA	38,9142368	-6,3636368	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7140	186	URBANA	SPICA	38,9144320	-6,3635027	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7141	186	URBANA	SPICA	38,9146091	-6,3633693	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7142	186	URBANA	SPICA	38,9148133	-6,3632349	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7143	186	VIAL	LED LEC	38,9150630	-6,3631218	BACULO	10	60	66	ME3c	Sin cambio	66
7144	186	URBANA	SPICA	38,9150350	-6,3630767	BRAZO	5	70	77	S2	Tipo 023	32,6
7385	186	VIAL	LED LEC	38,9112131	-6,3645905	BACULO	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7386	186	VIAL	LED LEC	38,9108563	-6,3651457	BACULO	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
7387	186	VIAL	LED LEC	38,9109478	-6,3648079	BACULO	8	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
8341	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9148977	-6,3653767	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8342	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9149468	-6,3651558	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8343	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150064	-6,3650036	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8344	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9151454	-6,3651715	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
8345	186	URBANA	DESCONOCIDO	38,9150767	-6,3653239	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
13095	186	VIAL	LED LEC	38,9144281	-6,3653249	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
13096	186	VIAL	LED LEC	38,9141346	-6,3650936	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
13097	186	VIAL	LED LEC	38,9141051	-6,3645873	COLUMNA	8	40	44	ME4b	Sin cambio	44
15349	186	VIAL	ZANIAH	38,9140233	-6,3665507	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
15350	186	VIAL	ZANIAH	38,9140941	-6,3668940	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
15895	186	URBANA	HEKA	38,9155076	-6,3656540	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15896	186	URBANA	HEKA	38,9153058	-6,3658921	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15897	186	URBANA	HEKA	38,9151225	-6,3661526	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15898	186	URBANA	HEKA	38,9149643	-6,3663314	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15899	186	URBANA	HEKA	38,9148253	-6,3665556	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15900	186	URBANA	HEKA	38,9146703	-6,3668727	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15901	186	URBANA	HEKA	38,9145081	-6,3672708	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15902	186	URBANA	HEKA	38,9143644	-6,3676913	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15903	186	URBANA	HEKA	38,9142295	-6,3680999	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15904	186	URBANA	HEKA	38,9141369	-6,3683916	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
15905	186	URBANA	HEKA	38,9140357	-6,3686952	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
3492	187	VIAL	IEP	38,9120240	-6,3700410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3493	187	VIAL	IEP	38,9118700	-6,3703250	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3494	187	VIAL	IEP	38,9113890	-6,3705400	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3495	187	VIAL	IEP	38,9111120	-6,3705520	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3496	187	VIAL	IEP	38,9108650	-6,3707060	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
3573	187	VIAL	IEP	38,9113520	-6,3685430	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3574	187	VIAL	IEP	38,9113060	-6,3689530	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3575	187	VIAL	IEP	38,9114970	-6,3692970	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3576	187	VIAL	IEP	38,9114580	-6,3697410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3577	187	VIAL	IEP	38,9116420	-6,3700620	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
3489	187	VIAL	IEP	38,9119980	-6,3694720	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3490	187	VIAL	IEP	38,9118770	-6,3691490	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3491	187	VIAL	IEP	38,9118690	-6,3688070	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3488	187	VIAL	LED LEC	38,9117300	-6,3684400	COLUMNA	6	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2200	187	VIAL	IEP	38,9112720	-6,3717850	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2201	187	VIAL	IEP	38,9118640	-6,3715880	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2202	187	VIAL	IEP	38,9121280	-6,3713410	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2203	187	VIAL	IEP	38,9124640	-6,3713870	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2204	187	VIAL	IEP	38,9126580	-6,3710580	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2205	187	VIAL	IEP	38,9129220	-6,3708160	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2206	187	VIAL	IEP	38,9129300	-6,3703970	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 317 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2207	187	VIAL	IEP	38,9131620	-6,3700890	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2208	187	VIAL	IEP	38,9131700	-6,3696720	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
2182	187	VIAL	LED LEC	38,9114700	-6,3715400	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2209	187	VIAL	LED LEC	38,9117944	-6,3675903	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2210	187	VIAL	LED LEC	38,9117944	-6,3675903	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2211	187	VIAL	LED LEC	38,9117944	-6,3675903	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2212	187	VIAL	LED LEC	38,9117944	-6,3675903	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2328	187	VIAL	LED LEC	38,9100227	-6,3681286	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2329	187	VIAL	LED LEC	38,9101655	-6,3684692	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2330	187	URBANA	DESCONOCIDO	38,9100582	-6,3681042	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	86
2331	187	URBANA	DESCONOCIDO	38,9102098	-6,3684330	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	86
2666	187	URBANA	SPICA	38,9107137	-6,3688064	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2671	187	URBANA	SPICA	38,9115193	-6,3677734	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2673	187	URBANA	SPICA	38,9117944	-6,3675903	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2648	187	VIAL	LED LEC	38,9107137	-6,3688064	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2640	187	VIAL	LED LEC	38,9127162	-6,3673140	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2641	187	VIAL	LED LEC	38,9124413	-6,3675087	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2642	187	VIAL	LED LEC	38,9121664	-6,3677034	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2643	187	VIAL	LED LEC	38,9119092	-6,3678858	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2644	187	VIAL	LED LEC	38,9116521	-6,3680683	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2645	187	VIAL	LED LEC	38,9113859	-6,3682511	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2646	187	VIAL	LED LEC	38,9111200	-6,3684455	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2647	187	VIAL	LED LEC	38,9108983	-6,3686036	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2649	187	VIAL	LED LEC	38,9103900	-6,3689800	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2650	187	VIAL	LED LEC	38,9103505	-6,3686815	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2651	187	VIAL	LED LEC	38,9105899	-6,3685112	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2652	187	VIAL	LED LEC	38,9108116	-6,3683531	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2653	187	VIAL	LED LEC	38,9110243	-6,3681953	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2654	187	VIAL	LED LEC	38,9112904	-6,3680125	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2655	187	VIAL	LED LEC	38,9115386	-6,3678304	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2656	187	VIAL	LED LEC	38,9120886	-6,3674525	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2657	187	VIAL	LED LEC	38,9118225	-6,3676354	COLUMNA	10	60	66	ME4b	Sin cambio	66
2658	187	URBANA	SPICA	38,9127355	-6,3673710	ABRAZADERA	5	150	165	ME4b	Equivalente	22,9
2659	187	URBANA	SPICA	38,9124696	-6,3675653	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2660	187	URBANA	SPICA	38,9121944	-6,3677485	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2661	187	URBANA	SPICA	38,9119285	-6,3679428	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2662	187	URBANA	SPICA	38,9116801	-6,3681134	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2663	187	URBANA	SPICA	38,9114142	-6,3683077	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2664	187	URBANA	SPICA	38,9111393	-6,3685024	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2665	187	URBANA	SPICA	38,9109264	-6,3686487	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2667	187	URBANA	SPICA	38,9105616	-6,3684546	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2668	187	URBANA	SPICA	38,9107833	-6,3682965	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2669	187	URBANA	SPICA	38,9109962	-6,3681502	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2670	187	URBANA	SPICA	38,9112624	-6,3679674	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2672	187	URBANA	SPICA	38,9120603	-6,3673959	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
2674	187	URBANA	DESCONOCIDO	38,9104200	-6,3689700	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Equivalente	25,3
3278	187	URBANA	HEKA	38,9111300	-6,3672600	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3280	187	URBANA	HEKA	38,9115200	-6,3673000	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3281	187	URBANA	HEKA	38,9116300	-6,3675600	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3277	187	URBANA	HEKA	38,9112400	-6,3675000	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3279	187	URBANA	HEKA	38,9114100	-6,3670600	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3282	187	URBANA	HEKA	38,9115193	-6,3677734	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3283	187	URBANA	HEKA	38,9114590	-6,3675660	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
3568	187	VIAL	IEP	38,9132110	-6,3687190	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 318 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3567	187	VIAL	LED LEC	38,9132100	-6,3681200	COLUMNA	6	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3566	187	VIAL	LED LEC	38,9131300	-6,3676400	COLUMNA	6	40	44	ME4b	Sin cambio	44
3569	187	VIAL	IEP	38,9130660	-6,3679570	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	35,4
3571	187	VIAL	LED LEC	38,9116500	-6,3708000	COLUMNA	6	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3572	187	VIAL	LED LEC	38,9117400	-6,3712300	COLUMNA	6	60	66	ME4b	Sin cambio	66
3570	187	VIAL	LED LEC	38,9118000	-6,3708900	COLUMNA	6	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6389	187	VIAL	IEP	38,9126250	-6,3684740	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6390	187	VIAL	IEP	38,9128760	-6,3683230	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6388	187	VIAL	IEP	38,9123500	-6,3684870	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6387	187	VIAL	IEP	38,9121030	-6,3686390	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	24,3
6463	187	VIAL	IEP	38,9123690	-6,3694830	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 007	55
6462	187	VIAL	IEP	38,9129600	-6,3692990	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 007	55
6464	187	VIAL	IEP	38,9126930	-6,3695420	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6465	187	VIAL	IEP	38,9120820	-6,3697280	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6466	187	VIAL	IEP	38,9117720	-6,3696690	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6467	187	VIAL	IEP	38,9112830	-6,3698190	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6468	187	VIAL	IEP	38,9110150	-6,3700610	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6469	187	VIAL	IEP	38,9106880	-6,3700130	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6470	187	VIAL	IEP	38,9110150	-6,3700610	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
6471	187	VIAL	IEP	38,9106880	-6,3700130	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	55
8811	187	URBANA	HEKA	38,9136220	-6,3694800	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8812	187	URBANA	HEKA	38,9137700	-6,3695510	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8879	187	URBANA	HEKA	38,9136660	-6,3697460	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8881	187	URBANA	HEKA	38,9135030	-6,3702580	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8882	187	URBANA	HEKA	38,9134130	-6,3705080	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8883	187	URBANA	HEKA	38,9133090	-6,3707520	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8884	187	URBANA	HEKA	38,9131960	-6,3709920	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8888	187	URBANA	HEKA	38,9126560	-6,3718470	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8890	187	URBANA	HEKA	38,9123440	-6,3722250	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8894	187	URBANA	HEKA	38,9116180	-6,3727710	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8896	187	URBANA	HEKA	38,9112890	-6,3725230	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8898	187	URBANA	HEKA	38,9114120	-6,3720690	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8887	187	URBANA	HEKA	38,9128000	-6,3716460	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8891	187	URBANA	HEKA	38,9121800	-6,3723970	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8878	187	URBANA	HEKA	38,9118150	-6,3718820	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8880	187	URBANA	HEKA	38,9135920	-6,3700030	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8885	187	URBANA	HEKA	38,9130740	-6,3712210	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8886	187	URBANA	HEKA	38,9129440	-6,3714360	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8889	187	URBANA	HEKA	38,9125000	-6,3720430	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8892	187	URBANA	HEKA	38,9120040	-6,3725580	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8893	187	URBANA	HEKA	38,9118160	-6,3726960	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8895	187	URBANA	HEKA	38,9114170	-6,3727170	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8897	187	URBANA	HEKA	38,9112810	-6,3722650	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8899	187	URBANA	HEKA	38,9116100	-6,3719720	COLUMNA	5	70	77	S2	Equivalente	16,5
8711	188	URBANA	GLOBO	38,9040079	-6,3523584	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
3026	188	VIAL	LED LEC	38,9042592	-6,3483894	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3027	188	VIAL	LED LEC	38,9037311	-6,3500743	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3028	188	VIAL	LED LEC	38,9037803	-6,3498950	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3029	188	VIAL	LED LEC	38,9038444	-6,3497125	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3030	188	VIAL	LED LEC	38,9039000	-6,3495303	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3031	188	VIAL	LED LEC	38,9039552	-6,3493317	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3032	188	VIAL	LED LEC	38,9040190	-6,3491356	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3033	188	VIAL	LED LEC	38,9040753	-6,3489353	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3034	188	VIAL	LED LEC	38,9041407	-6,3487637	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 319 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3035	188	VIAL	LED LEC	38,9043731	-6,3480099	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3036	188	VIAL	LED LEC	38,9042044	-6,3485620	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3037	188	VIAL	LED LEC	38,9043075	-6,3482170	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
3038	188	URBANA	SPICA	38,9039176	-6,3493110	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3039	188	URBANA	SPICA	38,9040341	-6,3489112	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3040	188	URBANA	SPICA	38,9041838	-6,3487883	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3041	188	URBANA	SPICA	38,9041675	-6,3485405	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3042	188	URBANA	SPICA	38,9042903	-6,3484076	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3043	188	URBANA	SPICA	38,9042703	-6,3481818	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3044	188	URBANA	SPICA	38,9044100	-6,3480429	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3045	188	URBANA	SPICA	38,9038260	-6,3499299	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3046	188	URBANA	SPICA	38,9039414	-6,3495626	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3047	188	URBANA	SPICA	38,9040563	-6,3491762	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3048	188	URBANA	SPICA	38,9038053	-6,3496768	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3049	188	URBANA	SPICA	38,9036880	-6,3500497	ABRAZADERA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
3858	188	URBANA	HEKA	38,9056823	-6,3511085	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3859	188	URBANA	HEKA	38,9055221	-6,3511952	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3860	188	URBANA	HEKA	38,9054363	-6,3509909	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3861	188	URBANA	HEKA	38,9052666	-6,3510548	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3862	188	URBANA	HEKA	38,9051811	-6,3508620	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3863	188	URBANA	HEKA	38,9050117	-6,3509375	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
3864	188	URBANA	HEKA	38,9049380	-6,3507340	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4099	188	URBANA	HEKA	38,9070870	-6,3507810	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4092	188	URBANA	HEKA	38,9040079	-6,3523584	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 056	26,1
4080	188	URBANA	HEKA	38,9059165	-6,3503158	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4081	188	URBANA	HEKA	38,9058215	-6,3501002	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4082	188	URBANA	HEKA	38,9056341	-6,3501764	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4083	188	URBANA	HEKA	38,9055391	-6,3499608	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4084	188	URBANA	HEKA	38,9053241	-6,3500149	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4085	188	URBANA	HEKA	38,9052293	-6,3498109	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Equivalente	51
4086	188	URBANA	HEKA	38,9048775	-6,3497894	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4087	188	URBANA	HEKA	38,9048010	-6,3495963	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4088	188	URBANA	HEKA	38,9046133	-6,3496609	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4089	188	URBANA	HEKA	38,9045276	-6,3494565	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4090	188	URBANA	HEKA	38,9043398	-6,3495212	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4091	188	URBANA	HEKA	38,9042176	-6,3492951	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
4093	188	URBANA	HEKA	38,9063592	-6,3503685	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4094	188	URBANA	HEKA	38,9064089	-6,3505742	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4095	188	URBANA	HEKA	38,9065778	-6,3504756	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4096	188	URBANA	HEKA	38,9066276	-6,3506813	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4097	188	URBANA	HEKA	38,9068148	-6,3505937	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4098	188	URBANA	HEKA	38,9068828	-6,3508102	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	51
4214	188	URBANA	HEKA	38,9046153	-6,3481619	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4215	188	URBANA	HEKA	38,9046827	-6,3483554	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4216	188	URBANA	HEKA	38,9048702	-6,3482792	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4217	188	URBANA	HEKA	38,9049382	-6,3484958	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4218	188	URBANA	HEKA	38,9051254	-6,3484081	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4219	188	URBANA	HEKA	38,9052114	-6,3486240	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
4220	188	URBANA	HEKA	38,9055995	-6,3486556	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4221	188	URBANA	HEKA	38,9057128	-6,3488820	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4222	188	URBANA	HEKA	38,9058637	-6,3487842	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4223	188	URBANA	HEKA	38,9059497	-6,3490000	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4224	188	URBANA	HEKA	38,9061279	-6,3489127	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4225	188	URBANA	HEKA	38,9061956	-6,3491177	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 320 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4226	188	URBANA	HEKA	38,9063744	-6,3490534	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	22,9
4734	188	VIAL	LED LEC	38,9064100	-6,3486700	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4735	188	VIAL	LED LEC	38,9061700	-6,3485400	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4736	188	VIAL	LED LEC	38,9059000	-6,3484000	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4740	188	VIAL	LED LEC	38,9048200	-6,3478000	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4737	188	VIAL	LED LEC	38,9056200	-6,3482700	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4738	188	VIAL	LED LEC	38,9052800	-6,3480400	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4739	188	VIAL	LED LEC	38,9050600	-6,3479300	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Sin cambio	66
4741	188	VIAL	LED LEC	38,9046100	-6,3476900	COLUMNA	5	60	66	ME4b	Sin cambio	66
6073	188	VIAL	LED LEC	38,9054622	-6,3481649	COLUMNA	5	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6074	188	VIAL	LED LEC	38,9055161	-6,3485550	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6075	188	VIAL	LED LEC	38,9052688	-6,3487717	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6076	188	VIAL	LED LEC	38,9053317	-6,3491614	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6077	188	VIAL	LED LEC	38,9050929	-6,3493548	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6078	188	VIAL	LED LEC	38,9051637	-6,3496981	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6079	188	VIAL	LED LEC	38,9049169	-6,3499379	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6080	188	VIAL	LED LEC	38,9049369	-6,3504214	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6081	188	VIAL	LED LEC	38,9046819	-6,3506961	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6082	188	VIAL	LED LEC	38,9047355	-6,3510746	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6083	188	VIAL	LED LEC	38,9045396	-6,3511741	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6084	188	VIAL	LED LEC	38,9046184	-6,3514710	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6085	188	VIAL	LED LEC	38,9043382	-6,3518273	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6086	188	VIAL	LED LEC	38,9042241	-6,3527540	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6087	188	VIAL	LED LEC	38,9041702	-6,3523639	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6088	188	VIAL	LED LEC	38,9043800	-6,3522380	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
6192	188	URBANA	HEKA	38,9047400	-6,3503800	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6193	188	URBANA	HEKA	38,9046300	-6,3502100	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6194	188	URBANA	HEKA	38,9044600	-6,3502300	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6195	188	URBANA	HEKA	38,9043300	-6,3500600	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6196	188	URBANA	HEKA	38,9041500	-6,3500700	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
6197	188	URBANA	HEKA	38,9040200	-6,3499000	COLUMNA	4	100	110	ME4b	Equivalente	39,2
7490	188	URBANA	HEKA	38,9045200	-6,3489140	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7486	188	URBANA	HEKA	38,9050442	-6,3491952	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7487	188	URBANA	HEKA	38,9049407	-6,3490030	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7488	188	URBANA	HEKA	38,9048500	-6,3490750	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7489	188	URBANA	HEKA	38,9046855	-6,3488741	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
7491	188	URBANA	HEKA	38,9044396	-6,3487565	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	39,2
8360	188	URBANA	HEKA	38,9061381	-6,3493620	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8346	188	URBANA	HEKA	38,9054840	-6,3491211	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8347	188	URBANA	HEKA	38,9055464	-6,3494878	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8348	188	URBANA	HEKA	38,9056072	-6,3497853	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8349	188	URBANA	HEKA	38,9057487	-6,3492727	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8350	188	URBANA	HEKA	38,9058661	-6,3496834	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8351	188	URBANA	HEKA	38,9059537	-6,3499685	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8352	188	URBANA	HEKA	38,9061129	-6,3494437	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8353	188	URBANA	HEKA	38,9053340	-6,3496571	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8354	188	URBANA	HEKA	38,9055091	-6,3490395	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8355	188	URBANA	HEKA	38,9055715	-6,3494062	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8356	188	URBANA	HEKA	38,9056321	-6,3496922	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8357	188	URBANA	HEKA	38,9057736	-6,3491796	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8358	188	URBANA	HEKA	38,9058910	-6,3495903	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8359	188	URBANA	HEKA	38,9059789	-6,3498868	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8361	188	URBANA	HEKA	38,9053589	-6,3495640	COLUMNA	6	70	77	CE2	Equivalente	6,9
8690	188	URBANA	GLOBO	38,9042680	-6,3519106	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 321 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8691	188	URBANA	GLOBO	38,9043098	-6,3517707	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8692	188	URBANA	GLOBO	38,9041990	-6,3516480	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8693	188	URBANA	GLOBO	38,9040793	-6,3515371	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8694	188	URBANA	GLOBO	38,9037802	-6,3514560	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8695	188	URBANA	GLOBO	38,9037503	-6,3513303	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8696	188	URBANA	GLOBO	38,9038040	-6,3513168	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8697	188	URBANA	GLOBO	38,9039509	-6,3514381	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8698	188	URBANA	GLOBO	38,9038008	-6,3515706	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8699	188	URBANA	GLOBO	38,9038397	-6,3516959	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8700	188	URBANA	GLOBO	38,9040395	-6,3517692	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8701	188	URBANA	GLOBO	38,9038696	-6,3518217	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8702	188	URBANA	GLOBO	38,9040702	-6,3519295	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8703	188	URBANA	GLOBO	38,9038994	-6,3519474	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8704	188	URBANA	GLOBO	38,9039383	-6,3520728	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8705	188	URBANA	GLOBO	38,9039999	-6,3516093	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8706	188	URBANA	GLOBO	38,9041006	-6,3520783	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8707	188	URBANA	GLOBO	38,9042176	-6,3520739	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8708	188	URBANA	GLOBO	38,9041673	-6,3522372	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8709	188	URBANA	GLOBO	38,9041169	-6,3524005	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
8710	188	URBANA	GLOBO	38,9039687	-6,3522215	COLUMNA	6	70	77	S2	Tipo 017	16,5
13663	188	VIAL	LED LEC	38,9034808	-6,3513634	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13664	188	VIAL	LED LEC	38,9033177	-6,3513233	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13665	188	VIAL	LED LEC	38,9032057	-6,3511545	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13666	188	VIAL	LED LEC	38,9031372	-6,3509150	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13667	188	VIAL	LED LEC	38,9031595	-6,3507066	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13668	188	VIAL	LED LEC	38,9033147	-6,3504010	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13669	188	VIAL	LED LEC	38,9034765	-6,3503835	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13670	188	VIAL	LED LEC	38,9037415	-6,3505466	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13671	188	VIAL	LED LEC	38,9038084	-6,3507170	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13672	188	VIAL	LED LEC	38,9038396	-6,3509004	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
13673	188	VIAL	LED LEC	38,9037119	-6,3512280	COLUMNA	12	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2128	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9296010	-6,3368610	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2118	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9277634	-6,3368265	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2119	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9279193	-6,3369475	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2120	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9281009	-6,3370099	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2121	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9282812	-6,3370147	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2122	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9284610	-6,3369964	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2123	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9286408	-6,3369782	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2124	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9288205	-6,3369599	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2125	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9290093	-6,3369413	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2126	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9291891	-6,3369231	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
2127	189	VIAL	ARCHILEDE	38,9293688	-6,3369048	COLUMNA	6	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
9315	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9275320	-6,3365390	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9316	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9274370	-6,3364210	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9317	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9272890	-6,3362270	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9318	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9271530	-6,3360810	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9319	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9269910	-6,3359850	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9320	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9268210	-6,3359230	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9321	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9266250	-6,3358520	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9322	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9264530	-6,3357890	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9323	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9261630	-6,3356760	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9324	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9260120	-6,3356150	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9325	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9258330	-6,3355580	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9326	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9256410	-6,3355110	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 322 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9327	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9254570	-6,3354800	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9328	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9252660	-6,3354620	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9329	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250770	-6,3354700	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9330	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9248850	-6,3354740	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9331	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9246720	-6,3354770	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9332	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9244800	-6,3354330	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9333	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9242790	-6,3353880	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9334	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9240250	-6,3353310	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9335	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9238400	-6,3352860	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9336	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9236450	-6,3352380	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9337	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9234600	-6,3351960	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9338	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9275280	-6,3362330	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9339	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9274620	-6,3360960	COLUMNA	5	51	56,1	S2	Sin cambio	56,1
9340	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9273750	-6,3361250	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9341	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9273610	-6,3360120	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9342	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9273870	-6,3358500	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9343	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9272260	-6,3359180	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9344	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9272150	-6,3356590	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9345	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9271200	-6,3358450	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9346	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9270090	-6,3357830	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9347	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9269990	-6,3356040	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9348	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9269100	-6,3357550	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9349	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9267710	-6,3357540	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9350	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9267810	-6,3356100	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9351	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9266310	-6,3357590	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9352	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9263940	-6,3355310	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9353	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9265400	-6,3353940	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9354	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9264500	-6,3351290	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9355	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9263220	-6,3351500	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9356	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9262450	-6,3353950	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9357	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9261710	-6,3354340	COLUMNA	3,5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9358	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9260750	-6,3356120	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9359	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9259710	-6,3355420	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9360	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9258400	-6,3354750	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9361	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9257140	-6,3354180	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9362	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9255890	-6,3353570	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9363	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9254600	-6,3353040	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9364	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9253320	-6,3352830	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9365	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251900	-6,3351960	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9366	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250500	-6,3350750	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9367	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249880	-6,3351720	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9368	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9249100	-6,3353250	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9369	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250350	-6,3349050	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9370	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250190	-6,3347260	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9371	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9250830	-6,3345570	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9372	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9251590	-6,3344170	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9373	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9252340	-6,3342780	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9374	189	URBANA	DESCONOCIDO	38,9254890	-6,3354400	COLUMNA	5	55	60,5	S2	Sin cambio	60,5
9375	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9249360	-6,3355540	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Sin cambio	77
9376	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9248330	-6,3355580	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Sin cambio	77
9377	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9247270	-6,3355560	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Sin cambio	77
9378	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9246450	-6,3355520	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Sin cambio	77
9379	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9245520	-6,3355330	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Sin cambio	77
9380	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9244610	-6,3355130	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Sin cambio	77

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 323 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
9381	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9243620	-6,3354910	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Sin cambio	77
9382	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9242780	-6,3354730	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Sin cambio	77
9383	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9241720	-6,3354480	DESCONOCIDO	1	70	77	S2	Sin cambio	77
9384	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9240650	-6,3354240	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Sin cambio	165
9385	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9239590	-6,3353990	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Sin cambio	165
9386	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9238530	-6,3353720	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Sin cambio	165
9387	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9237390	-6,3353440	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Sin cambio	165
9388	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9235870	-6,3353050	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Sin cambio	165
9389	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9234850	-6,3352830	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Sin cambio	165
9390	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9233770	-6,3352560	DESCONOCIDO	1	150	165	S2	Sin cambio	165
9391	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9254110	-6,3355540	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Sin cambio	38,5
9392	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9253080	-6,3355450	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Sin cambio	38,5
9393	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9252150	-6,3355480	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Sin cambio	38,5
9394	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9251190	-6,3355500	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Sin cambio	38,5
9395	189	PROYECTOR	DESCONOCIDO	38,9250260	-6,3355520	DESCONOCIDO	1	35	38,5	S2	Sin cambio	38,5
5989	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198355	-6,3610190	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
13554	190	URBANA	HEKA	38,9182980	-6,3619525	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
15612	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195708	-6,3608674	COLUMNA	5	100	110	ME4b	Equivalente	15,5
67	190	VIAL	HEKA	38,9182980	-6,3619525	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
68	190	VIAL	HEKA	38,9182980	-6,3619525	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
69	190	VIAL	DESCONOCIDO	38,9170206	-6,3624381	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
70	190	VIAL	DESCONOCIDO	38,9171885	-6,3622935	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
71	190	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173115	-6,3625542	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
72	190	VIAL	DESCONOCIDO	38,9175157	-6,3624198	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
73	190	VIAL	AP101	38,9166932	-6,3623003	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
74	190	VIAL	AP101	38,9169521	-6,3621985	COLUMNA	6	100	110	ME4b	Tipo 041	15,4
88	190	VIAL	AP101	38,9169004	-6,3611048	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
89	190	VIAL	AP101	38,9172824	-6,3612636	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
90	190	VIAL	AP101	38,9176823	-6,3614218	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
91	190	VIAL	AP101	38,9180916	-6,3615911	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
92	190	VIAL	AP101	38,9184553	-6,3617391	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
93	190	VIAL	AP101	38,9187192	-6,3618562	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
94	190	VIAL	AP101	38,9189646	-6,3619509	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
95	190	VIAL	AP101	38,9190424	-6,3622017	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
96	190	VIAL	AP101	38,9187877	-6,3620958	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
97	190	VIAL	AP101	38,9185241	-6,3619903	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
98	190	VIAL	AP101	38,9181876	-6,3618528	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
99	190	VIAL	AP101	38,9177694	-6,3616838	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
100	190	VIAL	AP101	38,9174146	-6,3615355	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
101	190	VIAL	AP101	38,9170326	-6,3613767	COLUMNA	8	100	110	ME4b	Equivalente	15,4
3240	190	VIAL	AP101	38,9170598	-6,3601878	COLUMNA	10	70	77	ME4b	Tipo 008	42,5
3241	190	VIAL	AP101	38,9169686	-6,3605372	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3242	190	VIAL	AP101	38,9168777	-6,3608981	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3243	190	VIAL	AP101	38,9167544	-6,3614216	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3244	190	VIAL	AP101	38,9166298	-6,3618875	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3245	190	VIAL	AP101	38,9164256	-6,3620219	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3246	190	VIAL	AP101	38,9165420	-6,3615909	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3247	190	VIAL	AP101	38,9166406	-6,3611721	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3248	190	VIAL	AP101	38,9167732	-6,3606598	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3249	190	VIAL	AP101	38,9168721	-6,3602525	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3250	190	VIAL	AP101	38,9163700	-6,3622800	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
3251	190	VIAL	AP101	38,9161500	-6,3622500	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4641	190	VIAL	AP101	38,9192789	-6,3619046	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4642	190	VIAL	AP101	38,9191739	-6,3616433	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 324 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4643	190	VIAL	AP101	38,9193693	-6,3615207	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4644	190	VIAL	AP101	38,9192816	-6,3612241	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4645	190	VIAL	AP101	38,9194770	-6,3611015	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
4710	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9158900	-6,3622300	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
4711	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9160300	-6,3626200	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4712	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9160500	-6,3627100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4715	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9161800	-6,3627000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4716	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9173500	-6,3641900	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4717	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9175300	-6,3641000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4718	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9176800	-6,3640000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4723	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185800	-6,3634600	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4728	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188700	-6,3631400	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4730	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185600	-6,3634100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4709	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9158400	-6,3620800	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
4713	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9161000	-6,3628000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4714	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9161300	-6,3626000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4719	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9178700	-6,3639200	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4720	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180700	-6,3637900	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4721	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9182500	-6,3637000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4722	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9184100	-6,3635600	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4724	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187500	-6,3633300	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4725	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189200	-6,3632000	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4726	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9190600	-6,3630800	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4727	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189700	-6,3630100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4729	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187400	-6,3632600	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4731	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9183900	-6,3634800	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4732	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9182500	-6,3636100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
4733	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180700	-6,3637100	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 017	16,5
5688	190	VIAL	AP101	38,9193190	-6,3608883	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5689	190	VIAL	AP101	38,9190188	-6,3607610	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5690	190	VIAL	AP101	38,9187551	-6,3606555	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5691	190	VIAL	AP101	38,9183824	-6,3605078	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5692	190	VIAL	AP101	38,9179912	-6,3603378	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5693	190	VIAL	AP101	38,9175366	-6,3601586	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5694	190	VIAL	AP101	38,9171729	-6,3600107	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5695	190	VIAL	AP101	38,9167274	-6,3598311	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5696	190	VIAL	AP101	38,9164182	-6,3597042	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5697	190	VIAL	AP101	38,9194869	-6,3607437	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5698	190	VIAL	AP101	38,9192050	-6,3606272	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5699	190	VIAL	AP101	38,9189230	-6,3605108	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5700	190	VIAL	AP101	38,9186411	-6,3603944	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5701	190	VIAL	AP101	38,9181681	-6,3601929	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5702	190	VIAL	AP101	38,9177771	-6,3600344	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5703	190	VIAL	AP101	38,9173861	-6,3598759	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5704	190	VIAL	AP101	38,9169678	-6,3597069	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5705	190	VIAL	AP101	38,9165948	-6,3595477	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Equivalente	42,5
5990	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9198355	-6,3610190	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5976	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9193222	-6,3622259	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5977	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9192648	-6,3620781	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5978	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9194467	-6,3621521	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5979	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195303	-6,3622644	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5980	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9194809	-6,3620701	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5981	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195876	-6,3620085	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5982	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195392	-6,3618604	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 325 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5983	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196541	-6,3617639	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5984	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195967	-6,3616161	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5985	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197119	-6,3615311	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5986	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9196630	-6,3613599	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5987	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197779	-6,3612634	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5988	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197203	-6,3611040	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5991	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9197799	-6,3609519	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
5992	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9195708	-6,3608674	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7311	190	URBANA	HEKA	38,9173241	-6,3623115	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7312	190	URBANA	HEKA	38,9174310	-6,3622614	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7313	190	URBANA	HEKA	38,9173737	-6,3621136	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7314	190	URBANA	HEKA	38,9174888	-6,3620286	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7315	190	URBANA	HEKA	38,9174399	-6,3618575	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7316	190	URBANA	HEKA	38,9175549	-6,3617610	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7317	190	URBANA	HEKA	38,9174972	-6,3616016	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7318	190	URBANA	HEKA	38,9176622	-6,3613303	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7319	190	URBANA	HEKA	38,9176048	-6,3611825	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7320	190	URBANA	HEKA	38,9177203	-6,3611090	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7321	190	URBANA	HEKA	38,9176626	-6,3609497	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7322	190	URBANA	HEKA	38,9177779	-6,3608647	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7323	190	URBANA	HEKA	38,9177289	-6,3606935	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7324	190	URBANA	HEKA	38,9178444	-6,3606200	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7325	190	URBANA	HEKA	38,9177867	-6,3604607	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7326	190	URBANA	HEKA	38,9179017	-6,3603642	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
7349	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9175145	-6,3635615	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7350	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9176284	-6,3634189	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7351	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9177205	-6,3635077	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7352	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9177984	-6,3633665	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7353	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179175	-6,3634543	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7354	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9179861	-6,3633019	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7355	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9180960	-6,3633785	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7356	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9181739	-6,3632372	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7357	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9182925	-6,3633020	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7358	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9183608	-6,3631381	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7359	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185056	-6,3631673	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7360	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9185557	-6,3629924	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7361	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187003	-6,3630101	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7362	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9187146	-6,3628482	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7363	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188409	-6,3628550	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7364	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9188286	-6,3627055	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7365	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189543	-6,3626894	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7366	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9189504	-6,3625165	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7367	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9190844	-6,3624654	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7368	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9190625	-6,3622932	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
7369	190	URBANA	DESCONOCIDO	38,9191957	-6,3622076	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
13534	190	URBANA	HEKA	38,9182904	-6,3616184	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
13535	190	URBANA	HEKA	38,9184059	-6,3615449	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13536	190	URBANA	HEKA	38,9183480	-6,3613740	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13537	190	URBANA	HEKA	38,9184632	-6,3612890	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13538	190	URBANA	HEKA	38,9184058	-6,3611413	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13539	190	URBANA	HEKA	38,9185297	-6,3610444	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13540	190	URBANA	HEKA	38,9184808	-6,3608732	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13541	190	URBANA	HEKA	38,9185957	-6,3607767	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13542	190	URBANA	HEKA	38,9185381	-6,3606174	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 326 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13543	190	URBANA	HEKA	38,9178853	-6,3632249	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13544	190	URBANA	HEKA	38,9180010	-6,3631629	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13545	190	URBANA	HEKA	38,9179436	-6,3630151	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13546	190	URBANA	HEKA	38,9180501	-6,3629420	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13547	190	URBANA	HEKA	38,9179929	-6,3628057	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13548	190	URBANA	HEKA	38,9181079	-6,3627092	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13549	190	URBANA	HEKA	38,9180677	-6,3625262	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13550	190	URBANA	HEKA	38,9181826	-6,3624296	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13551	190	URBANA	HEKA	38,9181337	-6,3622585	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13552	190	URBANA	HEKA	38,9182489	-6,3621735	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13553	190	URBANA	HEKA	38,9181915	-6,3620257	COLUMNA	6	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13742	190	VIAL	NATH LXF	38,9184250	-6,3596560	BACULO	12	200	220	ME3c	Sin cambio	220
13743	190	VIAL	NATH LXF	38,9182670	-6,3593100	BACULO	12	200	220	ME3c	Sin cambio	220
13744	190	VIAL	NATH LXF	38,9183330	-6,3590860	BACULO	12	200	220	ME3c	Sin cambio	220
13745	190	VIAL	NATH LXF	38,9186090	-6,3589390	BACULO	12	200	220	ME3c	Sin cambio	220
13746	190	VIAL	NATH LXF	38,9187860	-6,3590480	BACULO	12	200	220	ME3c	Sin cambio	220
13747	190	VIAL	NATH LXF	38,9188540	-6,3593190	BACULO	12	200	220	ME3c	Sin cambio	220
13748	190	VIAL	NATH LXF	38,9188090	-6,3595330	BACULO	12	200	220	ME3c	Sin cambio	220
13749	190	VIAL	NATH LXF	38,9186420	-6,3596330	BACULO	12	200	220	ME3c	Sin cambio	220
14941	190	VIAL	AP101	38,9171120	-6,3636917	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14942	190	VIAL	AP101	38,9172765	-6,3633973	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14943	190	VIAL	AP101	38,9174048	-6,3630927	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14944	190	VIAL	AP101	38,9175153	-6,3628003	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14945	190	VIAL	AP101	38,9176500	-6,3623802	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14946	190	VIAL	AP101	38,9177406	-6,3620078	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14947	190	VIAL	AP101	38,9178809	-6,3614375	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14948	190	VIAL	AP101	38,9179634	-6,3611000	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14949	190	VIAL	AP101	38,9180630	-6,3607273	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14950	190	VIAL	AP101	38,9182195	-6,3600756	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14951	190	VIAL	AP101	38,9182855	-6,3598079	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14952	190	VIAL	AP101	38,9184265	-6,3600680	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14953	190	VIAL	AP101	38,9182940	-6,3605803	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14954	190	VIAL	AP101	38,9182038	-6,3609758	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14955	190	VIAL	AP101	38,9181131	-6,3613482	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14956	190	VIAL	AP101	38,9179636	-6,3619073	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14957	190	VIAL	AP101	38,9178727	-6,3622681	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14958	190	VIAL	AP101	38,9177393	-6,3627459	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14959	190	VIAL	AP101	38,9176466	-6,3630261	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14960	190	VIAL	AP101	38,9175188	-6,3633538	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14961	190	VIAL	AP101	38,9173268	-6,3636261	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	15,4
14962	190	URBANA	SPICA	38,9170662	-6,3636588	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14963	190	URBANA	SPICA	38,9172310	-6,3633760	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14964	190	URBANA	SPICA	38,9173593	-6,3630714	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14965	190	URBANA	SPICA	38,9174698	-6,3627790	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14966	190	URBANA	SPICA	38,9175954	-6,3623591	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14967	190	URBANA	SPICA	38,9176861	-6,3619867	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14968	190	URBANA	SPICA	38,9178264	-6,3614164	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14969	190	URBANA	SPICA	38,9179178	-6,3610786	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14970	190	URBANA	SPICA	38,9180085	-6,3607062	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14971	190	URBANA	SPICA	38,9181739	-6,3600543	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14972	190	URBANA	SPICA	38,9182400	-6,3597866	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14973	190	URBANA	SPICA	38,9184810	-6,3600890	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14974	190	URBANA	SPICA	38,9183488	-6,3606129	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14975	190	URBANA	SPICA	38,9182493	-6,3609971	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 327 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
14976	190	URBANA	SPICA	38,9181587	-6,3613695	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14977	190	URBANA	SPICA	38,9180181	-6,3619283	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14978	190	URBANA	SPICA	38,9179275	-6,3623007	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14979	190	URBANA	SPICA	38,9177941	-6,3627785	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14980	190	URBANA	SPICA	38,9176923	-6,3630590	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14981	190	URBANA	SPICA	38,9175646	-6,3633867	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
14982	190	URBANA	SPICA	38,9173638	-6,3636709	COLUMNA	4	70	77	ME4b	Equivalente	15,5
3394	191	URBANA	GLOBO	38,9059450	-6,3330620	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3395	191	URBANA	GLOBO	38,9060590	-6,3329480	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3396	191	URBANA	GLOBO	38,9061740	-6,3328360	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3397	191	URBANA	GLOBO	38,9062890	-6,3327270	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3398	191	URBANA	GLOBO	38,9064050	-6,3326190	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3399	191	URBANA	GLOBO	38,9065220	-6,3325100	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3400	191	URBANA	GLOBO	38,9066380	-6,3324030	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
3414	191	VIAL	AP101	38,9068520	-6,3326280	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3415	191	VIAL	AP101	38,9068250	-6,3323450	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3416	191	VIAL	AP101	38,9066190	-6,3322330	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3417	191	VIAL	AP101	38,9065930	-6,3319530	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3418	191	VIAL	AP101	38,9064100	-6,3316470	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3419	191	VIAL	AP101	38,9062040	-6,3315280	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3420	191	VIAL	AP101	38,9061830	-6,3312560	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3421	191	VIAL	AP101	38,9059670	-6,3311200	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3422	191	VIAL	AP101	38,9059360	-6,3308260	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3423	191	VIAL	AP101	38,9057310	-6,3307120	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3434	191	VIAL	AP101	38,9079800	-6,3330440	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3435	191	VIAL	AP101	38,9078000	-6,3329750	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3436	191	VIAL	AP101	38,9078010	-6,3327420	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3437	191	VIAL	AP101	38,9076180	-6,3326640	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3438	191	VIAL	AP101	38,9076160	-6,3324260	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3439	191	VIAL	AP101	38,9073830	-6,3322640	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3440	191	VIAL	AP101	38,9073810	-6,3320240	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3441	191	VIAL	AP101	38,9072020	-6,3319570	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3442	191	VIAL	AP101	38,9071970	-6,3317130	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3443	191	VIAL	AP101	38,9070140	-6,3316410	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3444	191	VIAL	AP101	38,9070070	-6,3313900	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3445	191	VIAL	AP101	38,9068250	-6,3313190	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3446	191	VIAL	AP101	38,9068280	-6,3310870	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3447	191	VIAL	AP101	38,9066500	-6,3310200	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3448	191	VIAL	AP101	38,9066480	-6,3300750	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3449	191	VIAL	AP101	38,9064660	-6,3307030	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3450	191	VIAL	AP101	38,9064640	-6,3304620	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3451	191	VIAL	AP101	38,9062830	-6,3303910	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3476	191	VIAL	AP101	38,9081470	-6,3330020	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3477	191	VIAL	AP101	38,9083010	-6,3328830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3478	191	VIAL	AP101	38,9084520	-6,3327580	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3479	191	VIAL	AP101	38,9086000	-6,3326300	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3480	191	VIAL	AP101	38,9087460	-6,3324900	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3481	191	VIAL	AP101	38,9088860	-6,3323460	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3482	191	VIAL	AP101	38,9090270	-6,3321960	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3483	191	VIAL	AP101	38,9091670	-6,3320490	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3484	191	VIAL	AP101	38,9083010	-6,3296490	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
3485	191	VIAL	AP101	38,9083060	-6,3293460	COLUMNA	8	100	110	S2	Equivalente	46
1854	191	VIAL	AP101	38,9059430	-6,3332650	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1855	191	VIAL	AP101	38,9057900	-6,3329940	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 328 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1856	191	VIAL	AP101	38,9056340	-6,3327110	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1857	191	VIAL	AP101	38,9054760	-6,3324250	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1858	191	VIAL	AP101	38,9053220	-6,3321390	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1859	191	VIAL	AP101	38,9051660	-6,3318560	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
1860	191	VIAL	AP101	38,9050320	-6,3316200	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 014	35,4
3531	191	VIAL	AP101	38,9050420	-6,3314050	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3532	191	VIAL	AP101	38,9050720	-6,3311240	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3533	191	VIAL	AP101	38,9052910	-6,3310180	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3534	191	VIAL	AP101	38,9053640	-6,3307490	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3535	191	VIAL	AP101	38,9055910	-6,3307050	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3536	191	VIAL	AP101	38,9056980	-6,3304620	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3537	191	VIAL	AP101	38,9059320	-6,3304730	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3538	191	VIAL	AP101	38,9060660	-6,3302670	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3539	191	VIAL	AP101	38,9064490	-6,3302990	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3540	191	VIAL	AP101	38,9066260	-6,3301200	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3541	191	VIAL	AP101	38,9068370	-6,3302110	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3542	191	VIAL	AP101	38,9070130	-6,3300320	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3543	191	VIAL	AP101	38,9072270	-6,3301250	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3544	191	VIAL	AP101	38,9074070	-6,3299500	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3545	191	VIAL	AP101	38,9076180	-6,3300480	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3546	191	VIAL	AP101	38,9077960	-6,3298740	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3547	191	VIAL	AP101	38,9080120	-6,3299760	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3548	191	VIAL	AP101	38,9081990	-6,3297910	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3549	191	VIAL	AP101	38,9084010	-6,3298910	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3550	191	VIAL	AP101	38,9085810	-6,3297130	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
4789	191	URBANA	GLOBO	38,9056380	-6,3325430	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4790	191	URBANA	GLOBO	38,9057560	-6,3324300	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4791	191	URBANA	GLOBO	38,9058690	-6,3323210	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4792	191	URBANA	GLOBO	38,9059880	-6,3322110	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4793	191	URBANA	GLOBO	38,9061020	-6,3321070	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4794	191	URBANA	GLOBO	38,9062170	-6,3319970	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4795	191	URBANA	GLOBO	38,9063330	-6,3318880	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4796	191	URBANA	GLOBO	38,9065830	-6,3316530	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4797	191	URBANA	GLOBO	38,9067000	-6,3315400	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
4798	191	URBANA	GLOBO	38,9068130	-6,3314240	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
6584	191	VIAL	AP101	38,9048590	-6,3313610	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6585	191	VIAL	AP101	38,9048070	-6,3311450	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6586	191	VIAL	AP101	38,9048500	-6,3309310	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6587	191	VIAL	AP101	38,9048020	-6,3307130	COLUMNA	10	150	165	S2	Tipo 034	25,6
6588	191	VIAL	AP101	38,9048580	-6,3304300	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6589	191	VIAL	AP101	38,9050440	-6,3303910	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6590	191	VIAL	AP101	38,9051140	-6,3301770	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6591	191	VIAL	AP101	38,9052990	-6,3301630	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6592	191	VIAL	AP101	38,9053900	-6,3299550	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6593	191	VIAL	AP101	38,9055770	-6,3299630	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6594	191	VIAL	AP101	38,9056870	-6,3297640	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6595	191	VIAL	AP101	38,9058710	-6,3297940	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6596	191	VIAL	AP101	38,9059960	-6,3296170	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6597	191	VIAL	AP101	38,9061760	-6,3296780	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6598	191	VIAL	AP101	38,9063160	-6,3295180	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6599	191	VIAL	AP101	38,9064940	-6,3296010	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6600	191	VIAL	AP101	38,9066350	-6,3294460	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6601	191	VIAL	AP101	38,9068090	-6,3295280	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6602	191	VIAL	AP101	38,9069550	-6,3293790	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 329 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
6603	191	VIAL	AP101	38,9071320	-6,3294630	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6604	191	VIAL	AP101	38,9072730	-6,3293120	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6605	191	VIAL	AP101	38,9074520	-6,3293930	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6606	191	VIAL	AP101	38,9075910	-6,3292380	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6607	191	VIAL	AP101	38,9077670	-6,3293290	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6608	191	VIAL	AP101	38,9079120	-6,3291760	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
6609	191	VIAL	AP101	38,9080910	-6,3292630	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Tipo 008	42,5
15203	191	URBANA	GLOBO	38,9053330	-6,3320090	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15204	191	URBANA	GLOBO	38,9054470	-6,3318980	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15205	191	URBANA	GLOBO	38,9055610	-6,3317920	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15206	191	URBANA	GLOBO	38,9056770	-6,3316820	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15207	191	URBANA	GLOBO	38,9057950	-6,3315780	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15208	191	URBANA	GLOBO	38,9059110	-6,3314680	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15209	191	URBANA	GLOBO	38,9060260	-6,3313590	COLUMNA	4	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15878	191	URBANA	GLOBO	38,9064660	-6,3339140	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15879	191	URBANA	GLOBO	38,9065520	-6,3340470	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15880	191	URBANA	GLOBO	38,9068330	-6,3338550	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15881	191	URBANA	GLOBO	38,9067790	-6,3337350	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15882	191	URBANA	GLOBO	38,9066080	-6,3336960	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15883	191	URBANA	GLOBO	38,9066990	-6,3336270	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15884	191	URBANA	GLOBO	38,9065590	-6,3335930	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15885	191	URBANA	GLOBO	38,9066510	-6,3335220	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15886	191	URBANA	GLOBO	38,9064990	-6,3334610	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15887	191	URBANA	GLOBO	38,9065920	-6,3333960	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15888	191	URBANA	GLOBO	38,9064450	-6,3333400	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15889	191	URBANA	GLOBO	38,9065390	-6,3332770	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15890	191	URBANA	GLOBO	38,9071480	-6,3336910	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15891	191	URBANA	GLOBO	38,9070890	-6,3335630	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15892	191	URBANA	GLOBO	38,9070290	-6,3334240	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15893	191	URBANA	GLOBO	38,9069520	-6,3332550	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
15894	191	URBANA	GLOBO	38,9068770	-6,3330920	COLUMNA	3,5	70	77	S2	Tipo 019	16,5
2017	191	VIAL	SPICA	38,9078512	-6,3333580	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2018	191	VIAL	SPICA	38,9077333	-6,3334438	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2019	191	VIAL	SPICA	38,9076154	-6,3335229	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2020	191	VIAL	SPICA	38,9074943	-6,3336048	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2021	191	VIAL	SPICA	38,9073816	-6,3336919	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2022	191	VIAL	SPICA	38,9072585	-6,3337630	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2023	191	VIAL	SPICA	38,9071426	-6,3338394	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2024	191	VIAL	SPICA	38,9070164	-6,3339092	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2025	191	VIAL	SPICA	38,9068901	-6,3339803	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2026	191	VIAL	SPICA	38,9067586	-6,3340473	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2027	191	VIAL	SPICA	38,9066375	-6,3341251	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2028	191	VIAL	SPICA	38,9065008	-6,3341291	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2029	191	VIAL	SPICA	38,9063829	-6,3340755	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2030	191	VIAL	SPICA	38,9062848	-6,3339454	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2031	191	VIAL	SPICA	38,9062076	-6,3338073	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2032	191	VIAL	SPICA	38,9061293	-6,3336638	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2033	191	VIAL	SPICA	38,9060562	-6,3335283	COLUMNA	5	70	77	S2	Tipo 027	26,1
2034	191	VIAL	AP101	38,9061460	-6,3332420	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2035	191	VIAL	AP101	38,9063670	-6,3332600	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2036	191	VIAL	AP101	38,9065170	-6,3330360	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2037	191	VIAL	AP101	38,9067390	-6,3330350	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2038	191	VIAL	AP101	38,9068660	-6,3328000	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2039	191	VIAL	AP101	38,9070850	-6,3327910	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 330 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2040	191	VIAL	AP101	38,9071970	-6,3325270	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2041	191	VIAL	AP101	38,9074170	-6,3325030	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2042	191	VIAL	AP101	38,9075490	-6,3322060	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2043	191	VIAL	AP101	38,9077700	-6,3321610	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2044	191	VIAL	AP101	38,9078620	-6,3318970	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2045	191	VIAL	AP101	38,9080800	-6,3318440	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2046	191	VIAL	AP101	38,9081730	-6,3315740	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2047	191	VIAL	AP101	38,9083900	-6,3315280	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2048	191	VIAL	AP101	38,9084860	-6,3312680	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2049	191	VIAL	AP101	38,9087030	-6,3312280	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2050	191	VIAL	AP101	38,9088000	-6,3309460	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3382	192	VIAL	AP101	38,9104200	-6,3305870	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3383	192	VIAL	AP101	38,9102600	-6,3303930	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3384	192	VIAL	AP101	38,9103040	-6,3301090	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3385	192	VIAL	AP101	38,9101450	-6,3299200	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3386	192	VIAL	AP101	38,9099890	-6,3292820	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3387	192	VIAL	AP101	38,9100280	-6,3289860	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3401	192	VIAL	AP101	38,9117830	-6,3298420	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3402	192	VIAL	AP101	38,9118770	-6,3296260	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3403	192	VIAL	AP101	38,9117520	-6,3294460	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3404	192	VIAL	AP101	38,9118460	-6,3292320	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3405	192	VIAL	AP101	38,9117110	-6,3289360	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3406	192	VIAL	AP101	38,9118060	-6,3287390	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3407	192	VIAL	AP101	38,9116800	-6,3285620	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3452	192	VIAL	AP101	38,9093430	-6,3318740	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3453	192	VIAL	AP101	38,9094820	-6,3317350	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3454	192	VIAL	AP101	38,9096240	-6,3315890	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3455	192	VIAL	AP101	38,9097620	-6,3314430	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3456	192	VIAL	AP101	38,9099000	-6,3312950	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3457	192	VIAL	AP101	38,9100420	-6,3311530	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3458	192	VIAL	AP101	38,9101820	-6,3310060	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3459	192	VIAL	AP101	38,9103200	-6,3308560	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3460	192	VIAL	AP101	38,9101490	-6,3306940	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3461	192	VIAL	AP101	38,9106600	-6,3305560	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3462	192	VIAL	AP101	38,9108220	-6,3304350	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3463	192	VIAL	AP101	38,9109800	-6,3303350	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3464	192	VIAL	AP101	38,9111460	-6,3302390	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3465	192	VIAL	AP101	38,9113130	-6,3301530	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3466	192	VIAL	AP101	38,9114850	-6,3300830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3467	192	VIAL	AP101	38,9116560	-6,3300160	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3503	192	VIAL	AP101	38,9087930	-6,3298040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3504	192	VIAL	AP101	38,9089680	-6,3296320	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3505	192	VIAL	AP101	38,9091820	-6,3297190	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3506	192	VIAL	AP101	38,9093570	-6,3295460	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3507	192	VIAL	AP101	38,9095750	-6,3296370	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3508	192	VIAL	AP101	38,9097520	-6,3294590	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3509	192	VIAL	AP101	38,9099370	-6,3295550	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3510	192	VIAL	AP101	38,9101600	-6,3293600	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3511	192	VIAL	AP101	38,9103120	-6,3296310	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3512	192	VIAL	AP101	38,9103840	-6,3293080	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3513	192	VIAL	AP101	38,9104710	-6,3295230	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3514	192	VIAL	AP101	38,9106770	-6,3294120	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3515	192	VIAL	AP101	38,9108510	-6,3292040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3516	192	VIAL	AP101	38,9110650	-6,3292940	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 331 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
3517	192	VIAL	AP101	38,9112430	-6,3291190	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3518	192	VIAL	AP101	38,9114540	-6,3292070	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3519	192	VIAL	AP101	38,9116300	-6,3290290	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3520	192	VIAL	AP101	38,9118920	-6,3291040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3521	192	VIAL	AP101	38,9120570	-6,3289350	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3522	192	VIAL	AP101	38,9122720	-6,3290460	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3523	192	VIAL	AP101	38,9124600	-6,3288990	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3524	192	VIAL	AP101	38,9126630	-6,3290250	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3525	192	VIAL	AP101	38,9128590	-6,3288860	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3526	192	VIAL	AP101	38,9130540	-6,3290280	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3527	192	VIAL	AP101	38,9132690	-6,3289040	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3528	192	VIAL	AP101	38,9134640	-6,3290650	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3529	192	VIAL	AP101	38,9136910	-6,3291850	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
3530	192	VIAL	AP101	38,9136630	-6,3295660	COLUMNA	6	100	110	S2	Tipo 014	35,4
6548	192	VIAL	AP101	38,9082330	-6,3291070	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6549	192	VIAL	AP101	38,9084130	-6,3291970	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6550	192	VIAL	AP101	38,9085560	-6,3290430	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6551	192	VIAL	AP101	38,9087300	-6,3291340	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6552	192	VIAL	AP101	38,9088750	-6,3289790	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6553	192	VIAL	AP101	38,9090500	-6,3290750	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6554	192	VIAL	AP101	38,9091950	-6,3289230	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6555	192	VIAL	AP101	38,9093710	-6,3290110	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6556	192	VIAL	AP101	38,9095140	-6,3288590	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6557	192	VIAL	AP101	38,9096930	-6,3289350	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6558	192	VIAL	AP101	38,9098350	-6,3287780	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6559	192	VIAL	AP101	38,9100480	-6,3288450	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6560	192	VIAL	AP101	38,9101690	-6,3287090	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6561	192	VIAL	AP101	38,9103360	-6,3287910	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6562	192	VIAL	AP101	38,9104790	-6,3286460	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6563	192	VIAL	AP101	38,9106530	-6,3287310	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6564	192	VIAL	AP101	38,9107960	-6,3285810	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6565	192	VIAL	AP101	38,9109690	-6,3286580	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6566	192	VIAL	AP101	38,9111120	-6,3285030	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6567	192	VIAL	AP101	38,9112850	-6,3285800	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6568	192	VIAL	AP101	38,9114320	-6,3284240	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6569	192	VIAL	AP101	38,9116040	-6,3285010	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6570	192	VIAL	AP101	38,9117510	-6,3283470	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6571	192	VIAL	AP101	38,9119290	-6,3284300	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6572	192	VIAL	AP101	38,9120690	-6,3282800	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6573	192	VIAL	AP101	38,9122440	-6,3283660	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6574	192	VIAL	AP101	38,9123890	-6,3282190	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6575	192	VIAL	AP101	38,9125640	-6,3283030	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6576	192	VIAL	AP101	38,9127080	-6,3281490	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6577	192	VIAL	AP101	38,9128880	-6,3282250	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6578	192	VIAL	AP101	38,9130220	-6,3280620	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6579	192	VIAL	AP101	38,9132100	-6,3280950	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6580	192	VIAL	AP101	38,9133070	-6,3279050	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6581	192	VIAL	AP101	38,9134980	-6,3278880	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6582	192	VIAL	AP101	38,9135720	-6,3276150	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
6583	192	VIAL	AP101	38,9137230	-6,3274240	COLUMNA	10	100	110	ME4b	Tipo 008	42,5
2051	192	VIAL	AP101	38,9090250	-6,3308830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2052	192	VIAL	AP101	38,9091080	-6,3306230	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2053	192	VIAL	AP101	38,9093290	-6,3305840	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2054	192	VIAL	AP101	38,9094210	-6,3303250	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 332 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
2055	192	VIAL	AP101	38,9096390	-6,3302820	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2056	192	VIAL	AP101	38,9097320	-6,3300230	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2057	192	VIAL	AP101	38,9099520	-6,3299730	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
2058	192	VIAL	AP101	38,9100460	-6,3297040	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3374	193	VIAL	AP101	38,9269970	-6,3400780	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3375	193	VIAL	AP101	38,9268650	-6,3398060	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3376	193	VIAL	AP101	38,9269379	-6,3394330	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3377	193	VIAL	AP101	38,9268140	-6,3391760	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3378	193	VIAL	AP101	38,9268940	-6,3388470	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3379	193	VIAL	AP101	38,9267690	-6,3386360	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3380	193	VIAL	AP101	38,9268550	-6,3383770	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3381	193	VIAL	AP101	38,9267190	-6,3380370	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3388	193	VIAL	AP101	38,9266200	-6,3401150	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3389	193	VIAL	AP101	38,9263890	-6,3402060	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3390	193	VIAL	AP101	38,9261510	-6,3400680	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3391	193	VIAL	AP101	38,9259000	-6,3401600	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3392	193	VIAL	AP101	38,9258990	-6,3399660	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3393	193	VIAL	AP101	38,9257130	-6,3400210	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3408	193	VIAL	AP101	38,9267610	-6,3387170	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3409	193	VIAL	AP101	38,9265980	-6,3388330	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3410	193	VIAL	AP101	38,9263520	-6,3387730	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3411	193	VIAL	AP101	38,9262330	-6,3388790	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3412	193	VIAL	AP101	38,9260180	-6,3388090	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3413	193	VIAL	AP101	38,9258550	-6,3389220	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 013	15,4
3424	193	VIAL	AP101	38,9257630	-6,3396830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3425	193	VIAL	AP101	38,9258410	-6,3393640	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3426	193	VIAL	AP101	38,9257040	-6,3390760	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3427	193	VIAL	AP101	38,9257810	-6,3387450	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3428	193	VIAL	AP101	38,9256450	-6,3384490	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3429	193	VIAL	AP101	38,9257220	-6,3381210	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3468	193	VIAL	AP101	38,9264460	-6,3400760	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3469	193	VIAL	AP101	38,9263340	-6,3397830	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3470	193	VIAL	AP101	38,9263970	-6,3394740	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3471	193	VIAL	AP101	38,9262850	-6,3391990	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3472	193	VIAL	AP101	38,9263480	-6,3388880	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3473	193	VIAL	AP101	38,9262400	-6,3386620	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3474	193	VIAL	AP101	38,9263020	-6,3383370	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
3475	193	VIAL	AP101	38,9264890	-6,3380410	COLUMNA	8	100	110	S2	Tipo 004	25,6
1825	195	VIAL	NATH S	38,9162690	-6,3575360	COLUMNA	7	100	110	ME4b	Sin cambio	110
1826	195	VIAL	NATH S	38,9164800	-6,3577580	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1827	195	VIAL	NATH S	38,9167110	-6,3581210	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1828	195	VIAL	NATH S	38,9169550	-6,3584810	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1829	195	VIAL	NATH S	38,9172460	-6,3587510	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1830	195	VIAL	NATH S	38,9176030	-6,3589120	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1831	195	VIAL	NATH S	38,9179520	-6,3580870	COLUMNA	12	100	110	S2	Sin cambio	110
1832	195	VIAL	NATH S	38,9166240	-6,3576390	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1833	195	VIAL	NATH S	38,9168640	-6,3579920	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1834	195	VIAL	NATH S	38,9171210	-6,3583250	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1836	195	VIAL	NATH S	38,9177240	-6,3588110	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1838	195	VIAL	NATH S	38,9189200	-6,3595600	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1839	195	VIAL	NATH S	38,9192670	-6,3597040	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1840	195	VIAL	NATH S	38,9196250	-6,3598420	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1841	195	VIAL	NATH S	38,9199460	-6,3599820	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1842	195	VIAL	NATH S	38,9203010	-6,3600950	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 333 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1843	195	VIAL	NATH S	38,9207060	-6,3602790	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1844	195	VIAL	NATH S	38,9210170	-6,3605390	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1845	195	VIAL	NATH S	38,9212720	-6,3608720	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1846	195	VIAL	NATH S	38,9215180	-6,3612180	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1847	195	VIAL	NATH S	38,9217720	-6,3615550	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1848	195	VIAL	NATH S	38,9220280	-6,3618890	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1849	195	VIAL	NATH S	38,9222230	-6,3621080	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1850	195	VIAL	NATH S	38,9191240	-6,3594410	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1851	195	VIAL	NATH S	38,9194730	-6,3595630	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1852	195	VIAL	NATH S	38,9198270	-6,3596870	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1853	195	VIAL	NATH S	38,9201790	-6,3598030	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1835	195	VIAL	NATH S	38,9173900	-6,3586280	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1837	195	VIAL	NATH S	38,9180600	-6,3589800	COLUMNA	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
5605	195	URBANA	GLOBO	38,9025339	-6,3338757	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
5606	195	URBANA	GLOBO	38,9025392	-6,3337000	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
5607	195	URBANA	GLOBO	38,9026644	-6,3339306	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
5608	195	URBANA	GLOBO	38,9026644	-6,3341023	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
5609	195	URBANA	GLOBO	38,9028178	-6,3342150	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
9628	195	URBANA	GLOBO	38,9023722	-6,3334197	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9629	195	URBANA	GLOBO	38,9023628	-6,3334063	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9630	195	URBANA	GLOBO	38,9023273	-6,3334747	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9631	195	URBANA	GLOBO	38,9023304	-6,3334573	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9632	195	URBANA	GLOBO	38,9031695	-6,3326459	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9633	195	URBANA	GLOBO	38,9031685	-6,3326217	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9634	195	URBANA	GLOBO	38,9032102	-6,3325882	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9635	195	URBANA	GLOBO	38,9031956	-6,3325802	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9636	195	URBANA	GLOBO	38,9040045	-6,3315341	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9637	195	URBANA	GLOBO	38,9039857	-6,3315368	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9638	195	URBANA	GLOBO	38,9040483	-6,3314925	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
9639	195	URBANA	GLOBO	38,9040389	-6,3314791	COLUMNA	4	100	110	S2	Tipo 017	16,5
13424	195	URBANA	GLOBO	38,9044438	-6,3320129	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13425	195	URBANA	GLOBO	38,9043635	-6,3320115	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13426	195	URBANA	GLOBO	38,9042821	-6,3318117	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13427	195	URBANA	GLOBO	38,9041683	-6,3317715	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13428	195	VIAL	LED LEC	38,9017543	-6,3340527	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13429	195	VIAL	LED LEC	38,9019359	-6,3338462	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13430	195	VIAL	LED LEC	38,9021488	-6,3336504	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13431	195	VIAL	LED LEC	38,9023617	-6,3334814	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13432	195	VIAL	LED LEC	38,9026247	-6,3332695	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13433	195	VIAL	LED LEC	38,9029483	-6,3329530	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13434	195	VIAL	LED LEC	38,9032029	-6,3326365	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13435	195	VIAL	LED LEC	38,9035139	-6,3321912	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13436	195	VIAL	LED LEC	38,9038375	-6,3317755	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13437	195	VIAL	LED LEC	38,9040378	-6,3315287	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13438	195	VIAL	LED LEC	38,9041714	-6,3313490	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13439	195	VIAL	LED LEC	38,9019463	-6,3340795	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13440	195	VIAL	LED LEC	38,9021405	-6,3338917	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13441	195	VIAL	LED LEC	38,9023242	-6,3336852	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13442	195	VIAL	LED LEC	38,9024995	-6,3335511	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13443	195	VIAL	LED LEC	38,9028700	-6,3332119	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13444	195	VIAL	LED LEC	38,9032165	-6,3328323	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13445	195	VIAL	LED LEC	38,9033939	-6,3325949	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13446	195	VIAL	LED LEC	38,9037592	-6,3321094	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13447	195	VIAL	LED LEC	38,9040347	-6,3317379	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 334 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
13448	195	VIAL	LED LEC	38,9042977	-6,3313839	COLUMNA	10	60	66	S2	Sin cambio	66
13449	195	URBANA	GLOBO	38,9024045	-6,3347125	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13450	195	URBANA	GLOBO	38,9025527	-6,3345596	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13451	195	URBANA	GLOBO	38,9027197	-6,3343813	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13452	195	URBANA	GLOBO	38,9025099	-6,3347192	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13453	195	URBANA	GLOBO	38,9026811	-6,3345475	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13454	195	URBANA	GLOBO	38,9027949	-6,3344134	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13455	195	URBANA	GLOBO	38,9028627	-6,3342123	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13456	195	URBANA	GLOBO	38,9029232	-6,3342968	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13457	195	URBANA	GLOBO	38,9029524	-6,3340916	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13458	195	URBANA	GLOBO	38,9030954	-6,3340688	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13459	195	URBANA	GLOBO	38,9030871	-6,3338971	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13460	195	URBANA	GLOBO	38,9032353	-6,3338676	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13461	195	URBANA	GLOBO	38,9032415	-6,3337013	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13462	195	URBANA	GLOBO	38,9033814	-6,3336745	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13463	195	URBANA	GLOBO	38,9033991	-6,3334666	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13464	195	URBANA	GLOBO	38,9035285	-6,3334814	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13465	195	URBANA	GLOBO	38,9035421	-6,3332655	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13466	195	URBANA	GLOBO	38,9036392	-6,3333204	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13467	195	URBANA	GLOBO	38,9037456	-6,3331917	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13468	195	URBANA	GLOBO	38,9037717	-6,3329852	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13469	195	URBANA	GLOBO	38,9039450	-6,3329302	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13470	195	URBANA	GLOBO	38,9038949	-6,3328283	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13471	195	URBANA	GLOBO	38,9040274	-6,3328256	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13472	195	URBANA	GLOBO	38,9040483	-6,3326298	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13473	195	URBANA	GLOBO	38,9041913	-6,3325909	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13474	195	URBANA	GLOBO	38,9042007	-6,3324232	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13475	195	URBANA	GLOBO	38,9043363	-6,3324165	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13476	195	URBANA	GLOBO	38,9043489	-6,3322207	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13477	195	URBANA	GLOBO	38,9045492	-6,3321215	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13478	195	URBANA	GLOBO	38,9045471	-6,3319686	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13479	195	URBANA	GLOBO	38,9047037	-6,3319203	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13480	195	URBANA	GLOBO	38,9047152	-6,3317339	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13481	195	URBANA	GLOBO	38,9048561	-6,3317151	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
13482	195	URBANA	GLOBO	38,9048352	-6,3315140	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	45,5
13750	195	VIAL	LED LEC	38,9043238	-6,3311076	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
13751	195	VIAL	LED LEC	38,9043092	-6,3308528	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
13752	195	VIAL	LED LEC	38,9045576	-6,3312820	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
13753	195	VIAL	LED LEC	38,9047496	-6,3313866	COLUMNA	10	90	99	S2	Sin cambio	99
14005	195	URBANA	GLOBO	38,9035682	-6,3331555	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
14006	195	URBANA	GLOBO	38,9035536	-6,3329972	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
14007	195	URBANA	GLOBO	38,9034273	-6,3329516	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
14008	195	URBANA	GLOBO	38,9033929	-6,3327961	COLUMNA	5	150	165	S2	Equivalente	25,3
10747	196	VIAL	HEKA	38,9264800	-6,3320263	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10748	196	VIAL	HEKA	38,9264153	-6,3321483	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10749	196	VIAL	HEKA	38,9263391	-6,3322663	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10750	196	VIAL	HEKA	38,9262692	-6,3323951	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10751	196	VIAL	HEKA	38,9267189	-6,3320008	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10752	196	VIAL	HEKA	38,9266177	-6,3319109	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10753	196	VIAL	HEKA	38,9266876	-6,3322100	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10754	196	VIAL	HEKA	38,9266188	-6,3323334	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10755	196	VIAL	HEKA	38,9265614	-6,3324662	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10756	196	VIAL	HEKA	38,9264915	-6,3325922	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
10757	196	VIAL	HEKA	38,9263412	-6,3327022	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F0145218208C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 335 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
10758	196	VIAL	HEKA	38,9262452	-6,3326070	COLUMNA	10	150	165	S2	Equivalente	33,2
5027	197	VIAL	LED LEC	38,9044719	-6,3553391	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13674	197	VIAL	AP101	38,9051198	-6,3576903	COLUMNA	12	250	275	ME4b	Tipo 007	55
13675	197	VIAL	AP101	38,9050718	-6,3579572	COLUMNA	12	250	275	ME4b	Tipo 007	55
13676	197	VIAL	AP101	38,9051575	-6,3581616	COLUMNA	12	250	275	ME4b	Tipo 007	55
2081	197	VIAL	LED LEC	38,9066383	-6,3531370	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2059	197	VIAL	LED LEC	38,9060087	-6,3555702	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2060	197	VIAL	LED LEC	38,9059075	-6,3550782	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2061	197	VIAL	LED LEC	38,9060292	-6,3544856	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2062	197	VIAL	LED LEC	38,9061964	-6,3539144	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2063	197	VIAL	LED LEC	38,9061840	-6,3537650	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2064	197	VIAL	LED LEC	38,9061166	-6,3535715	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2065	197	VIAL	LED LEC	38,9062530	-6,3532320	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2066	197	VIAL	LED LEC	38,9063780	-6,3531812	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2067	197	VIAL	LED LEC	38,9065145	-6,3528418	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2068	197	VIAL	LED LEC	38,9067575	-6,3520371	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2069	197	VIAL	LED LEC	38,9069991	-6,3511749	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2070	197	VIAL	LED LEC	38,9071627	-6,3504423	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2071	197	VIAL	LED LEC	38,9072656	-6,3498159	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2072	197	VIAL	LED LEC	38,9073777	-6,3492005	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2073	197	VIAL	LED LEC	38,9074992	-6,3485964	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2074	197	VIAL	LED LEC	38,9075896	-6,3490082	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2075	197	VIAL	LED LEC	38,9074947	-6,3495882	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2076	197	VIAL	LED LEC	38,9074003	-6,3501914	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2077	197	VIAL	LED LEC	38,9072809	-6,3508876	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2078	197	VIAL	LED LEC	38,9070739	-6,3516910	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2079	197	VIAL	LED LEC	38,9068060	-6,3525888	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2082	197	VIAL	LED LEC	38,9066731	-6,3534816	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2083	197	VIAL	LED LEC	38,9065729	-6,3538312	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2084	197	VIAL	LED LEC	38,9064300	-6,3538827	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2085	197	VIAL	LED LEC	38,9062866	-6,3543146	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2086	197	VIAL	LED LEC	38,9061361	-6,3548276	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2087	197	VIAL	LED LEC	38,9061143	-6,3550590	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2088	197	VIAL	LED LEC	38,9065670	-6,3532930	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2080	197	VIAL	LED LEC	38,9066383	-6,3531370	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
2135	197	VIAL	LED LEC	38,9039868	-6,3510332	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2136	197	VIAL	LED LEC	38,9043267	-6,3513204	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2137	197	VIAL	LED LEC	38,9047062	-6,3517675	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2138	197	VIAL	LED LEC	38,9049568	-6,3520925	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2139	197	VIAL	LED LEC	38,9052257	-6,3524285	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2140	197	VIAL	LED LEC	38,9055224	-6,3527979	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2141	197	VIAL	LED LEC	38,9056971	-6,3529529	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2142	197	VIAL	LED LEC	38,9059078	-6,3531065	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2143	197	VIAL	LED LEC	38,9061633	-6,3532469	COLUMNA	10	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2144	197	VIAL	LED LEC	38,9059509	-6,3534162	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2145	197	VIAL	LED LEC	38,9057224	-6,3532748	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2146	197	VIAL	LED LEC	38,9055027	-6,3531215	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2147	197	VIAL	LED LEC	38,9052164	-6,3528093	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2148	197	VIAL	LED LEC	38,9049567	-6,3524846	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2149	197	VIAL	LED LEC	38,9046968	-6,3521483	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2150	197	VIAL	LED LEC	38,9042892	-6,3516562	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2151	197	VIAL	LED LEC	38,9040592	-6,3514456	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
2152	197	VIAL	LED LEC	38,9038480	-6,3512690	COLUMNA	8	90	99	ME4b	Sin cambio	99
5028	197	VIAL	LED LEC	38,9044719	-6,3553391	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 336 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5010	197	VIAL	LED LEC	38,9037169	-6,3514468	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5011	197	VIAL	LED LEC	38,9036162	-6,3517734	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5012	197	VIAL	LED LEC	38,9038552	-6,3519836	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5013	197	VIAL	LED LEC	38,9037548	-6,3523217	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5014	197	VIAL	LED LEC	38,9039935	-6,3525204	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5015	197	VIAL	LED LEC	38,9041650	-6,3537360	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5016	197	VIAL	LED LEC	38,9041715	-6,3532171	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5017	197	VIAL	LED LEC	38,9043389	-6,3538451	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5018	197	VIAL	LED LEC	38,9045071	-6,3545076	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5019	197	VIAL	LED LEC	38,9047345	-6,3553985	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5020	197	VIAL	LED LEC	38,9048533	-6,3558668	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5021	197	VIAL	LED LEC	38,9049815	-6,3563579	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5022	197	VIAL	LED LEC	38,9051095	-6,3568374	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5023	197	VIAL	LED LEC	38,9052478	-6,3573742	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5024	197	VIAL	LED LEC	38,9050093	-6,3571870	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5025	197	VIAL	LED LEC	38,9048893	-6,3566611	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5026	197	VIAL	LED LEC	38,9047700	-6,3561697	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5029	197	VIAL	LED LEC	38,9043490	-6,3543980	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5030	197	VIAL	LED LEC	38,9046696	-6,3557122	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
5031	197	VIAL	LED LEC	38,9045050	-6,3550310	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
10243	197	URBANA	HEKA	38,9056720	-6,3546257	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10241	197	URBANA	HEKA	38,9058724	-6,3547220	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10242	197	URBANA	HEKA	38,9057721	-6,3546681	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10244	197	URBANA	HEKA	38,9055627	-6,3545721	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10245	197	URBANA	HEKA	38,9054623	-6,3545182	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10246	197	URBANA	HEKA	38,9053530	-6,3544646	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10247	197	URBANA	HEKA	38,9052347	-6,3544114	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
10248	197	URBANA	HEKA	38,9051161	-6,3543466	COLUMNA	5	70	77	ME4b	Tipo 062	16,5
13076	197	VIAL	LED LEC	38,9065570	-6,3491619	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13075	197	VIAL	LED LEC	38,9065118	-6,3487600	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13077	197	VIAL	LED LEC	38,9063356	-6,3493316	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13078	197	VIAL	LED LEC	38,9063983	-6,3497098	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13079	197	VIAL	LED LEC	38,9061682	-6,3498913	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13080	197	VIAL	LED LEC	38,9062303	-6,3502464	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13081	197	VIAL	LED LEC	38,9060002	-6,3504279	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13082	197	VIAL	LED LEC	38,9060543	-6,3508295	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13083	197	VIAL	LED LEC	38,9058242	-6,3510110	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13084	197	VIAL	LED LEC	38,9058699	-6,3514359	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13085	197	VIAL	LED LEC	38,9056233	-6,3516873	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13086	197	VIAL	LED LEC	38,9056855	-6,3520424	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13087	197	VIAL	LED LEC	38,9054466	-6,3522358	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13088	197	VIAL	LED LEC	38,9051281	-6,3532853	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13089	197	VIAL	LED LEC	38,9052500	-6,3534190	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13090	197	VIAL	LED LEC	38,9049685	-6,3537986	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13091	197	VIAL	LED LEC	38,9050476	-6,3541070	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13092	197	VIAL	LED LEC	38,9048177	-6,3543000	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13093	197	VIAL	LED LEC	38,9048798	-6,3546551	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13094	197	VIAL	LED LEC	38,9046582	-6,3548133	COLUMNA	10	83	91,3	ME4b	Sin cambio	91,3
13677	197	URBANA	SPICA	38,9051198	-6,3576903	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
13678	197	URBANA	SPICA	38,9050718	-6,3579572	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
13679	197	URBANA	SPICA	38,9051575	-6,3581616	ABRAZADERA	5	70	77	ME4b	Tipo 059	16,5
14637	197	VIAL	LED LEC	38,9037458	-6,3531176	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
14638	197	VIAL	LED LEC	38,9035534	-6,3537705	COLUMNA	10	52	57,2	ME4b	Sin cambio	57,2
63	198	VIAL	ARCHILEDE	38,9220761	-6,3718732	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 337 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
64	198	VIAL	ARCHILEDE	38,9221449	-6,3721400	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
65	198	VIAL	ARCHILEDE	38,9222085	-6,3724378	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
66	198	VIAL	ARCHILEDE	38,9222617	-6,3727140	BACULO	12	84	92,4	ME4b	Sin cambio	92,4
4455	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185180	-6,3742965	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4475	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196950	-6,3771933	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4489	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196950	-6,3782448	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4443	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9216754	-6,3732585	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4444	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9214041	-6,3732237	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4445	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9211119	-6,3732693	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4446	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9208365	-6,3733739	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4447	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9205756	-6,3734597	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4448	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9203169	-6,3735589	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4449	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9200623	-6,3736770	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4450	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198035	-6,3737789	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4451	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195468	-6,3738754	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4452	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192943	-6,3739908	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4453	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9190314	-6,3740927	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4454	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9187747	-6,3742027	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4456	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182613	-6,3744092	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4457	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9217985	-6,3735080	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4458	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9215397	-6,3734329	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4459	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9212622	-6,3734275	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4460	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9210076	-6,3734946	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4461	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178179	-6,3747270	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4462	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178366	-6,3747244	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4463	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178335	-6,3747458	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4464	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178241	-6,3747083	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4465	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9207572	-6,3735911	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4466	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9204984	-6,3736957	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4467	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9202334	-6,3738003	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4468	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9199830	-6,3739023	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4469	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197221	-6,3740149	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4470	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194613	-6,3741168	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4471	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193861	-6,3744521	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4472	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194654	-6,3751495	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4473	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195406	-6,3758254	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4474	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196199	-6,3765040	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4476	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197701	-6,3778800	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4477	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198452	-6,3785720	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4478	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9199266	-6,3792533	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4479	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9199976	-6,3799399	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4480	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9189458	-6,3743261	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4481	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9186891	-6,3744226	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4482	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184366	-6,3745379	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4483	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9181778	-6,3746452	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4484	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193152	-6,3748169	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4485	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9193903	-6,3755035	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4486	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194613	-6,3761821	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4487	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9195447	-6,3768715	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4488	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9196178	-6,3775501	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4490	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197701	-6,3789394	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4491	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198536	-6,3796180	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4492	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192234	-6,3742885	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	35,4
4493	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9198911	-6,3800579	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 338 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4494	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9194738	-6,3802350	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4495	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9189333	-6,3803476	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4496	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9184491	-6,3798407	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4497	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183719	-6,3791728	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4498	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183010	-6,3784862	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4499	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182258	-6,3778076	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4500	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9181424	-6,3771182	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4501	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180693	-6,3764209	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4502	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179963	-6,3757369	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4503	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179274	-6,3751253	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4504	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9183719	-6,3802081	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4505	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182947	-6,3795295	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4506	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182238	-6,3788536	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4507	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9181549	-6,3781831	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4508	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9180756	-6,3774884	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4509	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179942	-6,3767830	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4510	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179232	-6,3761017	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4511	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9178523	-6,3754123	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4512	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9179358	-6,3805139	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4513	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9174015	-6,3806158	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4514	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9175205	-6,3749027	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4515	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9173911	-6,3749617	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4516	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9172638	-6,3750154	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4517	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9171407	-6,3750771	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4518	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9170134	-6,3751441	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4519	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168902	-6,3752058	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4520	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9167671	-6,3752648	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4521	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166461	-6,3753426	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4522	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164979	-6,3754177	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4523	198	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164200	-6,3755400	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
10799	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043280	-6,3633987	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10800	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040295	-6,3635248	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10801	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037289	-6,3636482	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10802	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9034471	-6,3637595	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10803	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037060	-6,3634242	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10804	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9036058	-6,3630541	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10805	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9034023	-6,3636737	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10806	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9033292	-6,3633129	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10807	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9032582	-6,3629173	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	42,5
10808	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9034503	-6,3628730	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10809	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9037550	-6,3628770	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10810	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9040462	-6,3628730	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10811	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043478	-6,3628717	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10812	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9043624	-6,3629763	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10813	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9044188	-6,3632512	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
10814	199	VIAL	DESCONOCIDO	38,9031664	-6,3628703	BACULO	8	150	165	ME4b	Equivalente	95
4571	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158280	-6,3799801	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4591	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145080	-6,3785103	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4607	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9163200	-6,3808100	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4524	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9169779	-6,3804764	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4525	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168944	-6,3796315	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4526	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168088	-6,3789475	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4527	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9167337	-6,3782689	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4528	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166544	-6,3775796	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 339 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4529	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165814	-6,3768929	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4530	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165062	-6,3761955	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4531	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168120	-6,3799922	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4532	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9167379	-6,3793096	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4533	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166617	-6,3786283	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4534	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165866	-6,3779457	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4535	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9165115	-6,3772497	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4536	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9164363	-6,3765576	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4537	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9163591	-6,3758831	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4538	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9168506	-6,3806709	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4539	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9182217	-6,3805971	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4540	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9176833	-6,3807097	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4541	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9170154	-6,3808358	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4542	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9166127	-6,3808921	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4543	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9160847	-6,3810048	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4544	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155525	-6,3811040	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4545	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150162	-6,3811979	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4546	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145299	-6,3813373	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4547	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144840	-6,3814768	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4548	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9185556	-6,3808465	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4549	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9186703	-6,3804951	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4550	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9192234	-6,3804147	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4551	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9197576	-6,3803154	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4552	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9162913	-6,3755813	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4553	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9160033	-6,3756537	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4554	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158885	-6,3757288	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4555	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157675	-6,3757986	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4556	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156485	-6,3758710	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4557	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155483	-6,3759461	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4558	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9161368	-6,3755947	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4559	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155170	-6,3762465	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4560	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155963	-6,3769037	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4561	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156694	-6,3775769	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4562	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157466	-6,3782609	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4563	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158134	-6,3789260	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4564	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158968	-6,3796234	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4565	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9159699	-6,3803101	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4566	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9154461	-6,3765737	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4567	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155170	-6,3772550	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4568	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9155963	-6,3779390	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4569	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9156694	-6,3786256	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4570	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9157487	-6,3792962	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4572	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158989	-6,3806802	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4573	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9158009	-6,3808948	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4574	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9152645	-6,3810048	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4575	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147302	-6,3810933	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4576	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145675	-6,3811174	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4577	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144923	-6,3809404	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4578	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144944	-6,3807526	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4579	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144892	-6,3805783	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4580	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144892	-6,3804093	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4581	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144923	-6,3802390	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4582	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144913	-6,3800620	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4583	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144934	-6,3798943	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 340 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
4584	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144955	-6,3797106	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4585	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144965	-6,3795483	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4586	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145017	-6,3793713	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4587	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144996	-6,3792010	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4588	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145059	-6,3790266	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4589	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9144996	-6,3788442	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4590	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145111	-6,3786820	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4592	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145069	-6,3783413	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4593	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145153	-6,3781710	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4594	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145341	-6,3779953	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4595	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145497	-6,3778223	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4596	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9145821	-6,3776533	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4597	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146238	-6,3774884	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4598	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9146687	-6,3773288	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4599	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147219	-6,3771692	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4600	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9147762	-6,3770176	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4601	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9148461	-6,3768728	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4602	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9149222	-6,3767226	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4603	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150015	-6,3765872	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4604	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9150913	-6,3764544	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4605	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9151842	-6,3763256	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
4606	200	VIAL	DESCONOCIDO	38,9153501	-6,3762492	COLUMNA	10	150	165	ME4b	Equivalente	55
1167	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9461010	-6,3550866	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1168	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9458090	-6,3549578	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1193	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9489630	-6,3555050	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1195	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9484540	-6,3554996	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1201	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9490840	-6,3548036	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1210	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9529680	-6,3565511	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1226	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9555210	-6,3572162	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1238	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9583660	-6,3598931	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1165	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9431888	-6,3540566	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1166	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9434955	-6,3541048	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1169	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9455086	-6,3547996	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1170	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9451706	-6,3546467	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1171	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9448578	-6,3545072	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1172	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9445239	-6,3543785	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1173	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9442068	-6,3542926	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1174	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9438564	-6,3541961	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1175	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9469104	-6,3553467	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1176	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9466955	-6,3552877	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1177	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9464327	-6,3552073	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1178	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9465699	-6,3550483	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1179	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9468473	-6,3549766	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1180	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9471378	-6,3549042	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1181	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9474027	-6,3548613	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1182	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9477427	-6,3552770	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1183	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9477886	-6,3551027	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1184	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9477365	-6,3548881	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1185	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9475529	-6,3549605	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1186	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9475341	-6,3553923	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1187	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9478136	-6,3554889	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1188	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9505004	-6,3555506	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1189	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9501979	-6,3555157	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1190	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9498767	-6,3555050	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 341 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1191	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9495346	-6,3554835	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1192	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9492217	-6,3554996	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1194	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9487169	-6,3555157	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1196	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9481604	-6,3555090	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1197	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9506850	-6,3555399	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1198	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9482246	-6,3547862	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1199	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9484697	-6,3547848	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1200	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9487513	-6,3547808	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1202	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9494574	-6,3548774	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1203	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9497724	-6,3550128	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1204	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9501093	-6,3551992	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1205	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9504034	-6,3553709	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1206	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9537522	-6,3568501	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1207	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9509384	-6,3556069	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1208	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9534936	-6,3567629	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1209	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9532037	-6,3566422	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1211	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9527469	-6,3564491	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1212	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9524674	-6,3563257	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1213	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9522296	-6,3562077	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1214	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9519918	-6,3560951	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1215	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9517164	-6,3559663	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1216	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9514536	-6,3558269	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1217	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9511845	-6,3557169	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1218	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9542111	-6,3566476	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1219	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9546033	-6,3567656	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1220	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9549203	-6,3571170	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1221	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9540557	-6,3569722	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1222	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9543311	-6,3570392	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1223	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9545887	-6,3570929	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1224	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9617280	-6,3635436	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1225	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9551915	-6,3571733	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1227	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9558881	-6,3572752	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1228	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9562635	-6,3573718	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1229	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9565597	-6,3574791	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1230	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9568976	-6,3576990	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1231	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9571729	-6,3579458	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1232	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9573732	-6,3582247	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1233	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9575567	-6,3585252	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1234	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9577277	-6,3588095	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1235	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9579071	-6,3591045	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1236	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9580364	-6,3593674	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1237	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9582033	-6,3596678	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1239	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9585078	-6,3601667	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1240	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9587122	-6,3605314	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1241	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9590626	-6,3611162	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1242	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9593045	-6,3614863	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1243	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9597133	-6,3621944	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1244	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9599385	-6,3625512	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1245	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9605350	-6,3629830	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1246	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9608270	-6,3631332	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1247	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9611482	-6,3632727	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1248	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9614652	-6,3634121	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1249	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9601951	-6,3627872	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1250	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9594776	-6,3618068	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 342 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1251	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9619428	-6,3636240	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1252	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9622369	-6,3637581	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1253	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9635571	-6,3643482	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1254	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9632025	-6,3641793	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1255	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9629376	-6,3640746	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1256	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9626832	-6,3639486	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1257	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9624559	-6,3638520	BACULO	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
1258	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9617781	-6,3633209	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1259	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9620200	-6,3629723	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1260	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9622703	-6,3624948	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1261	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9624413	-6,3618726	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1262	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9623579	-6,3622051	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1263	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9625622	-6,3616687	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1264	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9626081	-6,3620281	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1265	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9625497	-6,3622910	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1266	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9624163	-6,3627470	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
1267	201	VIAL	ARCHILEDE	38,9622828	-6,3633049	BACULO	10	84	92,4	S2	Sin cambio	92,4
28	202	VIAL	LED LEC	38,9386430	-6,3440359	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
1	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9360591	-6,3453622	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
2	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361018	-6,3460663	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
3	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361143	-6,3463037	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
4	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361394	-6,3466188	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
5	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361540	-6,3469219	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
6	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9361717	-6,3472344	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
7	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9362343	-6,3475884	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
8	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9362855	-6,3481826	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
9	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9362791	-6,3484991	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
10	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9363105	-6,3488048	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
11	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9363418	-6,3491535	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
12	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9363751	-6,3495129	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
13	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9363940	-6,3498589	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
14	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9364252	-6,3501620	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
15	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9364378	-6,3505054	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
16	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9364669	-6,3508219	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
17	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9364962	-6,3511599	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
18	202	VIAL	ARCHILEDE	38,9365086	-6,3514575	COLUMNA	10	84	92,4	ME3c	Sin cambio	92,4
19	202	VIAL	LED LEC	38,9362604	-6,3448405	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
20	202	VIAL	LED LEC	38,9365066	-6,3447601	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
21	202	VIAL	LED LEC	38,9367695	-6,3446501	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
22	202	VIAL	LED LEC	38,9370324	-6,3445750	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
23	202	VIAL	LED LEC	38,9372994	-6,3445053	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
24	202	VIAL	LED LEC	38,9375957	-6,3443926	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
25	202	VIAL	LED LEC	38,9378564	-6,3443014	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
26	202	VIAL	LED LEC	38,9381214	-6,3442343	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
27	202	VIAL	LED LEC	38,9383801	-6,3441190	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
29	202	VIAL	LED LEC	38,9389058	-6,3439608	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
30	202	VIAL	LED LEC	38,9391739	-6,3439031	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
31	202	VIAL	LED LEC	38,9394118	-6,3437931	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
32	202	VIAL	LED LEC	38,9396673	-6,3436992	BACULO	12	60	66	ME2	Sin cambio	66
7643	203	VIAL	VITAL	38,9206048	-6,3446608	BRAZO	10	70	77	ME3c	Equivalente	23
7644	203	VIAL	VITAL	38,9207739	-6,3446715	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7645	203	VIAL	VITAL	38,9210034	-6,3444731	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7646	203	VIAL	VITAL	38,9208657	-6,3444141	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7647	203	VIAL	VITAL	38,9210139	-6,3443631	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 343 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
7648	203	VIAL	VITAL	38,9209512	-6,3440949	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7649	203	VIAL	VITAL	38,9208073	-6,3441351	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
7650	203	VIAL	VITAL	38,9206633	-6,3443416	BRAZO	10	70	77	S1	Equivalente	25,6
1873	204	VIAL	NATH S	38,9180600	-6,3589800	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1874	204	VIAL	NATH S	38,9189200	-6,3595600	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1875	204	VIAL	NATH S	38,9192670	-6,3597040	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1876	204	VIAL	NATH S	38,9196250	-6,3598420	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1877	204	VIAL	NATH S	38,9199460	-6,3599820	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1878	204	VIAL	NATH S	38,9203010	-6,3600950	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1879	204	VIAL	NATH S	38,9207060	-6,3602790	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1880	204	VIAL	NATH S	38,9210170	-6,3605390	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1881	204	VIAL	NATH S	38,9212720	-6,3608720	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1882	204	VIAL	NATH S	38,9215180	-6,3612180	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1883	204	VIAL	NATH S	38,9217720	-6,3615550	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1884	204	VIAL	NATH S	38,9220280	-6,3618890	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1885	204	VIAL	NATH S	38,9222230	-6,3621080	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1886	204	VIAL	NATH S	38,9191240	-6,3594410	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1887	204	VIAL	NATH S	38,9194730	-6,3595630	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1888	204	VIAL	NATH S	38,9198270	-6,3596870	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1889	204	VIAL	NATH S	38,9201790	-6,3598030	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1890	204	VIAL	NATH S	38,9205270	-6,3599310	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1891	204	VIAL	NATH S	38,9208560	-6,3601250	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1892	204	VIAL	NATH S	38,9211560	-6,3603990	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1893	204	VIAL	NATH S	38,9214120	-6,3607300	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1894	204	VIAL	NATH S	38,9216610	-6,3610690	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1896	204	VIAL	NATH S	38,9221720	-6,3617350	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1895	204	VIAL	NATH S	38,9219230	-6,3613980	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1943	204	PROYECTOR	DEMON	38,9227280	-6,3628560	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Sin cambio	88
1944	204	VIAL	NATH S	38,9228160	-6,3629080	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1945	204	VIAL	NATH S	38,9230800	-6,3632710	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1946	204	VIAL	NATH S	38,9232710	-6,3636410	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1947	204	VIAL	NATH S	38,9235150	-6,3639960	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1948	204	VIAL	NATH S	38,9237160	-6,3643730	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1949	204	VIAL	NATH S	38,9239480	-6,3647530	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1950	204	VIAL	NATH S	38,9241530	-6,3651480	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1951	204	VIAL	NATH S	38,9243500	-6,3655200	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1952	204	VIAL	NATH S	38,9245500	-6,3658900	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1953	204	PROYECTOR	DEMON	38,9246280	-6,3659900	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Sin cambio	88
1954	204	VIAL	NATH S	38,9246300	-6,3661960	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1955	204	VIAL	NATH S	38,9246570	-6,3663280	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1956	204	PROYECTOR	DEMON	38,9246000	-6,3664210	COLUMNA	6	80	88	ME4b	Sin cambio	88
1957	204	VIAL	NATH S	38,9251090	-6,3664540	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1958	204	VIAL	NATH S	38,9250960	-6,3662650	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1959	204	VIAL	NATH S	38,9249840	-6,3660320	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1960	204	VIAL	NATH S	38,9247750	-6,3659890	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1961	204	PROYECTOR	DEMON	38,9247050	-6,3658430	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Sin cambio	88
1962	204	VIAL	NATH S	38,9245910	-6,3655810	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1963	204	VIAL	NATH S	38,9243880	-6,3651960	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1964	204	VIAL	NATH S	38,9241650	-6,3648310	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1965	204	VIAL	NATH S	38,9239530	-6,3644510	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1966	204	VIAL	NATH S	38,9237720	-6,3640870	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1967	204	VIAL	NATH S	38,9235510	-6,3637050	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1968	204	VIAL	NATH S	38,9233420	-6,3633160	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110
1969	204	VIAL	NATH S	38,9231030	-6,3629680	BACULO	12	100	110	ME3c	Sin cambio	110

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 344 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
1970	204	PROYECTOR	DEMON	38,9228980	-6,3626870	COLUMNA	6	80	88	ME3c	Sin cambio	88
5865	206	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9099740	-6,3447560	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Sin cambio	105,6
5867	206	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9097540	-6,3454660	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Sin cambio	105,6
5809	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9142100	-6,3487490	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5823	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9120000	-6,3467920	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5847	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9112100	-6,3468200	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5866	206	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9099740	-6,3447560	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Sin cambio	105,6
5868	206	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9097540	-6,3454660	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Sin cambio	105,6
5808	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9143160	-6,3489660	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5810	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9141400	-6,3485050	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5811	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9140390	-6,3482760	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5812	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9138920	-6,3481050	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5813	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9137230	-6,3479620	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5814	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9135670	-6,3478370	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5815	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9134010	-6,3477020	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5816	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9132330	-6,3475590	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5817	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9130630	-6,3474210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5818	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9128960	-6,3472800	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5819	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9127260	-6,3471550	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5820	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9125490	-6,3470350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5821	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9123630	-6,3469420	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5822	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9121710	-6,3468710	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5824	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9118380	-6,3466350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5825	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9116790	-6,3464760	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5826	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9115180	-6,3463190	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5827	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9113690	-6,3461490	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5828	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9111980	-6,3460080	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5829	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9110210	-6,3458570	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5830	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9108470	-6,3457230	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5831	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9106820	-6,3455710	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5832	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9105520	-6,3453690	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5833	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9104450	-6,3451450	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5834	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9103240	-6,3449300	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5835	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9101810	-6,3447420	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5836	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9100160	-6,3445870	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5837	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9095160	-6,3454890	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5838	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9099130	-6,3455960	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5839	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9101070	-6,3455210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5840	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9103090	-6,3454640	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5841	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9104570	-6,3456150	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5842	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9105560	-6,3458360	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5843	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9106860	-6,3460390	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5844	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9108140	-6,3462350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5845	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9109310	-6,3464440	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5846	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9110640	-6,3466400	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5848	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9113640	-6,3469810	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5849	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9115280	-6,3471330	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5850	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9116970	-6,3472750	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5851	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9118650	-6,3474160	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5852	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9120260	-6,3475670	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5853	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9121820	-6,3477250	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5854	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9123570	-6,3477810	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5855	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9125330	-6,3476980	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5856	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9127190	-6,3478000	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 345 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5857	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9129020	-6,3479030	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5858	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9130860	-6,3480130	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5859	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9132670	-6,3480210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5860	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9134480	-6,3482270	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5861	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9136280	-6,3483280	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5862	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9137460	-6,3484060	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5863	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9138980	-6,3485670	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5864	206	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9140570	-6,3487080	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5910	207	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9162980	-6,3513720	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Sin cambio	105,6
5912	207	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9158680	-6,3513460	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Sin cambio	105,6
5872	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9175500	-6,3516330	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5895	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9146600	-6,3504450	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5911	207	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9162980	-6,3513720	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Sin cambio	105,6
5913	207	PROYECTOR	MILOS MXF ISTANIUM	38,9158680	-6,3513460	COLUMNA	10	96	105,6	S2	Sin cambio	105,6
5869	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9181290	-6,3520570	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5870	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9178880	-6,3518670	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5871	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9177620	-6,3517580	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5873	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9174160	-6,3515930	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5874	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9172580	-6,3515150	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5875	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9170920	-6,3513830	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5876	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9169310	-6,3512580	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5877	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9167750	-6,3511230	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5878	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9166260	-6,3509760	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5879	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9164760	-6,3508240	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5880	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9163250	-6,3506800	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5881	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9161650	-6,3505440	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5882	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9160040	-6,3504200	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5883	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9158460	-6,3502910	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5884	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9156910	-6,3501620	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5885	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9155370	-6,3500360	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5886	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9153750	-6,3499010	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5887	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9152230	-6,3497630	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5888	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9150700	-6,3496220	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5889	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9149010	-6,3494650	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5890	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9147240	-6,3493280	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5891	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9146370	-6,3494830	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5892	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9145770	-6,3497410	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5893	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9145420	-6,3499740	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5894	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9145320	-6,3502350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5896	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9148010	-6,3505950	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5897	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9149120	-6,3507940	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5898	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9149990	-6,3510340	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5899	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9150830	-6,3512810	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5900	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9152360	-6,3514680	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5901	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9154280	-6,3515890	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5902	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9156260	-6,3516630	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5903	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9158260	-6,3516800	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5904	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9160400	-6,3516660	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5905	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9162400	-6,3516210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5906	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9164400	-6,3515680	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5907	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9166400	-6,3515400	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5908	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9168400	-6,3515310	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5909	207	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9170530	-6,3515480	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5920	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9226500	-6,3557560	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 346 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
5929	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9227900	-6,3560810	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5931	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9225200	-6,3562220	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5914	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9229790	-6,3550860	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5915	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9229620	-6,3553380	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5916	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9229490	-6,3556080	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5917	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9229140	-6,3558630	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5918	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9228820	-6,3561320	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5919	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9228550	-6,3557830	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5921	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9224620	-6,3556390	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5922	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9222740	-6,3555100	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5923	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9221190	-6,3554040	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5924	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9219250	-6,3553110	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5925	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9217450	-6,3551690	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5926	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9215540	-6,3550670	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5927	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9213810	-6,3549460	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5928	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211950	-6,3547990	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5930	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9227120	-6,3562370	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5932	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9223440	-6,3562430	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5933	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9221550	-6,3562900	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5934	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9219640	-6,3562220	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5935	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9218140	-6,3560650	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5936	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9216640	-6,3559060	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5937	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9214950	-6,3557830	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5938	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9213180	-6,3556840	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5939	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9211410	-6,3555640	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5940	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9209970	-6,3554180	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5941	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9208140	-6,3552720	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5942	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9206560	-6,3551210	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5943	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9204880	-6,3549810	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5944	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9203280	-6,3548370	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5945	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9201710	-6,3546870	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5946	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9200110	-6,3545350	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5947	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9198550	-6,3543870	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5948	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9197090	-6,3542190	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5949	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9195630	-6,3540510	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5950	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9193960	-6,3539150	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5951	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9192510	-6,3537420	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5952	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9191190	-6,3535540	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
5953	208	URBANA	MERAK SYF ISTANIUM	38,9189830	-6,3533490	COLUMNA	3,5	34	37,4	S2	Sin cambio	37,4
8957	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8958	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8959	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8960	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8961	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8962	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8963	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8964	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8965	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8966	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8967	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8968	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8969	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8970	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8971	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 347 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

ID punto de luz	CM	Tipo de luminaria	Modelo	Latitud	Longitud	Soporte	Altura	Potencia (W)	Potencia+Aux (W)	Clase	Simulación	Potencia futura (W)
8972	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8973	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8974	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8975	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8976	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8977	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8978	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8979	209	URBANA	SKAT M			COLUMNA	4	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
8985	209	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
8986	209	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
8987	209	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
8988	209	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
8989	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Sin cambio	26,4
8990	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Sin cambio	26,4
8991	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Sin cambio	39,6
8992	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Sin cambio	39,6
8993	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Sin cambio	39,6
8994	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Sin cambio	39,6
8995	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Sin cambio	26,4
8996	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	47	51,7	0	Sin cambio	51,7
8997	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Sin cambio	39,6
8998	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Sin cambio	39,6
8999	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	18	19,8	0	Sin cambio	19,8
9000	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	18	19,8	0	Sin cambio	19,8
9001	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Sin cambio	26,4
9002	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Sin cambio	26,4
9003	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Sin cambio	26,4
9004	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9005	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9006	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
9007	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
9008	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
9009	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Sin cambio	39,6
9010	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	36	39,6	0	Sin cambio	39,6
9011	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Sin cambio	26,4
9015	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Sin cambio	26,4
9016	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	24	26,4	0	Sin cambio	26,4
9017	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
9018	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	49	53,9	0	Sin cambio	53,9
9019	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9020	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9029	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
9030	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
9031	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	73	80,3	0	Sin cambio	80,3
9032	209	PROYECTOR	FOGO			COLUMNA	5	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
8982	AUDITORIO	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	54	59,4	0	Sin cambio	59,4
8983	AUDITORIO	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	35	38,5	0	Sin cambio	38,5
8984	AUDITORIO	PROYECTOR	MILOS			COLUMNA	10	54	59,4	0	Sin cambio	59,4

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.1**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **CA2CI-E9V2P-EJOYJ**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:38:56**
Página 348 de 348

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1 - Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:38

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:38

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978699 CA2CI-E9V2P-EJOYJ 9FFA7EEAC33F014521820B2C7600FFB03E220F56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 1 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

ANEXO II

(Simulaciones)

. PROYECTO: 2419

. N.º INFORME: 01

. REVISIÓN: 01

. FECHA: 24/10/2025

Elaborado por:
Iván Borrego Gasané

Revisado por:
Inés Simón García

SAWATCO
La energía del dato

El contenido de este documento tiene carácter confidencial y no puede ser reproducido ni total ni parcialmente mediante ningún medio sin el expreso consentimiento de **SAWATCO IBERICA, S.L.**

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

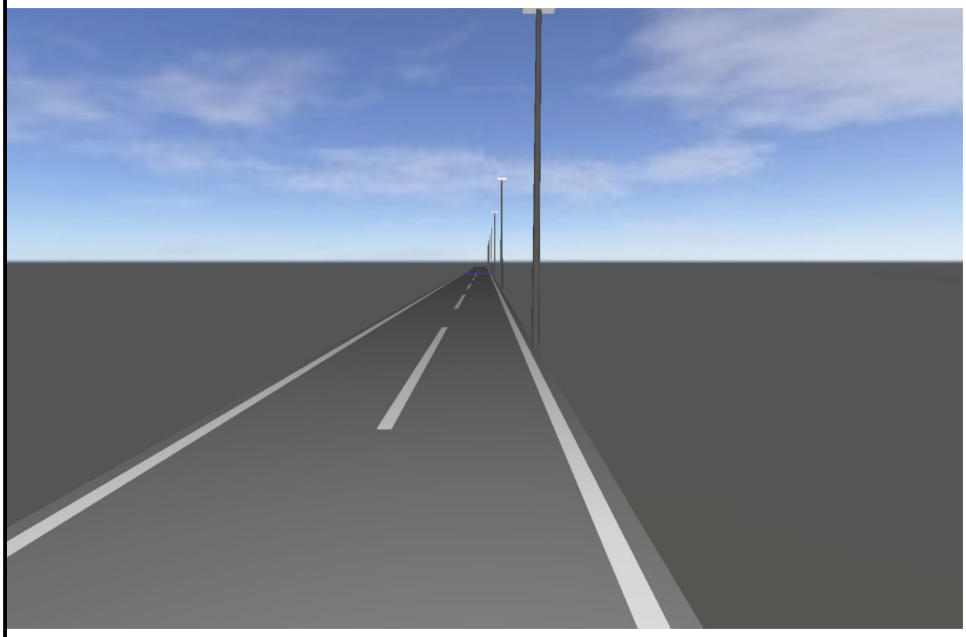
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 2 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 002

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

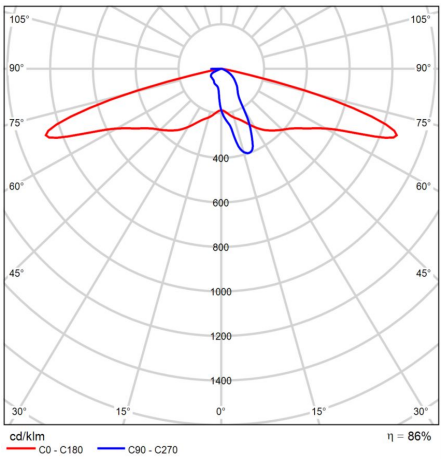
Tipo 002

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1845 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	119.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

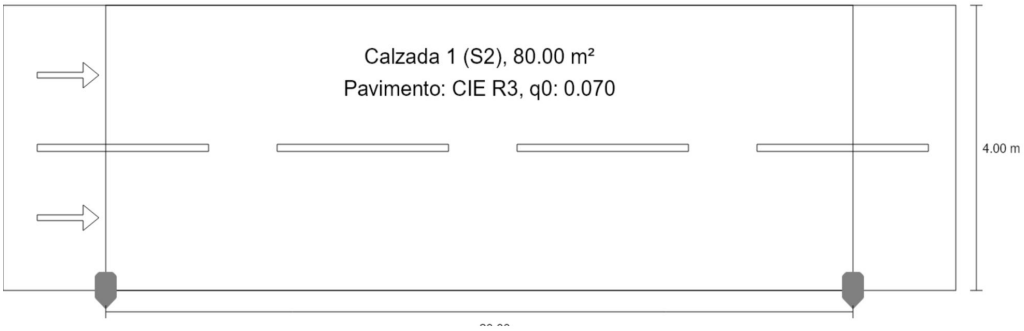
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 002

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



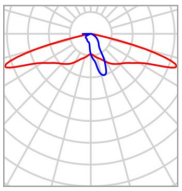
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 002

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1845 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 002

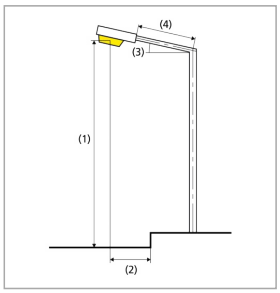
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	20.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	770.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.80



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 002

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.80.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.13 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.80 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 002

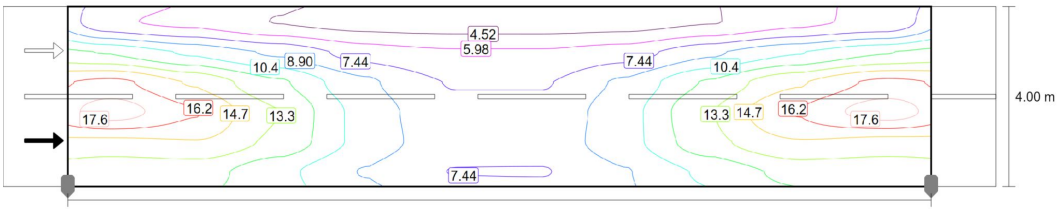
DIALux

Calle 1

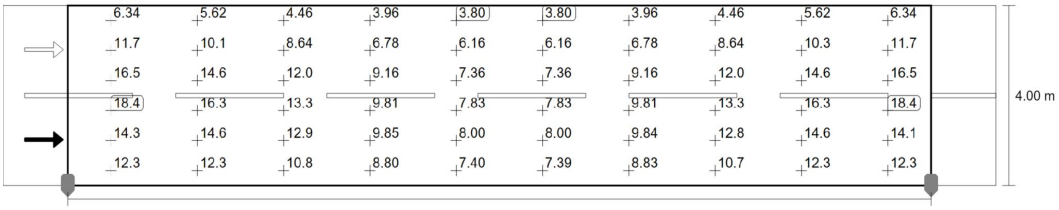
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.13 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.80 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
3.667	6.34	5.62	4.46	3.96	3.80	3.80	3.96	4.46	5.62	6.34
3.000	11.71	10.10	8.64	6.78	6.16	6.16	6.78	8.64	10.26	11.71
2.333	16.53	14.55	12.02	9.16	7.36	7.36	9.16	12.02	14.55	16.53
1.667	18.36	16.28	13.27	9.81	7.83	7.83	9.81	13.27	16.29	18.37
1.000	14.28	14.60	12.86	9.85	8.00	8.00	9.84	12.83	14.58	14.13
0.333	12.28	12.31	10.76	8.80	7.40	7.39	8.83	10.65	12.28	12.27

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.1 lx	3.80 lx	18.4 lx	0.37	0.21

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

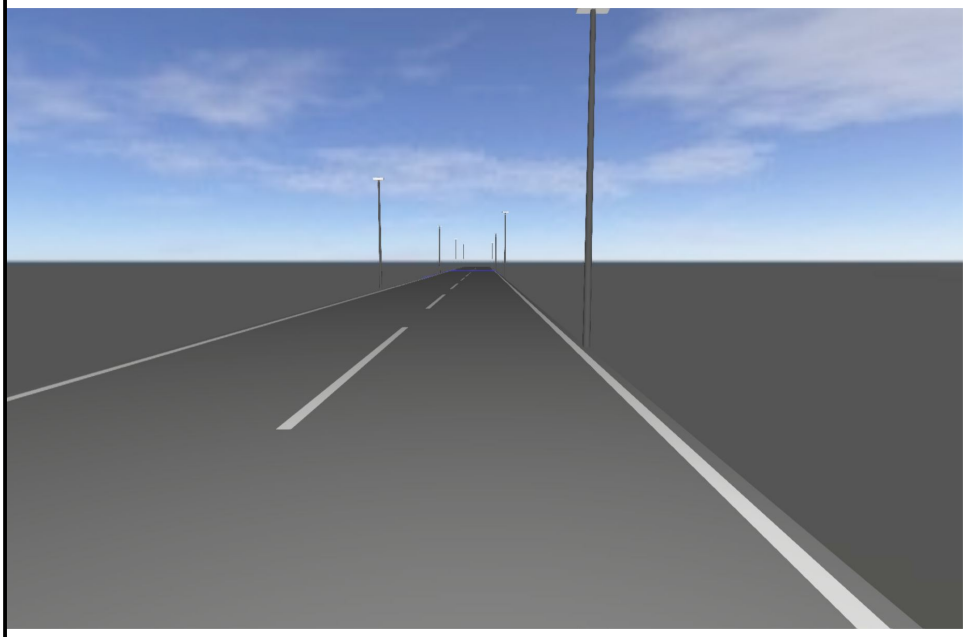
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 9 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 003

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

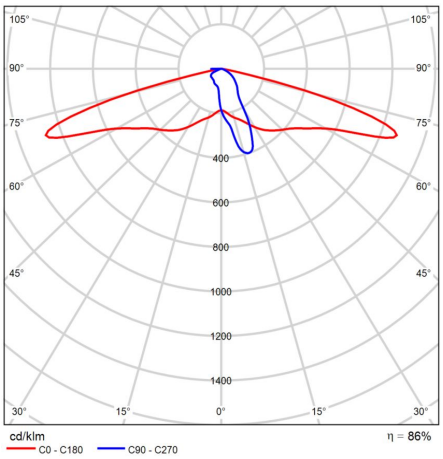
Tipo 003

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	130.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

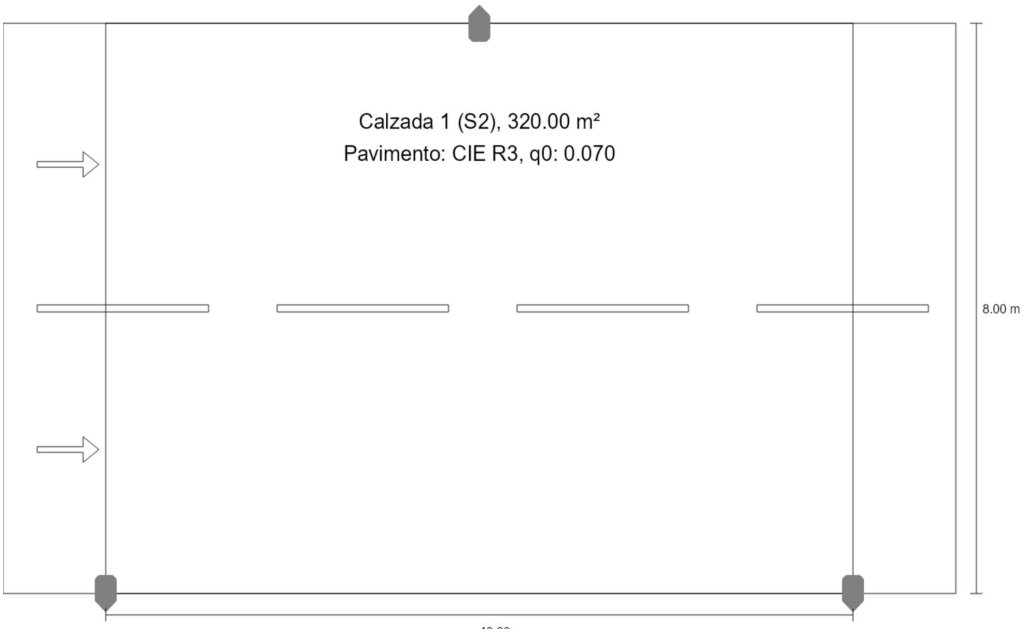
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 003

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



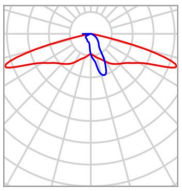
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 003

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 003

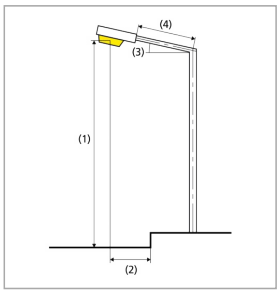
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	40.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1280.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.80



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 003

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.80.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.73 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.89 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 003

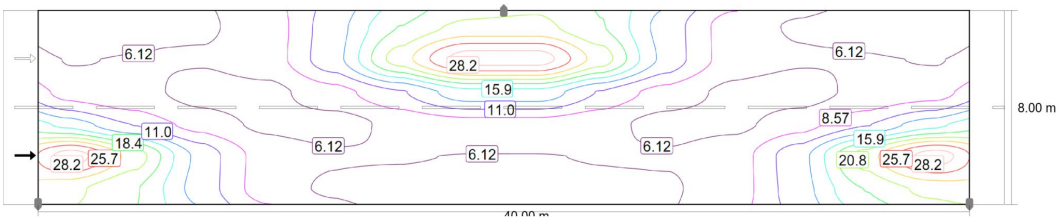
DIALux

Calle 1

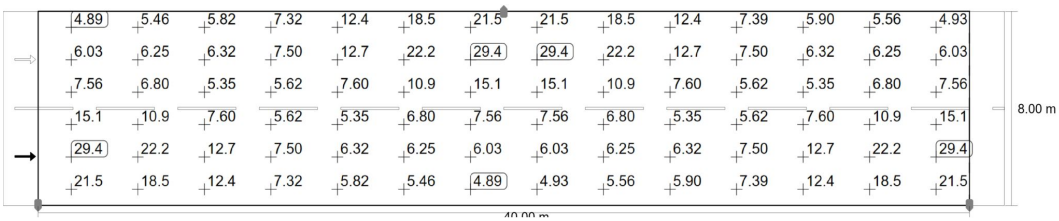
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.73 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.89 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
7.333	4.89	5.46	5.82	7.32	12.44	18.50	21.54	21.54	18.50	12.43	7.39	5.90	5.56	4.93
6.000	6.03	6.25	6.32	7.50	12.71	22.15	29.41	29.41	22.16	12.71	7.50	6.32	6.25	6.03
4.667	7.56	6.80	5.35	5.62	7.60	10.86	15.12	15.12	10.86	7.60	5.62	5.35	6.80	7.56
3.333	15.12	10.86	7.60	5.62	5.35	6.80	7.56	7.56	6.80	5.35	5.62	7.60	10.86	15.12
2.000	29.41	22.15	12.71	7.50	6.32	6.25	6.03	6.03	6.25	6.32	7.50	12.71	22.16	29.41
0.667	21.54	18.50	12.44	7.32	5.82	5.46	4.89	4.93	5.56	5.90	7.39	12.43	18.50	21.54

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.7 lx	4.89 lx	29.4 lx	0.46	0.17

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

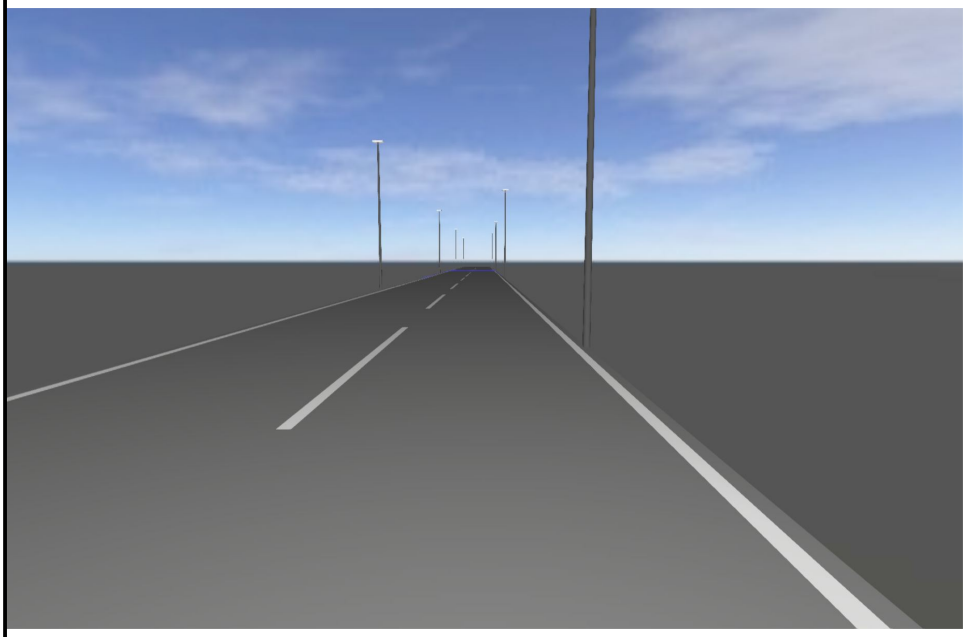
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 16 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 004

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

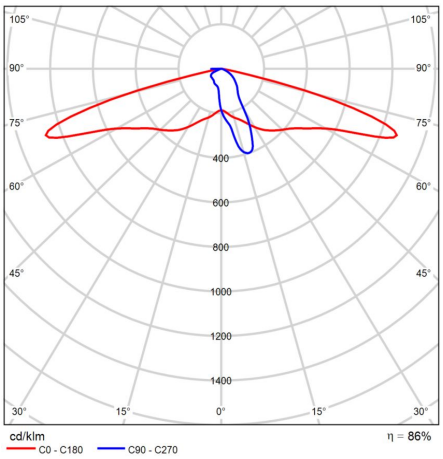
Tipo 004

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	130.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

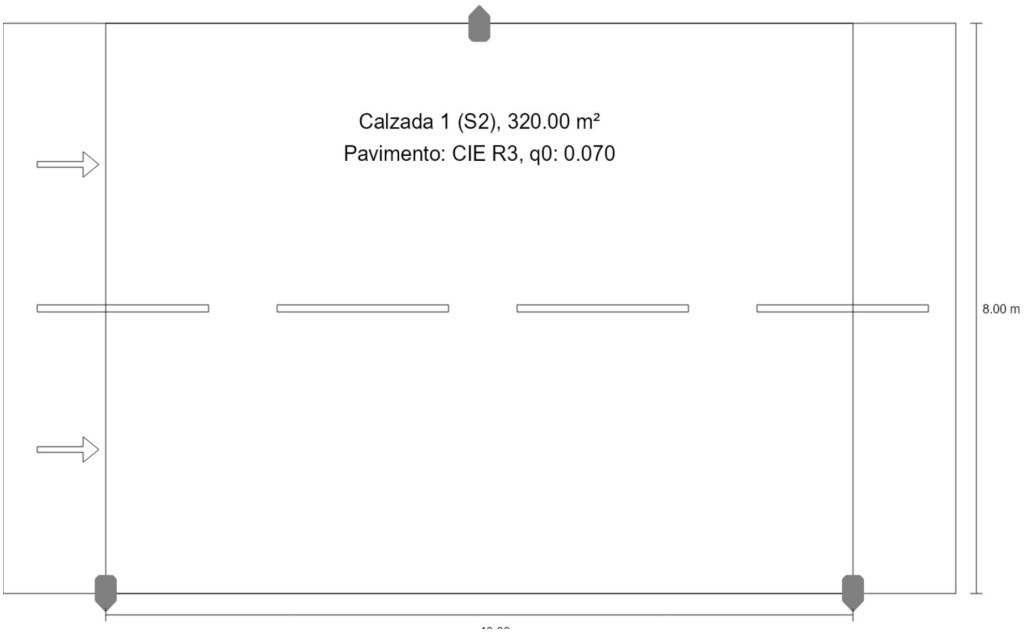
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 004

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



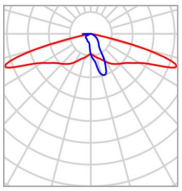
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 004

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 004

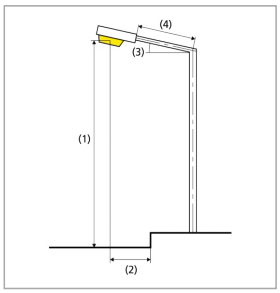
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	40.000 m
(1) Altura de punto de luz	8.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1280.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.80



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 004

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.80.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.29 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.09 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 004

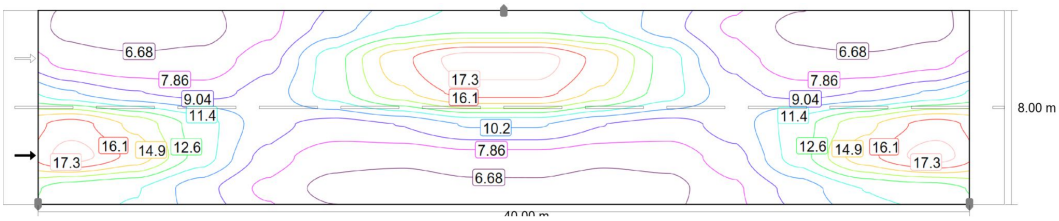
DIALux

Calle 1

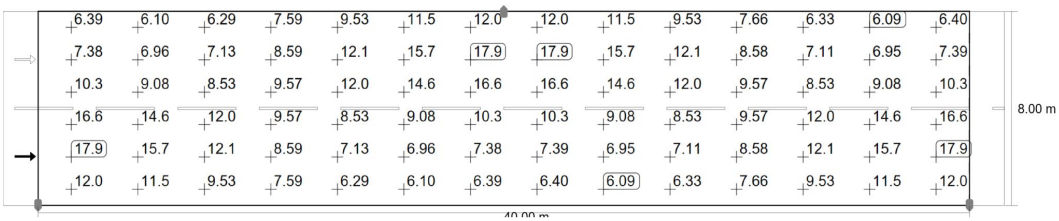
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.29 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.09 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
7.333	6.39	6.10	6.29	7.59	9.53	11.45	11.97	11.97	11.45	9.53	7.66	6.33	6.09	6.40
6.000	7.38	6.96	7.13	8.59	12.10	15.74	17.89	17.89	15.74	12.10	8.58	7.11	6.95	7.39
4.667	10.33	9.08	8.53	9.57	12.05	14.65	16.63	16.63	14.65	12.05	9.57	8.53	9.08	10.33
3.333	16.63	14.65	12.05	9.57	8.53	9.08	10.33	10.33	9.08	8.53	9.57	12.05	14.65	16.63
2.000	17.89	15.74	12.10	8.59	7.13	6.96	7.38	7.39	6.95	7.11	8.58	12.10	15.74	17.89
0.667	11.97	11.45	9.53	7.59	6.29	6.10	6.39	6.40	6.09	6.33	7.66	9.53	11.45	11.97

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.3 lx	6.09 lx	17.9 lx	0.59	0.34

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 23 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux

Tipo 005

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

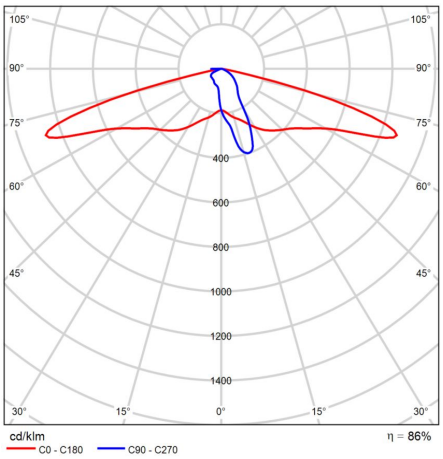
Tipo 005

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1845 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	119.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

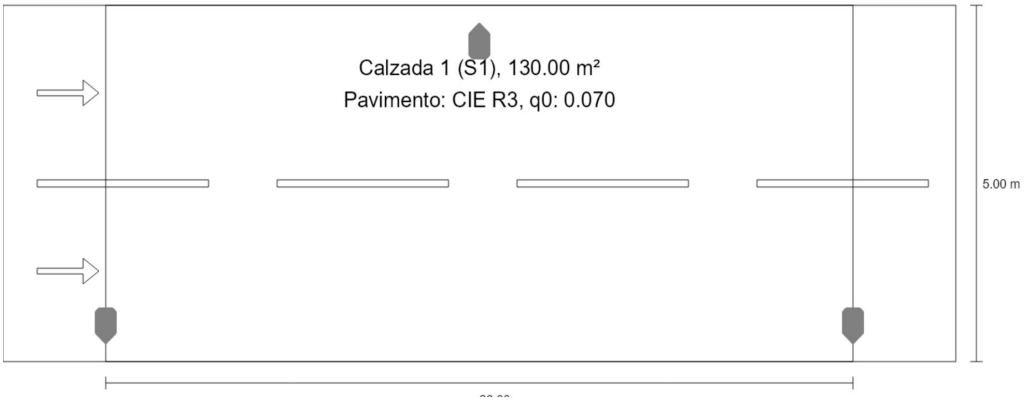
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 005

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



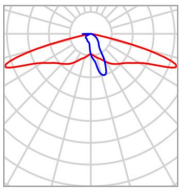
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 005

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1845 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 005

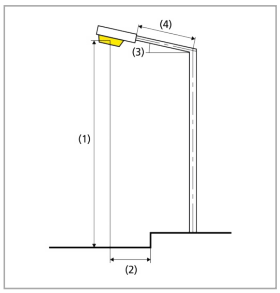
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	26.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1170.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 005

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.28 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	9.31 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 005

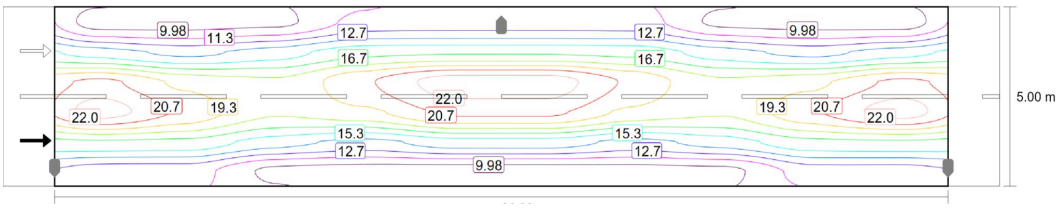
DIALux

Calle 1

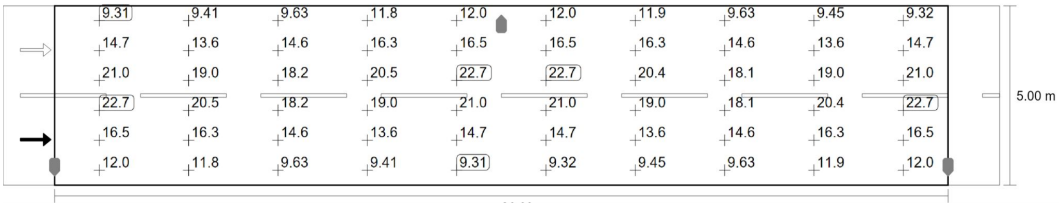
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.28 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	9.31 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.300	3.900	6.500	9.100	11.700	14.300	16.900	19.500	22.100	24.700
4.583	9.31	9.41	9.63	11.84	12.00	12.01	11.91	9.63	9.45	9.32
3.750	14.74	13.61	14.61	16.27	16.48	16.48	16.26	14.58	13.57	14.73
2.917	20.99	18.97	18.15	20.45	22.67	22.66	20.44	18.15	18.98	20.99
2.083	22.67	20.45	18.15	18.97	20.99	20.99	18.98	18.15	20.44	22.66
1.250	16.48	16.27	14.61	13.61	14.74	14.73	13.57	14.58	16.26	16.48
0.417	12.00	11.84	9.63	9.41	9.31	9.32	9.45	9.63	11.91	12.01

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	15.3 lx	9.31 lx	22.7 lx	0.61	0.41

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

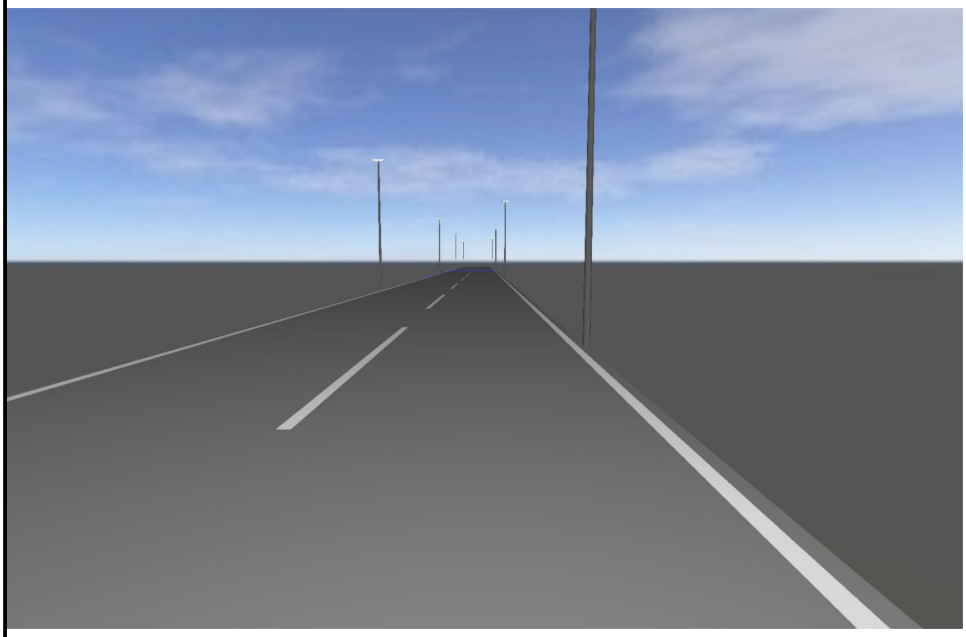
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 30 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 006

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

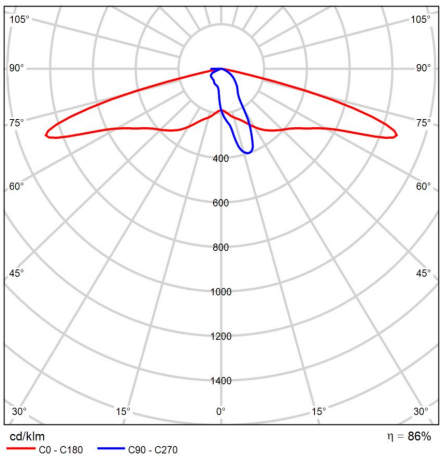
Tipo 006

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	130.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

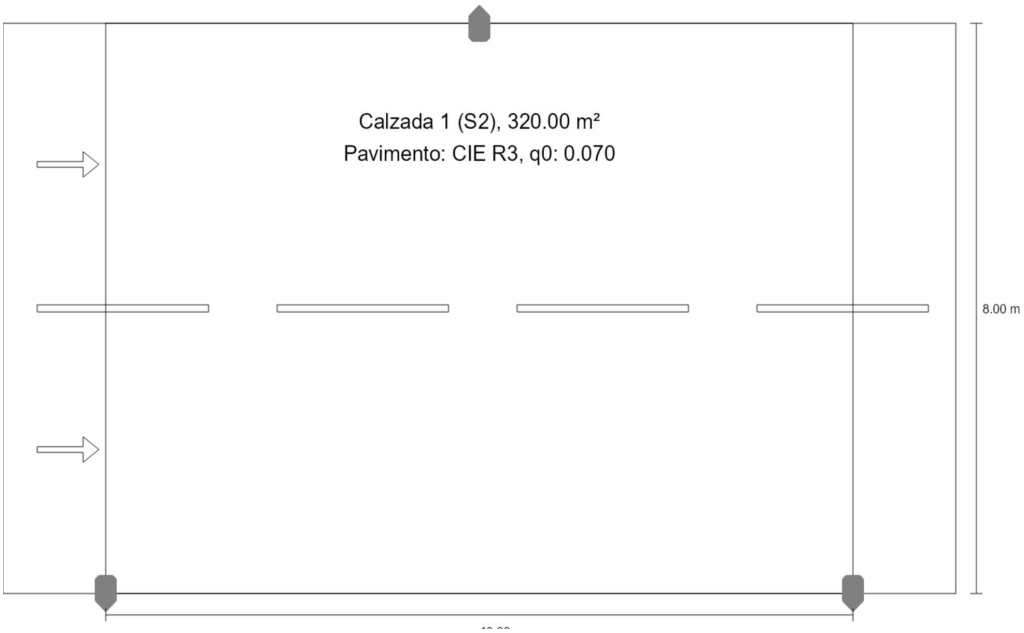
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 006

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



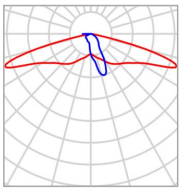
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 006

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 006

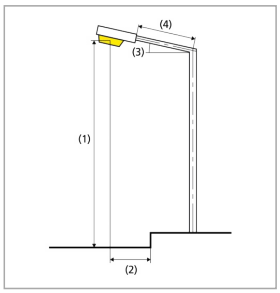
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	40.000 m
(1) Altura de punto de luz	7.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1280.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.80



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 006

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.80.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.52 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	5.88 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 006

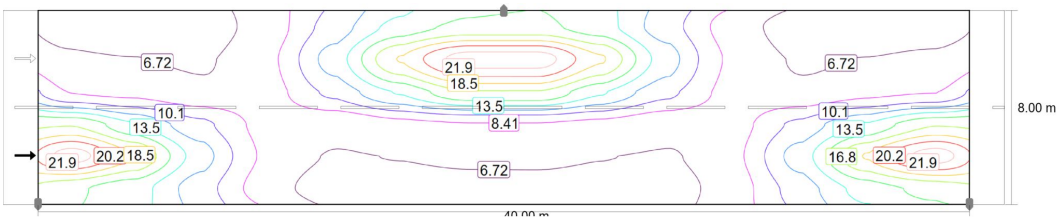
DIALux

Calle 1

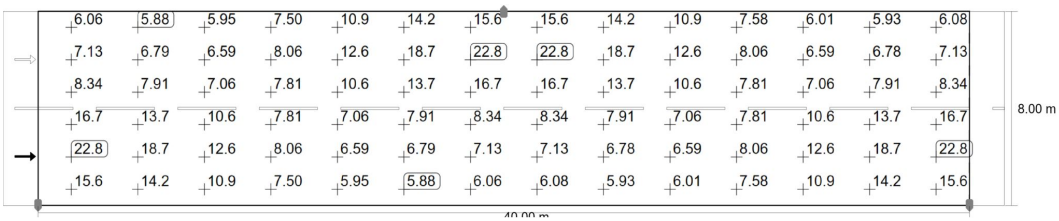
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.52 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	5.88 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
7.333	6.06	5.88	5.95	7.50	10.86	14.17	15.63	15.63	14.17	10.86	7.58	6.01	5.93	6.08
6.000	7.13	6.79	6.59	8.06	12.58	18.70	22.75	22.76	18.70	12.58	8.06	6.59	6.78	7.13
4.667	8.34	7.91	7.06	7.81	10.56	13.69	16.74	16.74	13.69	10.56	7.81	7.06	7.91	8.34
3.333	16.74	13.69	10.56	7.81	7.06	7.91	8.34	8.34	7.91	7.06	7.81	10.56	13.69	16.74
2.000	22.75	18.70	12.58	8.06	6.59	6.79	7.13	7.13	6.78	6.59	8.06	12.58	18.70	22.76
0.667	15.63	14.17	10.86	7.50	5.95	5.88	6.06	6.08	5.93	6.01	7.58	10.86	14.17	15.63

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.5 lx	5.88 lx	22.8 lx	0.56	0.26

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

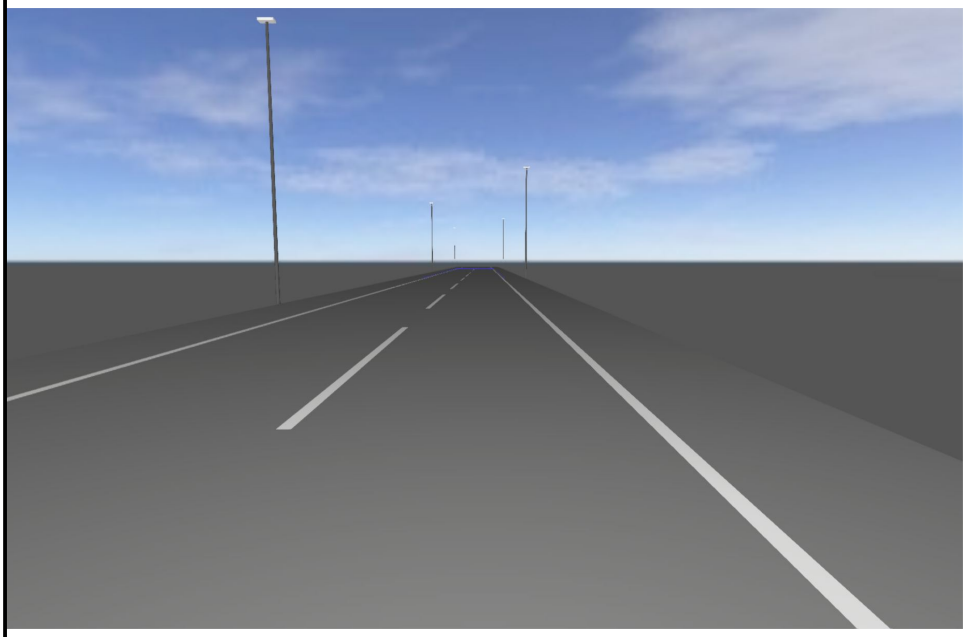
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 37 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 007

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

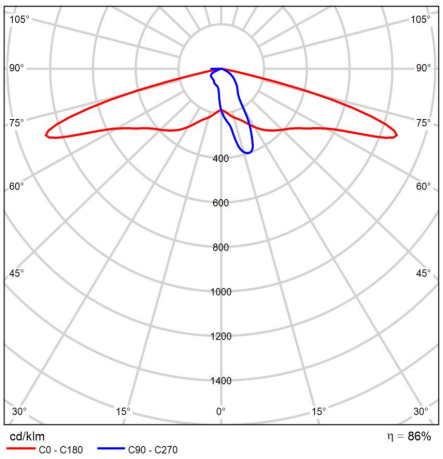
Tipo 007

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	55.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	8524 lm
$\Phi_{Luminaria}$	7348 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	133.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

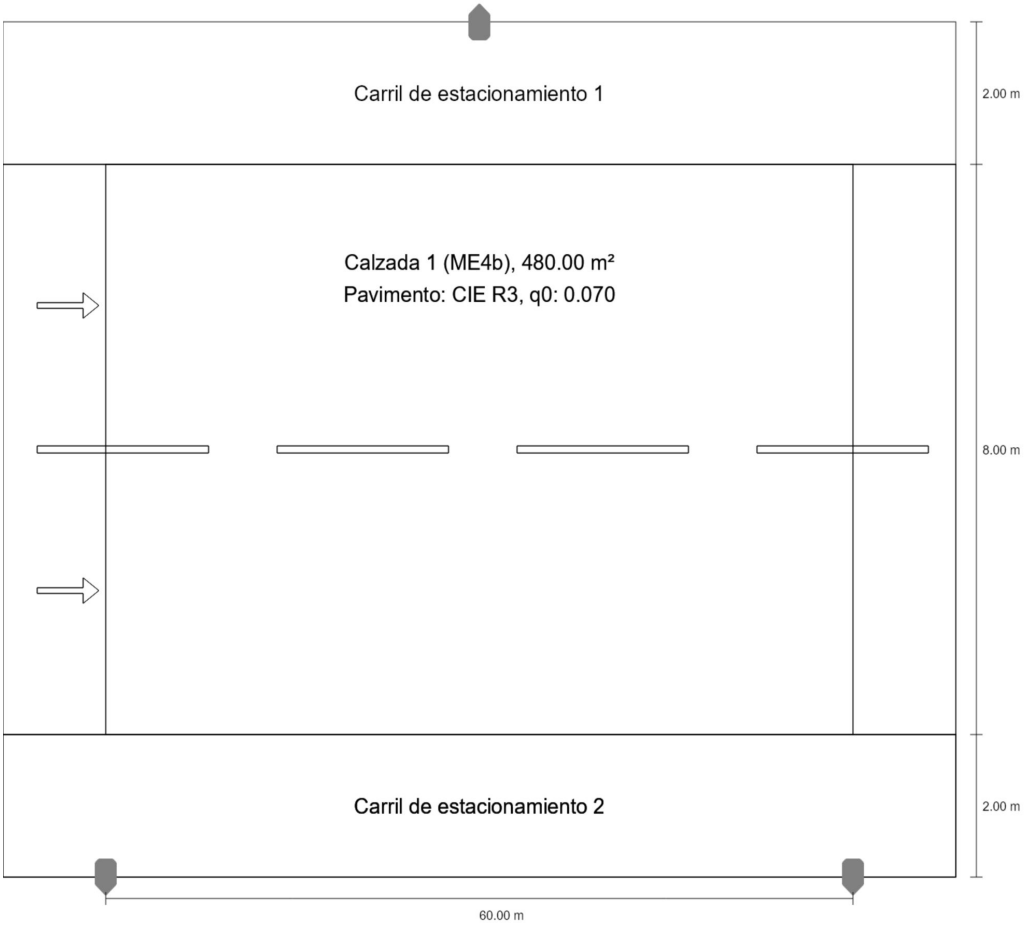
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 40 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

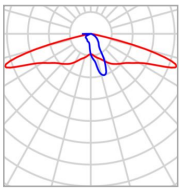
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 007

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	55.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	8524 lm
$\Phi_{Luminaria}$	7348 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

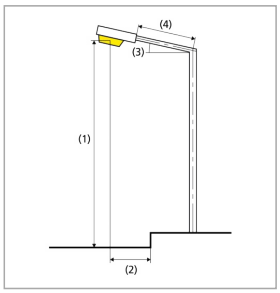
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	60.000 m
(1) Altura de punto de luz	10.000 m
(2) Saliente del punto de luz	-2.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1870.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.5
MF	0.80



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.80.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.79 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.75	≥ 0.50	✓
	U_l (1)	0.43	–	

(1) Informativo, no es parte de la evaluación

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.79 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.75	≥ 0.50	✓
	U_l(1)	0.43	–	

Resultados para observador

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Observador 1 Posición: -60.000 m, 4.000 m, 1.500 m	L_m	0.80 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.40	✓
	U_l(1)	0.43	–	
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
Observador 2 Posición: -60.000 m, 8.000 m, 1.500 m	L_m	0.79 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.54	≥ 0.40	✓
	U_l(1)	0.43	–	
	TI	12 %	≤ 15 %	✓

(1) Informativo, no es parte de la evaluación

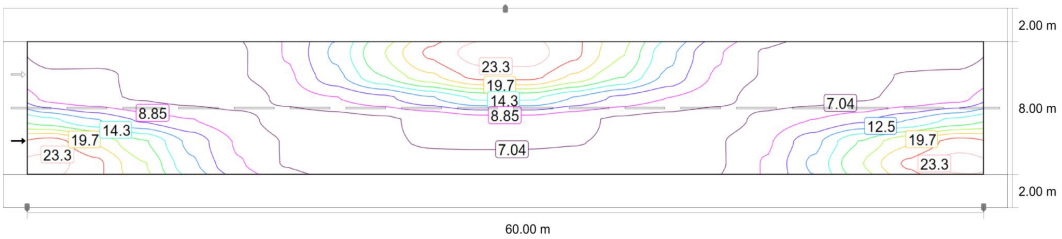
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

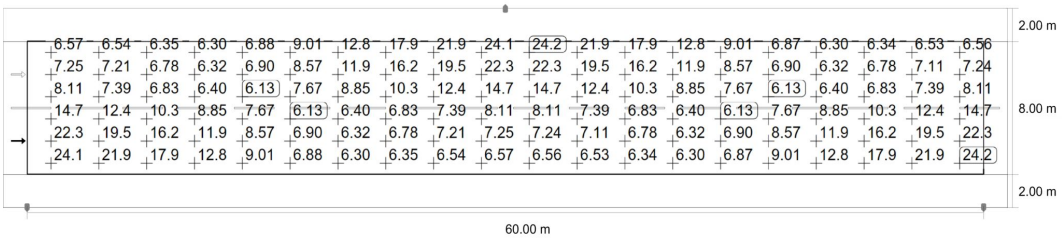
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

DIALux

Calle 1

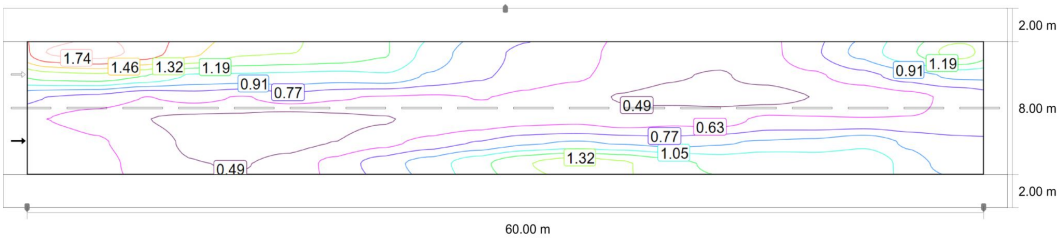
Calzada 1 (ME4b)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.333	6.57	6.54	6.35	6.30	6.88	9.01	12.83	17.92	21.88	24.07	24.23	21.88	17.92	12.83	9.01	6.87	6.30
8.000	7.25	7.21	6.78	6.32	6.90	8.57	11.94	16.25	19.46	22.30	22.30	19.46	16.25	11.94	8.57	6.90	6.32
6.667	8.11	7.39	6.83	6.40	6.13	7.67	8.85	10.27	12.42	14.70	14.70	12.42	10.27	8.85	7.67	6.13	6.40
5.333	14.70	12.42	10.27	8.85	7.67	6.13	6.40	6.83	7.39	8.11	8.11	7.39	6.83	6.40	6.13	7.67	8.85
4.000	22.30	19.46	16.25	11.94	8.57	6.90	6.32	6.78	7.21	7.25	7.24	7.11	6.78	6.32	6.90	8.57	11.94
2.667	24.07	21.88	17.92	12.83	9.01	6.88	6.30	6.35	6.54	6.57	6.56	6.53	6.34	6.30	6.87	9.01	12.83

m	52.500	55.500	58.500
9.333	6.34	6.53	6.56
8.000	6.78	7.11	7.24
6.667	6.83	7.39	8.11
5.333	10.27	12.42	14.70
4.000	16.25	19.46	22.30
2.667	17.92	21.88	24.23

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.7 lx	6.13 lx	24.2 lx	0.57	0.25



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)

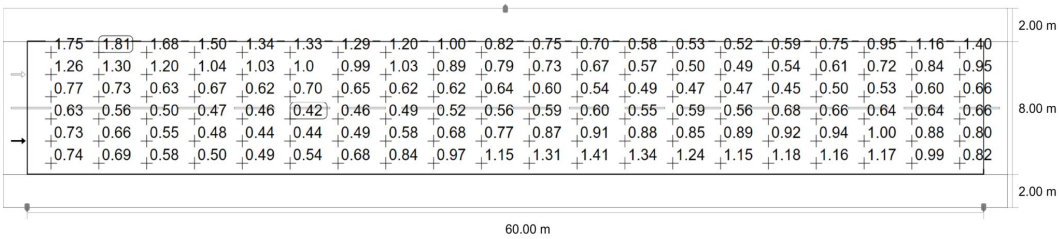
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.333	1.75	1.81	1.68	1.50	1.34	1.33	1.29	1.20	1.00	0.82	0.75	0.70	0.58	0.53	0.52	0.59	0.75
8.000	1.26	1.30	1.20	1.04	1.03	1.01	0.99	1.03	0.89	0.79	0.73	0.67	0.57	0.50	0.49	0.54	0.61
6.667	0.77	0.73	0.63	0.67	0.62	0.70	0.65	0.62	0.62	0.64	0.60	0.54	0.49	0.47	0.47	0.45	0.50
5.333	0.63	0.56	0.50	0.47	0.46	0.42	0.46	0.49	0.52	0.56	0.59	0.60	0.55	0.59	0.56	0.68	0.66
4.000	0.73	0.66	0.55	0.48	0.44	0.44	0.49	0.58	0.68	0.77	0.87	0.91	0.88	0.85	0.89	0.92	0.94
2.667	0.74	0.69	0.58	0.50	0.49	0.54	0.68	0.84	0.97	1.15	1.31	1.41	1.34	1.24	1.15	1.18	1.16

m	52.500	55.500	58.500
9.333	0.95	1.16	1.40
8.000	0.72	0.84	0.95
6.667	0.53	0.60	0.66
5.333	0.64	0.64	0.66
4.000	1.00	0.88	0.80
2.667	1.17	0.99	0.82

Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.80 cd/m²	0.42 cd/m²	1.81 cd/m²	0.53	0.23

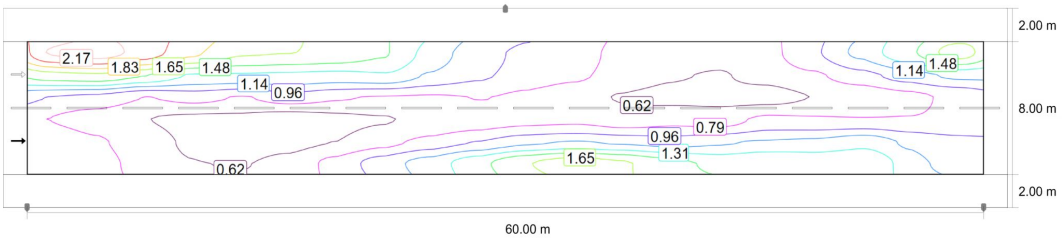
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

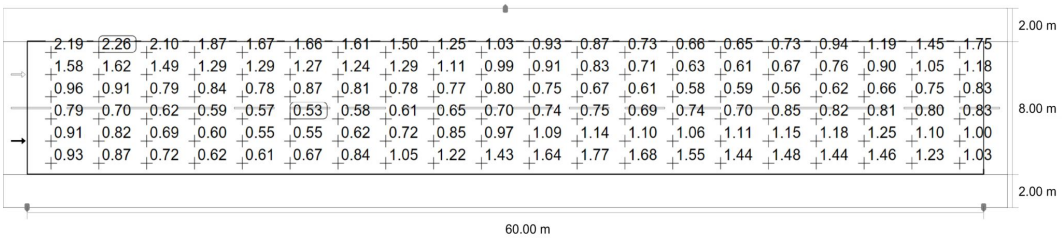
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

DIALux

Calle 1

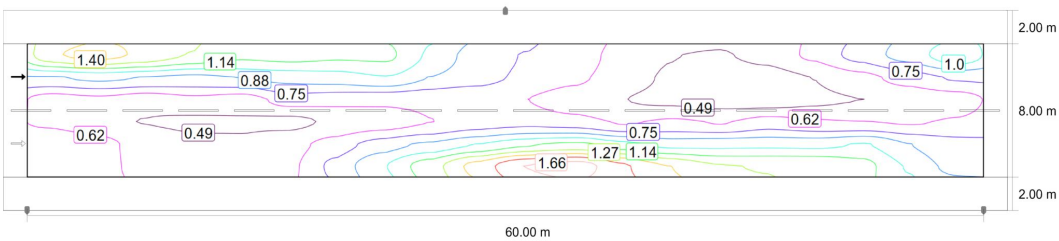
Calzada 1 (ME4b)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.333	2.19	2.26	2.10	1.87	1.67	1.66	1.61	1.50	1.25	1.03	0.93	0.87	0.73	0.66	0.65	0.73	0.94
8.000	1.58	1.62	1.49	1.29	1.29	1.27	1.24	1.29	1.11	0.99	0.91	0.83	0.71	0.63	0.61	0.67	0.76
6.667	0.96	0.91	0.79	0.84	0.78	0.87	0.81	0.78	0.77	0.80	0.75	0.67	0.61	0.58	0.59	0.56	0.62
5.333	0.79	0.70	0.62	0.59	0.57	0.53	0.58	0.61	0.65	0.70	0.74	0.75	0.69	0.74	0.70	0.85	0.82
4.000	0.91	0.82	0.69	0.60	0.55	0.55	0.62	0.72	0.85	0.97	1.09	1.14	1.10	1.06	1.11	1.15	1.18
2.667	0.93	0.87	0.72	0.62	0.61	0.67	0.84	1.05	1.22	1.43	1.64	1.77	1.68	1.55	1.44	1.48	1.44

m	52.500	55.500	58.500
9.333	1.19	1.45	1.75
8.000	0.90	1.05	1.18
6.667	0.66	0.75	0.83
5.333	0.81	0.80	0.83
4.000	1.25	1.10	1.00
2.667	1.46	1.23	1.03

Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Luminancia para una instalación nueva	1.00 cd/m²	0.53 cd/m²	2.26 cd/m²	0.53	0.23



Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)

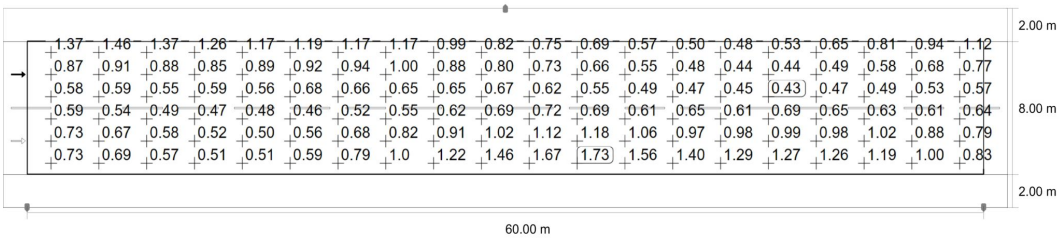
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.333	1.37	1.46	1.37	1.26	1.17	1.19	1.17	1.17	0.99	0.82	0.75	0.69	0.57	0.50	0.48	0.53	0.65
8.000	0.87	0.91	0.88	0.85	0.89	0.92	0.94	1.00	0.88	0.80	0.73	0.66	0.55	0.48	0.44	0.44	0.49
6.667	0.58	0.59	0.55	0.59	0.56	0.68	0.66	0.65	0.65	0.67	0.62	0.55	0.49	0.47	0.45	0.43	0.47
5.333	0.59	0.54	0.49	0.47	0.48	0.46	0.52	0.55	0.62	0.69	0.72	0.69	0.61	0.65	0.61	0.69	0.65
4.000	0.73	0.67	0.58	0.52	0.50	0.56	0.68	0.82	0.91	1.02	1.12	1.18	1.06	0.97	0.98	0.99	0.98
2.667	0.73	0.69	0.57	0.51	0.51	0.59	0.79	1.01	1.22	1.46	1.67	1.73	1.56	1.40	1.29	1.27	1.26

m	52.500	55.500	58.500
9.333	0.81	0.94	1.12
8.000	0.58	0.68	0.77
6.667	0.49	0.53	0.57
5.333	0.63	0.61	0.64
4.000	1.02	0.88	0.79
2.667	1.19	1.00	0.83

Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.79 cd/m²	0.43 cd/m²	1.73 cd/m²	0.54	0.25

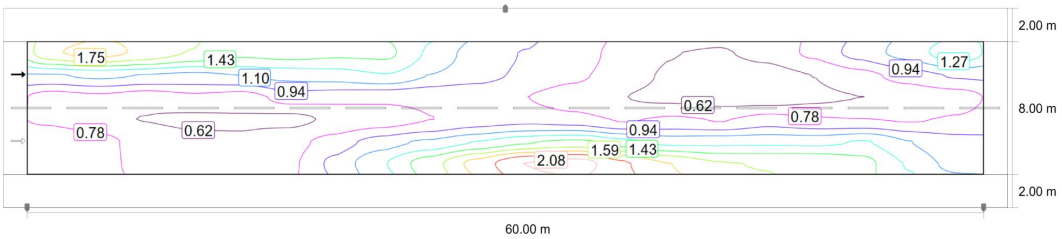
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

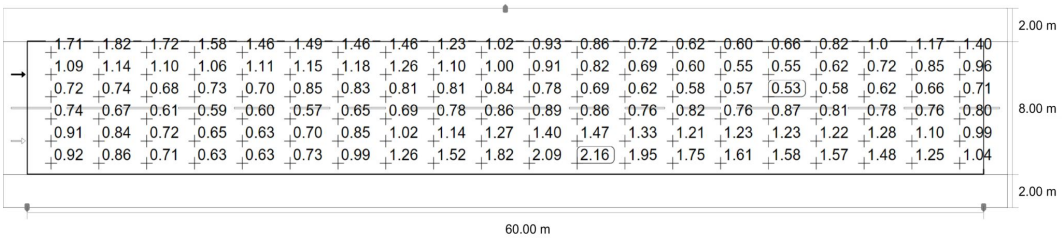
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 007

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.333	1.71	1.82	1.72	1.58	1.46	1.49	1.46	1.46	1.23	1.02	0.93	0.86	0.72	0.62	0.60	0.66	0.82
8.000	1.09	1.14	1.10	1.06	1.11	1.15	1.18	1.26	1.10	1.00	0.91	0.82	0.69	0.60	0.55	0.55	0.62
6.667	0.72	0.74	0.68	0.73	0.70	0.85	0.83	0.81	0.81	0.84	0.78	0.69	0.62	0.58	0.57	0.53	0.58
5.333	0.74	0.67	0.61	0.59	0.60	0.57	0.65	0.69	0.78	0.86	0.89	0.86	0.76	0.82	0.76	0.87	0.81
4.000	0.91	0.84	0.72	0.65	0.63	0.70	0.85	1.02	1.14	1.27	1.40	1.47	1.33	1.21	1.23	1.23	1.22
2.667	0.92	0.86	0.71	0.63	0.63	0.73	0.99	1.26	1.52	1.82	2.09	2.16	1.95	1.75	1.61	1.58	1.57

m	52.500	55.500	58.500
9.333	1.01	1.17	1.40
8.000	0.72	0.85	0.96
6.667	0.62	0.66	0.71
5.333	0.78	0.76	0.80
4.000	1.28	1.10	0.99
2.667	1.48	1.25	1.04

Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Luminancia para una instalación nueva	0.99 cd/m²	0.53 cd/m²	2.16 cd/m²	0.54	0.25

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

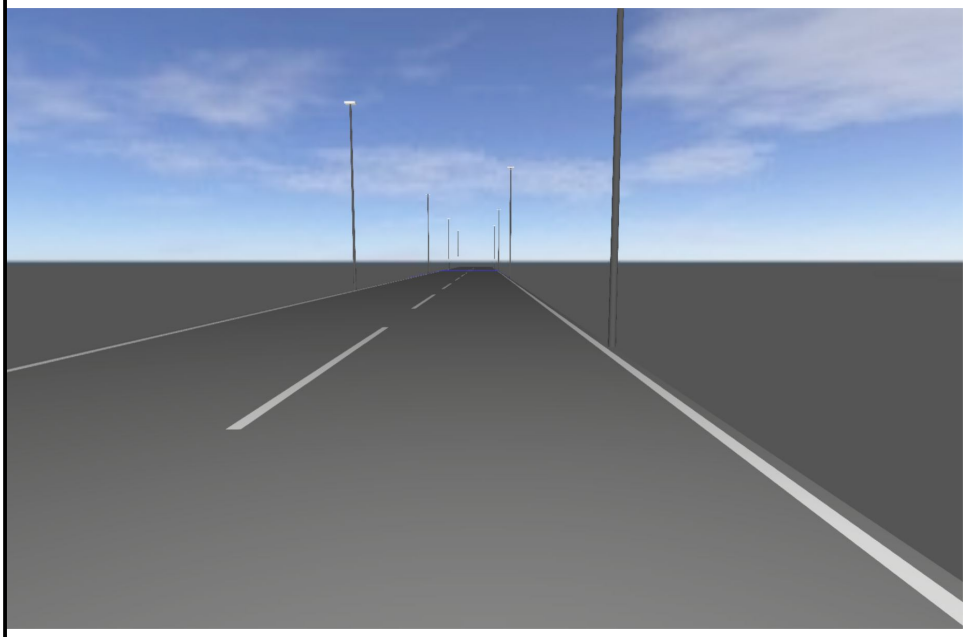
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 52 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 008

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

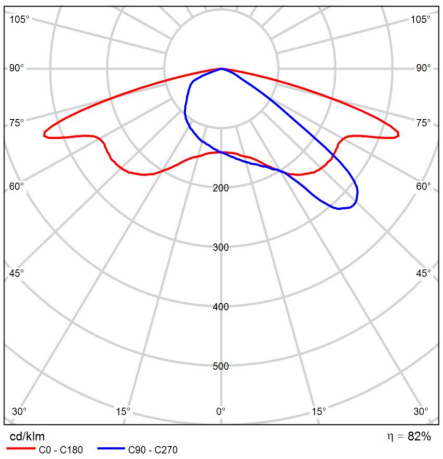
Tipo 008

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	449512
P	42.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	6880 lm
$\Phi_{Luminaria}$	5670 lm
η	82.41 %
Rendimiento lumínico	133.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

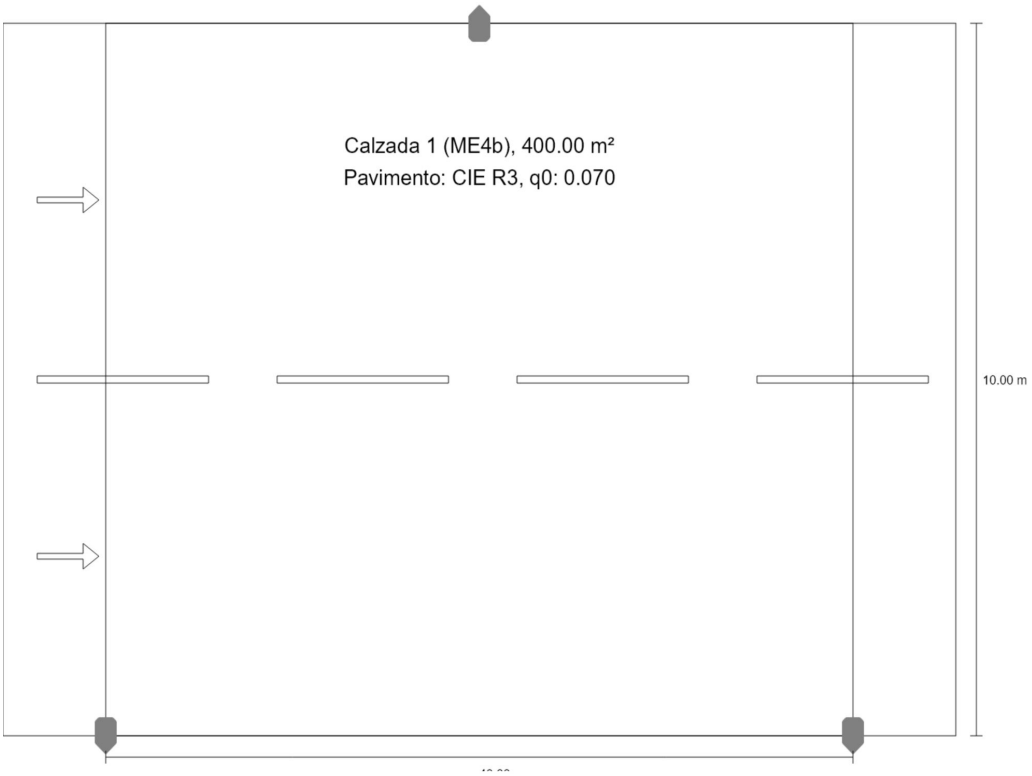
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 008

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



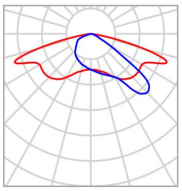
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 008

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	42.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	6880 lm
$\Phi_{Luminaria}$	5670 lm
η	82.41 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 008

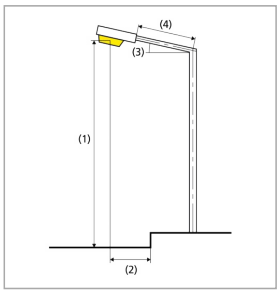
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	40.000 m
(1) Altura de punto de luz	10.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2125.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 516 cd/klm 80°: 106 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.2
Clase de índice de deslumbramiento	D.5
MF	0.80



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 008

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.80.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.85 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.71	≥ 0.40	✓
	U_l	0.81	≥ 0.50	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.56	≥ 0.50	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 008

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.85 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.71	≥ 0.40	✓
	U_l	0.81	≥ 0.50	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.56	≥ 0.50	✓

Resultados para observador

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Observador 1 Posición: -60.000 m, 2.500 m, 1.500 m	L_m	0.85 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.74	≥ 0.40	✓
	U_l	0.81	≥ 0.50	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
Observador 2 Posición: -60.000 m, 7.500 m, 1.500 m	L_m	0.85 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.71	≥ 0.40	✓
	U_l	0.81	≥ 0.50	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓

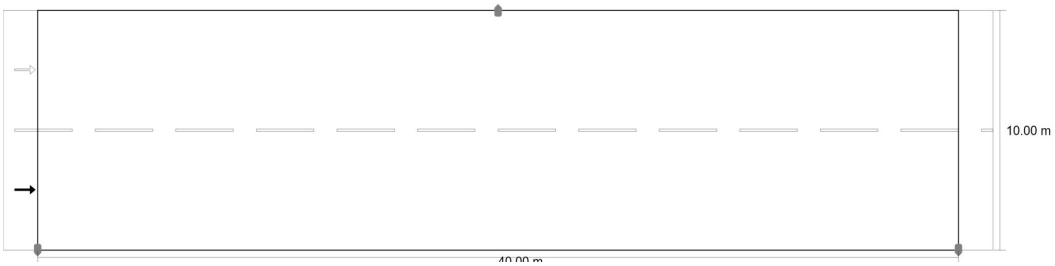
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 008

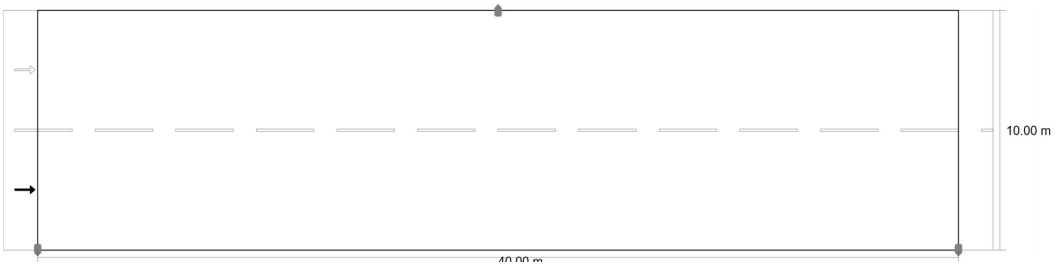
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
9.375	10.10	10.24	10.06	10.63	11.74	12.10	12.13	12.13	12.10	11.73	10.63	10.06	10.24	10.11
8.125	11.51	11.62	11.42	11.98	12.95	13.14	13.08	13.08	13.14	12.94	11.96	11.41	11.61	11.51
6.875	11.43	11.62	11.65	12.33	13.10	13.27	13.25	13.25	13.27	13.10	12.33	11.66	11.62	11.43
5.625	11.88	11.93	11.90	12.16	12.40	12.59	12.70	12.70	12.59	12.40	12.16	11.90	11.93	11.88
4.375	12.70	12.59	12.40	12.16	11.90	11.93	11.88	11.88	11.93	11.90	12.16	12.40	12.59	12.70
3.125	13.25	13.27	13.10	12.33	11.65	11.62	11.43	11.43	11.62	11.66	12.33	13.10	13.27	13.25
1.875	13.08	13.14	12.95	11.98	11.42	11.62	11.51	11.51	11.61	11.41	11.96	12.94	13.14	13.08
0.625	12.13	12.10	11.74	10.63	10.06	10.24	10.10	10.11	10.24	10.06	10.63	11.73	12.10	12.13

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.0 lx	10.1 lx	13.3 lx	0.84	0.76

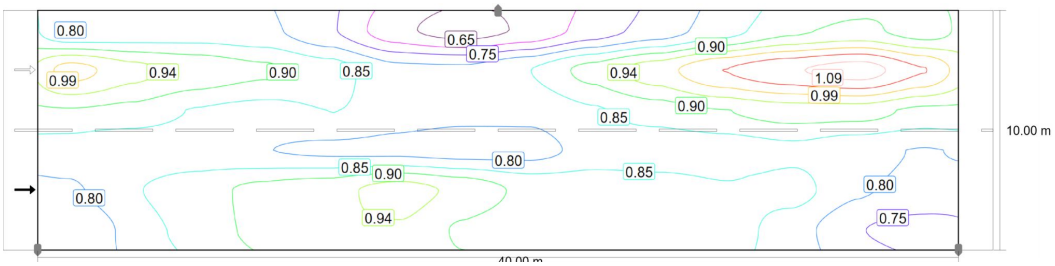
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 008

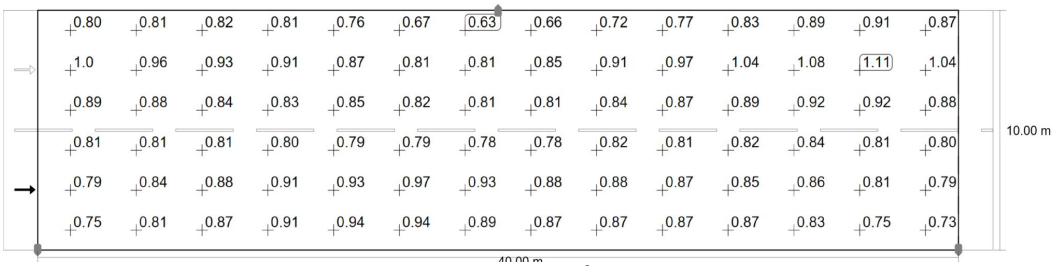
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
9.167	0.80	0.81	0.82	0.81	0.76	0.67	0.63	0.66	0.72	0.77	0.83	0.89	0.91	0.87
7.500	1.01	0.96	0.93	0.91	0.87	0.81	0.81	0.85	0.91	0.97	1.04	1.08	1.11	1.04
5.833	0.89	0.88	0.84	0.83	0.85	0.82	0.81	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.92	0.88
4.167	0.81	0.81	0.81	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	0.82	0.81	0.82	0.84	0.81	0.80
2.500	0.79	0.84	0.88	0.91	0.93	0.97	0.93	0.88	0.88	0.87	0.85	0.86	0.81	0.79
0.833	0.75	0.81	0.87	0.91	0.94	0.94	0.89	0.87	0.87	0.87	0.87	0.83	0.75	0.73

Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.85 cd/m²	0.63 cd/m²	1.11 cd/m²	0.74	0.57

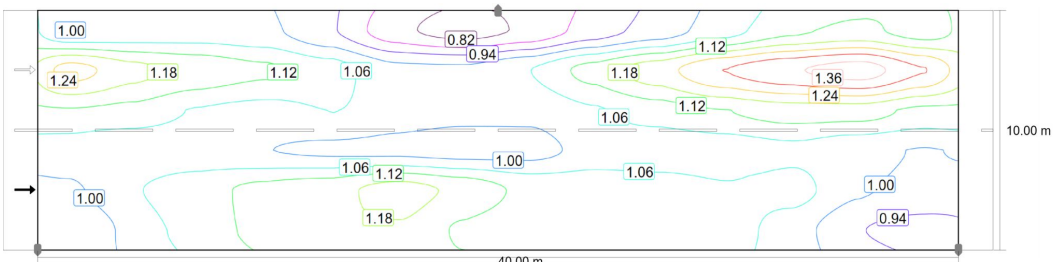
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 008

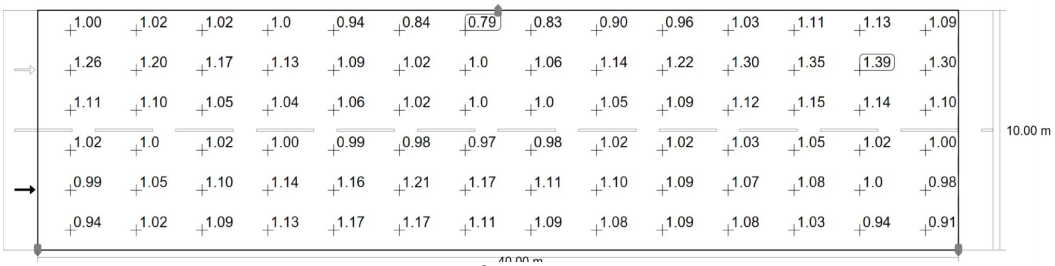
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)

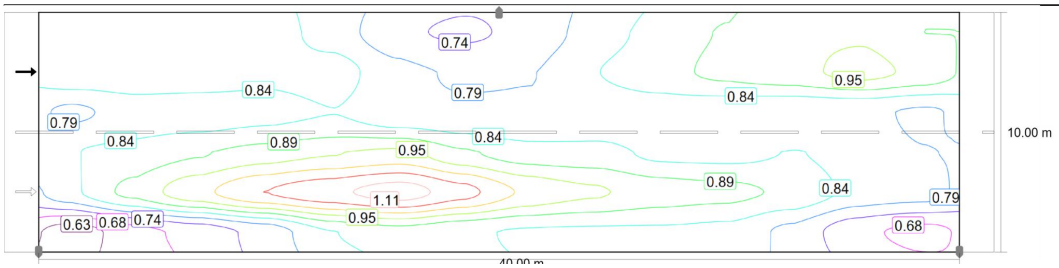


Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
9.167	1.00	1.02	1.02	1.01	0.94	0.84	0.79	0.83	0.90	0.96	1.03	1.11	1.13	1.09
7.500	1.26	1.20	1.17	1.13	1.09	1.02	1.01	1.06	1.14	1.22	1.30	1.35	1.39	1.30
5.833	1.11	1.10	1.05	1.04	1.06	1.02	1.01	1.01	1.05	1.09	1.12	1.15	1.14	1.10
4.167	1.02	1.01	1.02	1.00	0.99	0.98	0.97	0.98	1.02	1.02	1.03	1.05	1.02	1.00
2.500	0.99	1.05	1.10	1.14	1.16	1.21	1.17	1.11	1.10	1.09	1.07	1.08	1.01	0.98
0.833	0.94	1.02	1.09	1.13	1.17	1.17	1.11	1.09	1.08	1.09	1.08	1.03	0.94	0.91

Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Luminancia para una instalación nueva	1.07 cd/m²	0.79 cd/m²	1.39 cd/m²	0.74	0.57



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

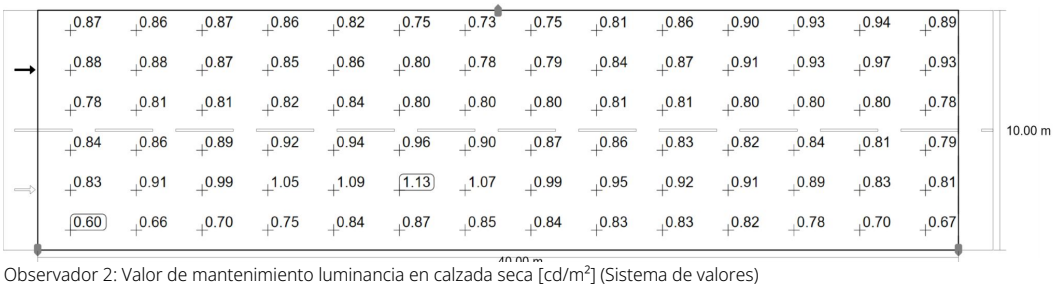
Tipo 008

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)

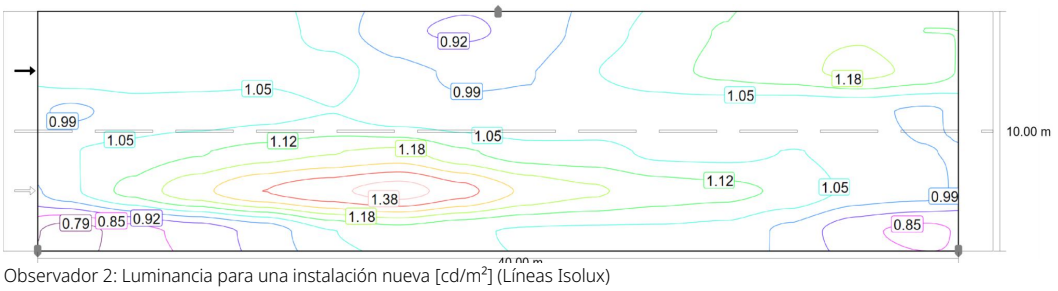


Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
9.167	0.87	0.86	0.87	0.86	0.82	0.75	0.73	0.75	0.81	0.86	0.90	0.93	0.94	0.89
7.500	0.88	0.88	0.87	0.85	0.86	0.80	0.78	0.79	0.84	0.87	0.91	0.93	0.97	0.93
5.833	0.78	0.81	0.81	0.82	0.84	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.78
4.167	0.84	0.86	0.89	0.92	0.94	0.96	0.90	0.87	0.86	0.83	0.82	0.84	0.81	0.79
2.500	0.83	0.91	0.99	1.05	1.09	1.13	1.07	0.99	0.95	0.92	0.91	0.89	0.83	0.81
0.833	0.60	0.66	0.70	0.75	0.84	0.87	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82	0.78	0.70	0.67

Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.85 cd/m²	0.60 cd/m²	1.13 cd/m²	0.71	0.53



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)

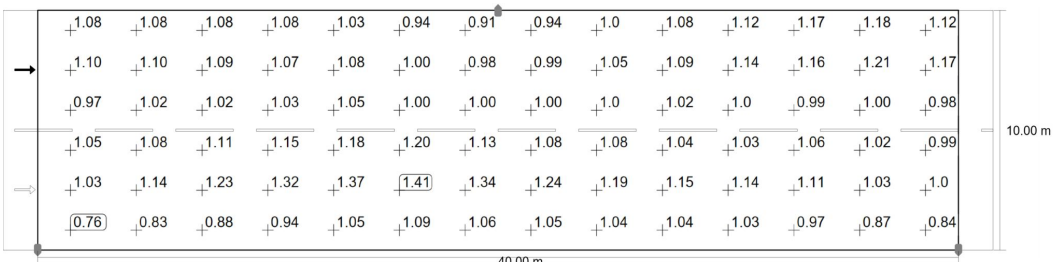
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 008

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
9.167	1.08	1.08	1.08	1.08	1.03	0.94	0.91	0.94	1.01	1.08	1.12	1.17	1.18	1.12
7.500	1.10	1.10	1.09	1.07	1.08	1.00	0.98	0.99	1.05	1.09	1.14	1.16	1.21	1.17
5.833	0.97	1.02	1.02	1.03	1.05	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02	1.01	0.99	1.00	0.98
4.167	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.20	1.13	1.08	1.08	1.04	1.03	1.06	1.02	0.99
2.500	1.03	1.14	1.23	1.32	1.37	1.41	1.34	1.24	1.19	1.15	1.14	1.11	1.03	1.01
0.833	0.76	0.83	0.88	0.94	1.05	1.09	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	0.97	0.87	0.84

Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Luminancia para una instalación nueva	1.07 cd/m²	0.76 cd/m²	1.41 cd/m²	0.71	0.53

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

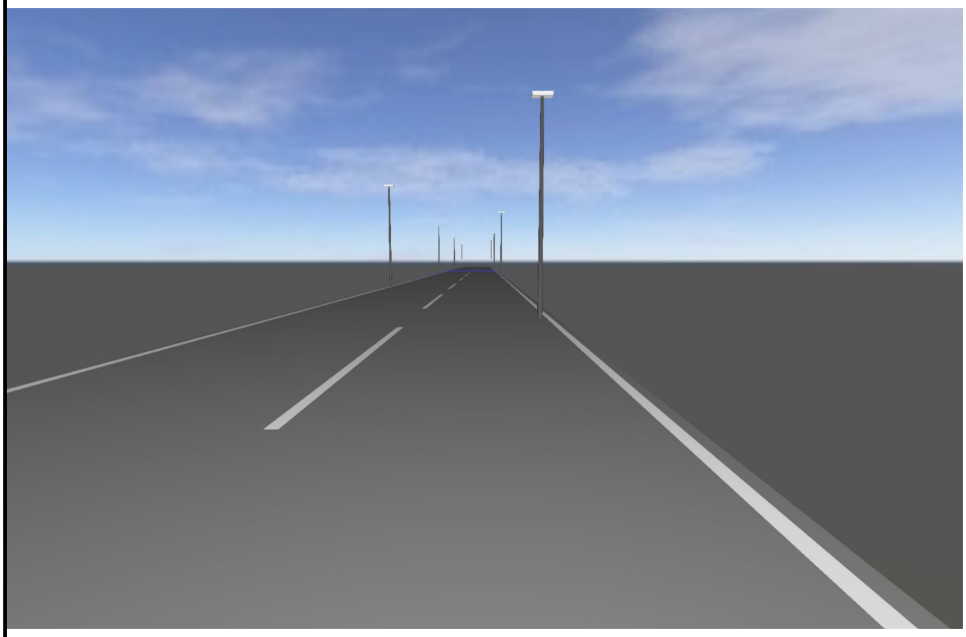
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 64 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 009

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

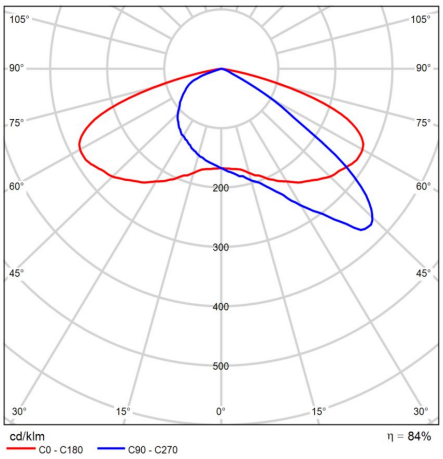
Tipo 009

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	450812
P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3264 lm
η	84.41 %
Rendimiento lumínico	127.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

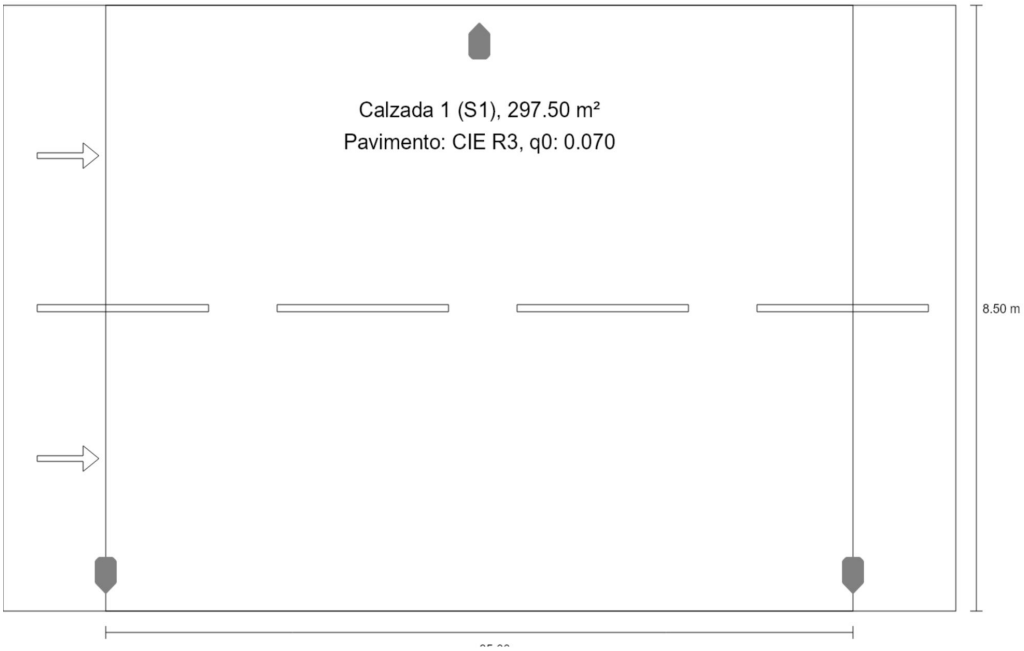
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 009

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



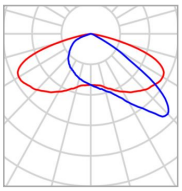
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 009

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3264 lm
η	84.41 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 009

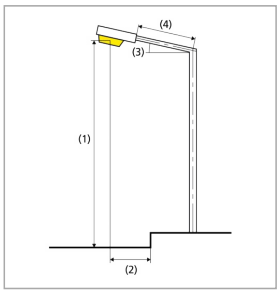
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	35.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1484.8 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 306 cd/klm 80°: 36.4 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 009

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	12.29 lx	[15.00 - 22.50] lx	✗
	E_{min}	6.40 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 009

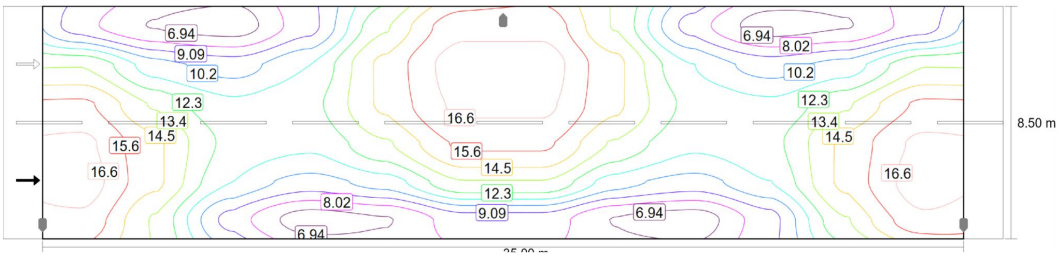
DIALux

Calle 1

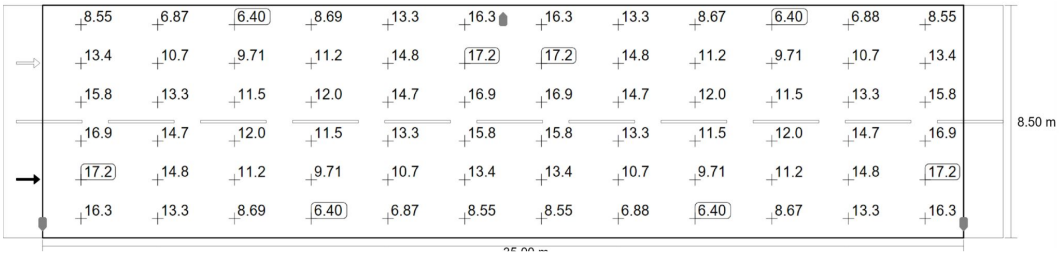
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	12.29 lx	[15.00 - 22.50] lx	✗
	E_{min}	6.40 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 009

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
7.792	8.55	6.87	6.40	8.69	13.29	16.32	16.32	13.30	8.67	6.40	6.88	8.55
6.375	13.37	10.69	9.71	11.25	14.75	17.18	17.18	14.75	11.25	9.71	10.69	13.37
4.958	15.77	13.27	11.47	12.04	14.69	16.87	16.87	14.69	12.04	11.47	13.27	15.77
3.542	16.87	14.69	12.04	11.47	13.27	15.77	15.77	13.27	11.47	12.04	14.69	16.87
2.125	17.18	14.75	11.25	9.71	10.69	13.37	13.37	10.69	9.71	11.25	14.75	17.18
0.708	16.32	13.29	8.69	6.40	6.87	8.55	8.55	6.88	6.40	8.67	13.30	16.32

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.3 lx	6.40 lx	17.2 lx	0.52	0.37

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 72 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux

Tipo 010

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

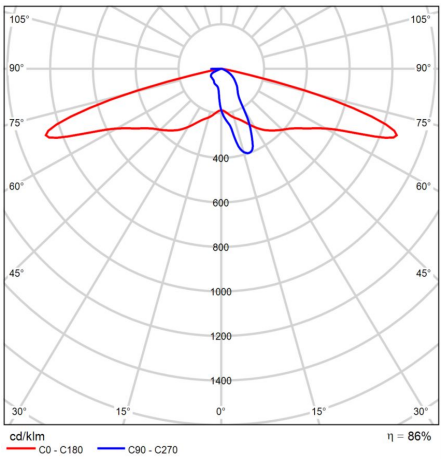
Tipo 010

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1845 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	119.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

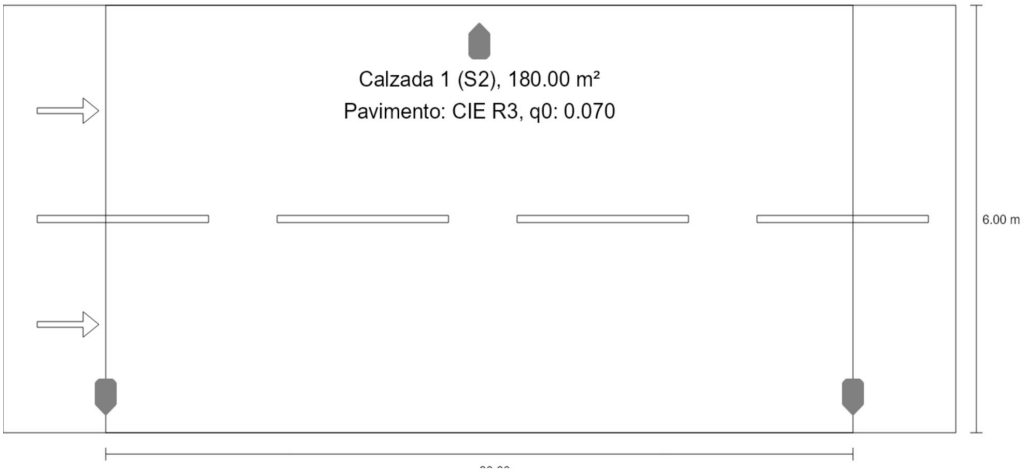
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 010

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 75 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

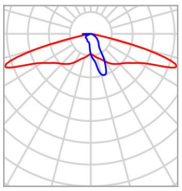
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 010

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1845 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 010

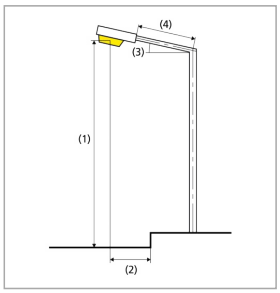
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	30.000 m
(1) Altura de punto de luz	7.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1016.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 010

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.03 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.73 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 010

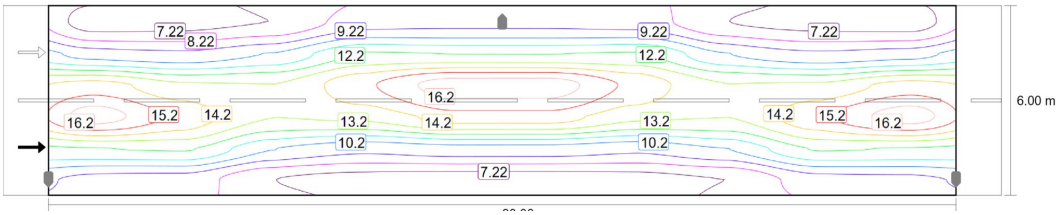
DIALux

Calle 1

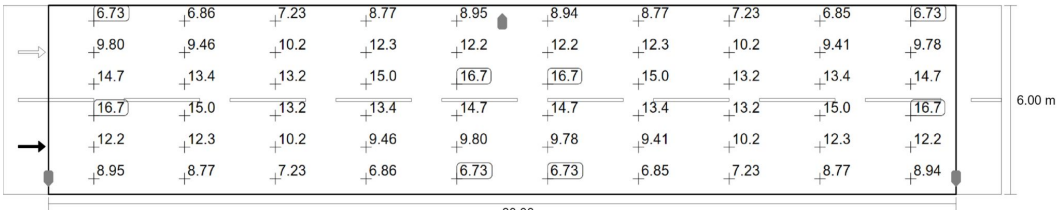
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.03 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.73 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
5.500	6.73	6.86	7.23	8.77	8.95	8.94	8.77	7.23	6.85	6.73
4.500	9.80	9.46	10.25	12.31	12.18	12.17	12.30	10.23	9.41	9.78
3.500	14.68	13.40	13.21	14.98	16.69	16.69	14.97	13.22	13.40	14.68
2.500	16.69	14.98	13.21	13.40	14.68	14.68	13.40	13.22	14.97	16.69
1.500	12.18	12.31	10.25	9.46	9.80	9.78	9.41	10.23	12.30	12.17
0.500	8.95	8.77	7.23	6.86	6.73	6.73	6.85	7.23	8.77	8.94

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.0 lx	6.73 lx	16.7 lx	0.61	0.40

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

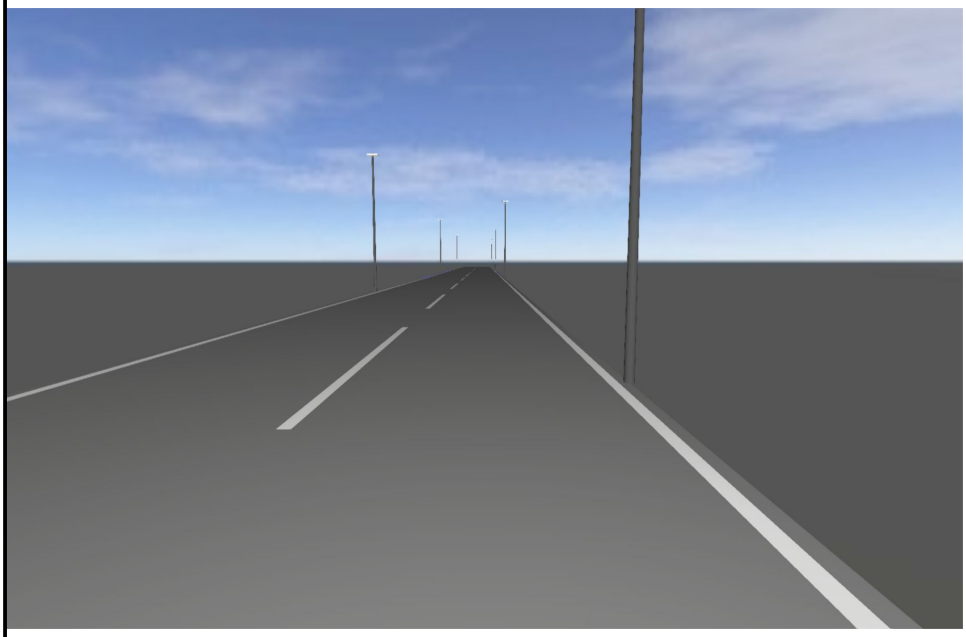
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 79 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 011

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

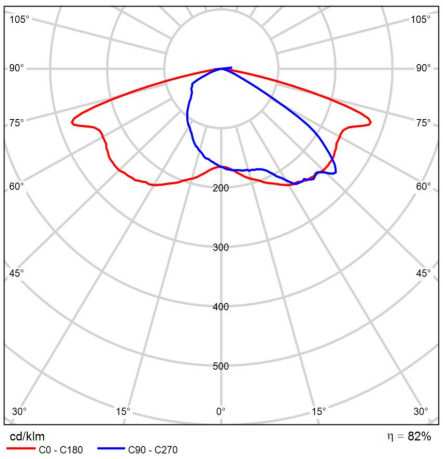
Tipo 011

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505992
P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4171 lm
η	82.31 %
Rendimiento lumínico	117.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

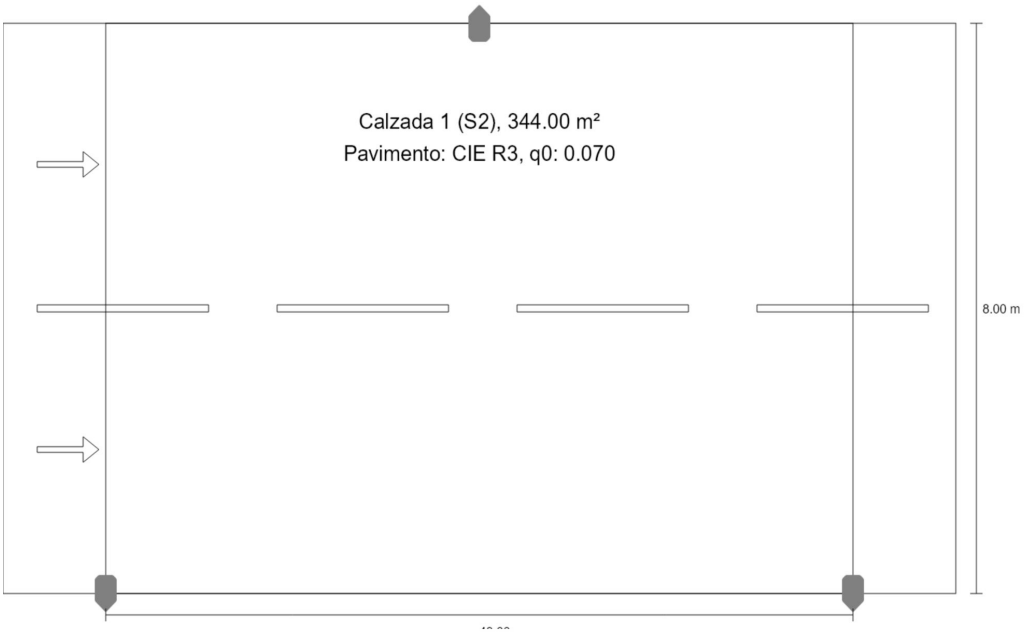
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 011

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



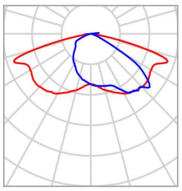
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 011

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4171 lm
η	82.31 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 011

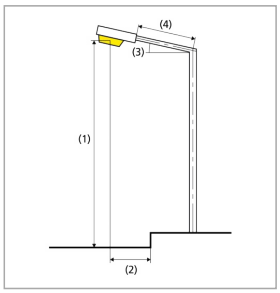
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	43.000 m
(1) Altura de punto de luz	7.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1628.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 504 cd/klm 80°: 80.7 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 011

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.38 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	7.07 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 011

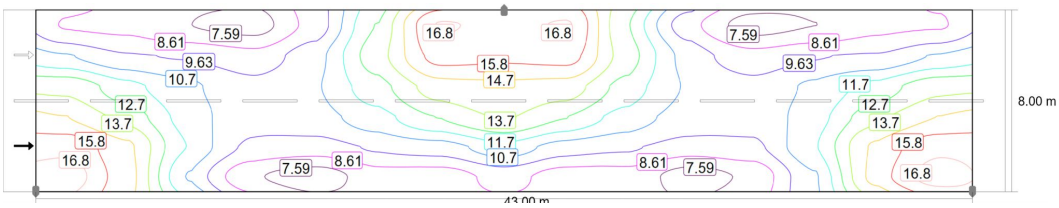
DIALux

Calle 1

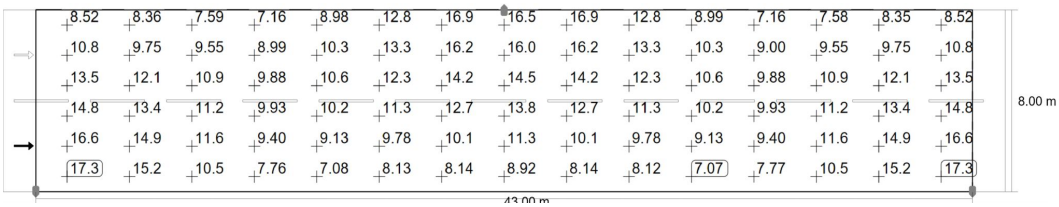
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.38 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	7.07 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.433	4.300	7.167	10.033	12.900	15.767	18.633	21.500	24.367	27.233	30.100	32.967	35.833	38.700	41.567
7.333	8.52	8.36	7.59	7.16	8.98	12.76	16.88	16.48	16.88	12.76	8.99	7.16	7.58	8.35	8.52
6.000	10.77	9.75	9.55	8.99	10.28	13.26	16.15	15.99	16.15	13.26	10.28	9.00	9.55	9.75	10.77
4.667	13.48	12.06	10.86	9.88	10.56	12.28	14.24	14.49	14.24	12.28	10.56	9.88	10.86	12.06	13.48
3.333	14.76	13.39	11.22	9.93	10.23	11.26	12.75	13.84	12.75	11.26	10.23	9.93	11.22	13.39	14.76
2.000	16.55	14.94	11.61	9.40	9.13	9.78	10.13	11.29	10.13	9.78	9.13	9.40	11.61	14.94	16.55
0.667	17.30	15.16	10.54	7.76	7.08	8.13	8.14	8.92	8.14	8.12	7.07	7.77	10.54	15.16	17.30

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.4 lx	7.07 lx	17.3 lx	0.62	0.41

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

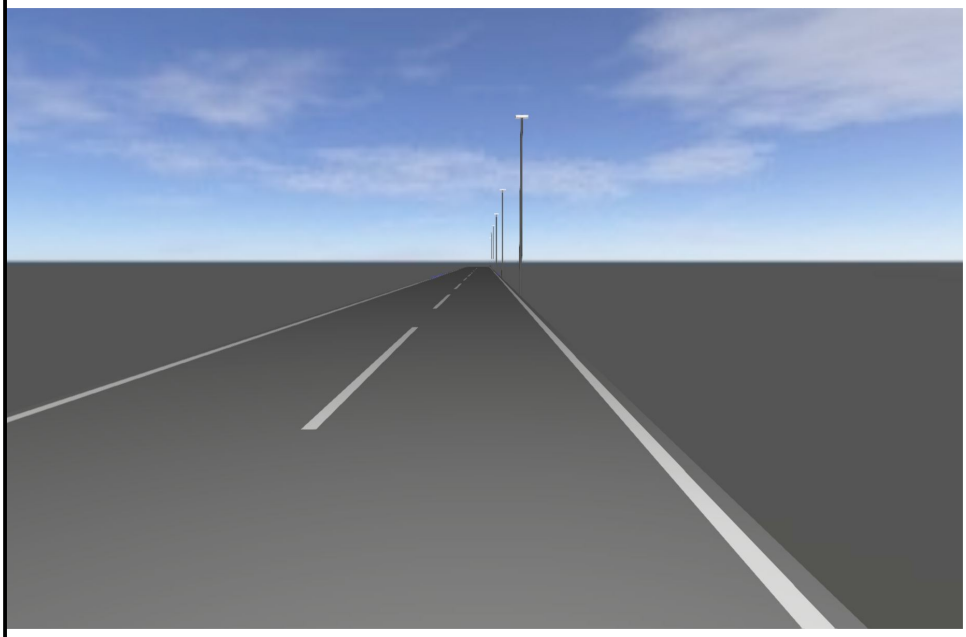
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 86 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 012

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

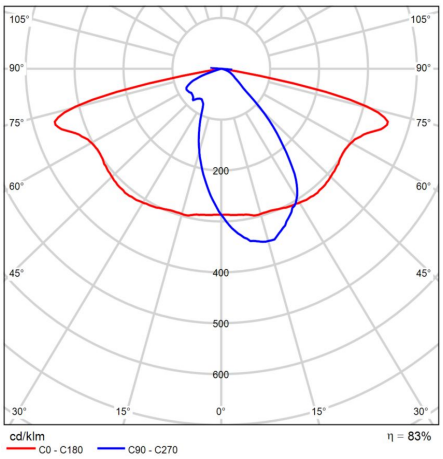
Tipo 012

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	501382
P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4195 lm
η	82.79 %
Rendimiento lumínico	118.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

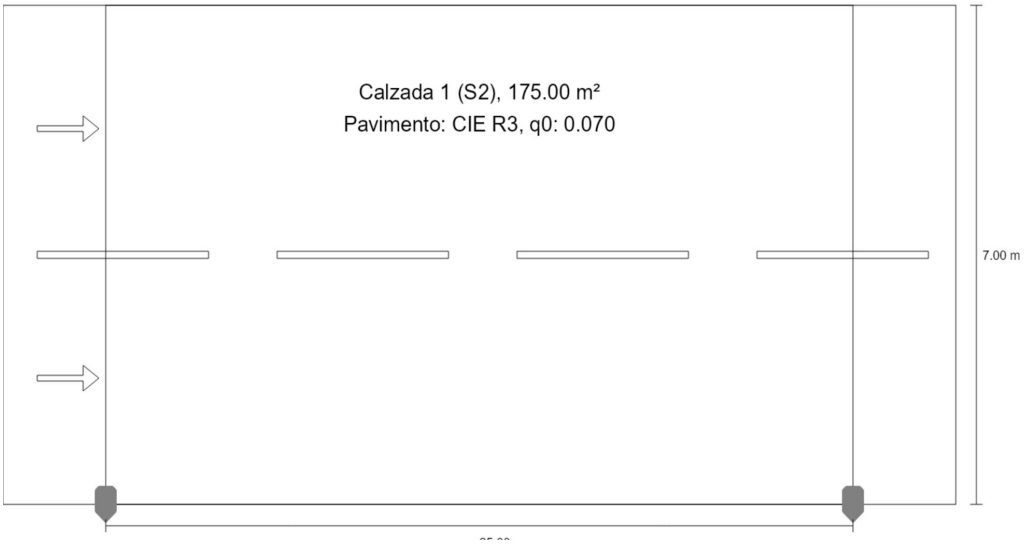
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 012

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



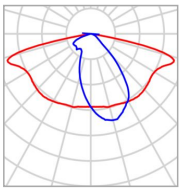
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 012

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4195 lm
η	82.79 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 012

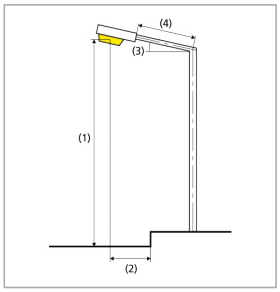
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	25.000 m
(1) Altura de punto de luz	8.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1416.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 547 cd/klm 80°: 179 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.1
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 012

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.87 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.99 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 012

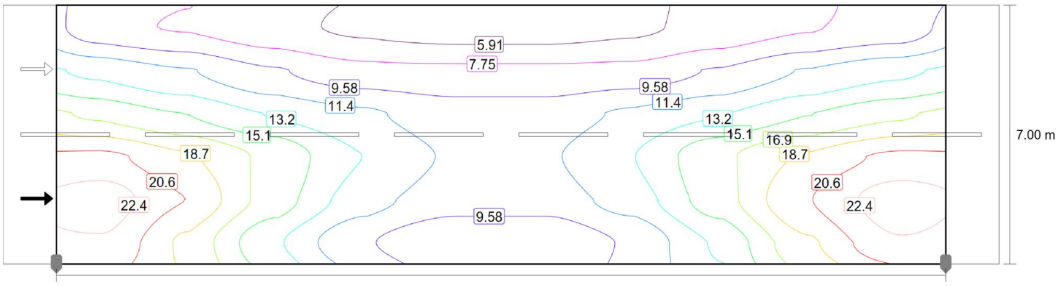
DIALux

Calle 1

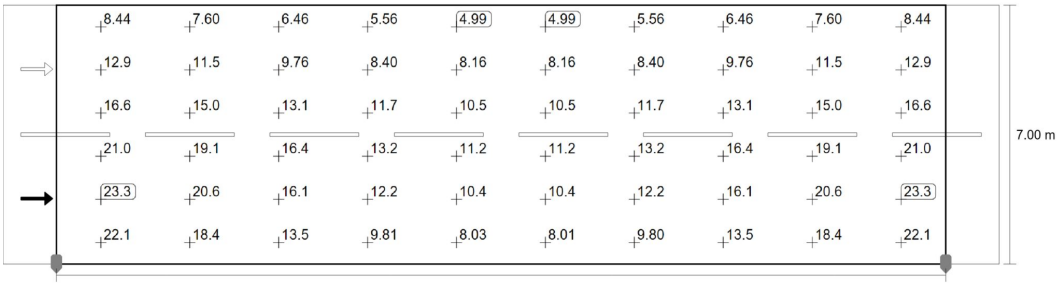
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.87 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.99 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 012

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
6.417	8.44	7.60	6.46	5.56	4.99	4.99	5.56	6.46	7.60	8.44
5.250	12.88	11.55	9.76	8.40	8.16	8.16	8.40	9.76	11.55	12.88
4.083	16.61	15.05	13.11	11.74	10.46	10.46	11.74	13.11	15.05	16.61
2.917	21.04	19.06	16.42	13.22	11.23	11.23	13.22	16.42	19.06	21.04
1.750	23.33	20.56	16.07	12.23	10.39	10.39	12.24	16.09	20.57	23.33
0.583	22.12	18.39	13.50	9.81	8.03	8.01	9.80	13.50	18.39	22.12

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.9 lx	4.99 lx	23.3 lx	0.39	0.21

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 94 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux

Tipo 013

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

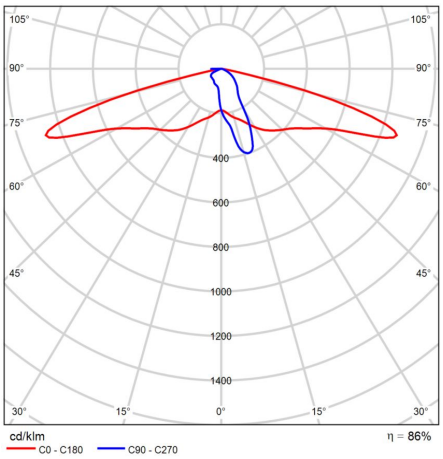
Tipo 013

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1845 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	119.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

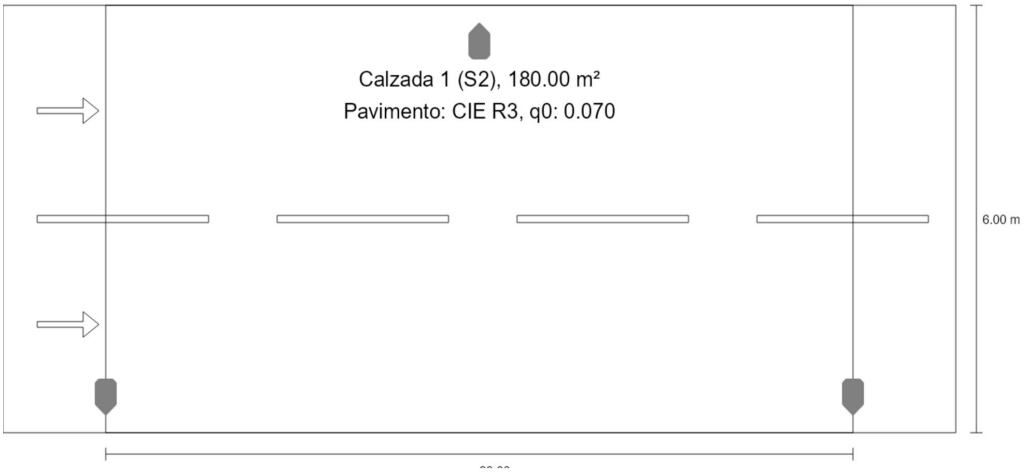
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 013

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



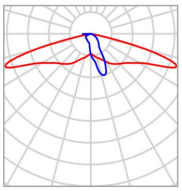
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 013

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1845 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 013

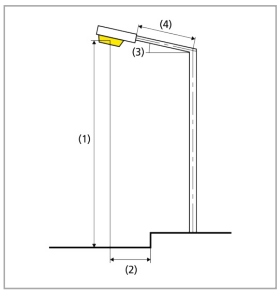
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	30.000 m
(1) Altura de punto de luz	8.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1016.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 013

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.50 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.73 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 013

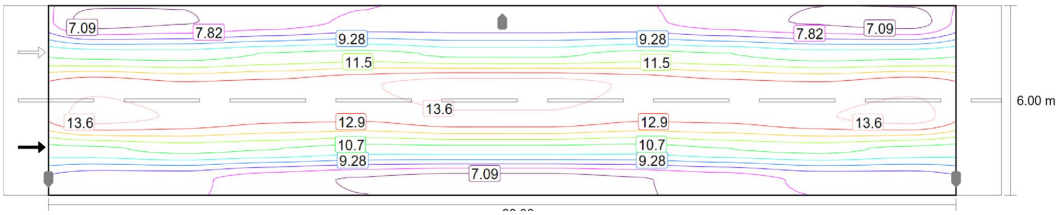
DIALux

Calle 1

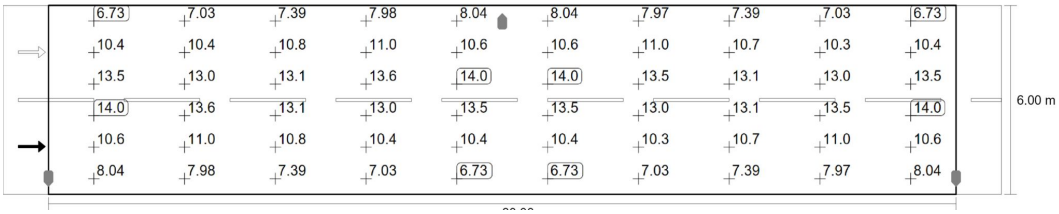
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.50 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.73 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
5.500	6.73	7.03	7.39	7.98	8.04	8.04	7.97	7.39	7.03	6.73
4.500	10.45	10.37	10.76	10.98	10.57	10.56	10.96	10.74	10.34	10.44
3.500	13.47	13.05	13.10	13.55	14.01	14.00	13.55	13.10	13.05	13.47
2.500	14.01	13.55	13.10	13.05	13.47	13.47	13.05	13.10	13.55	14.00
1.500	10.57	10.98	10.76	10.37	10.45	10.44	10.34	10.74	10.96	10.56
0.500	8.04	7.98	7.39	7.03	6.73	6.73	7.03	7.39	7.97	8.04

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.5 lx	6.73 lx	14.0 lx	0.64	0.48

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

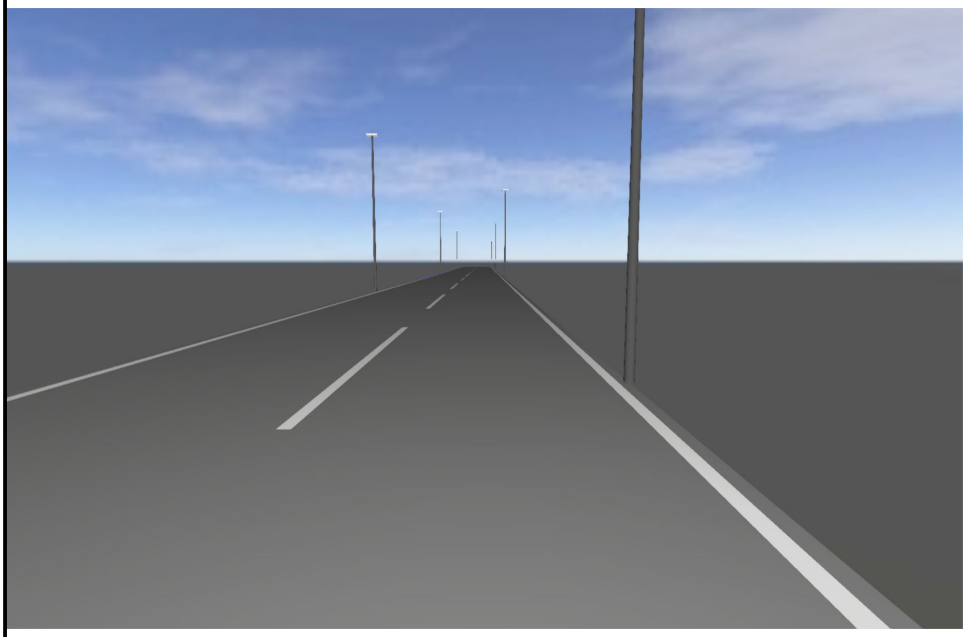
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 101 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 014

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

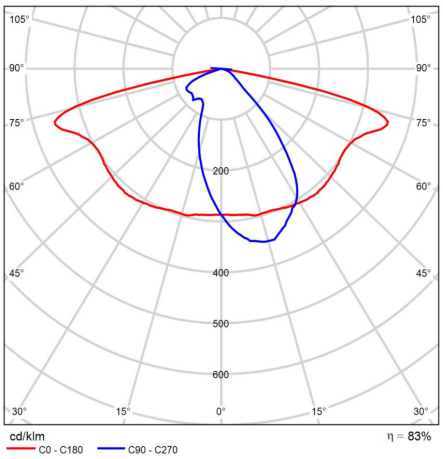
Tipo 014

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	501382
P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4195 lm
η	82.79 %
Rendimiento lumínico	118.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

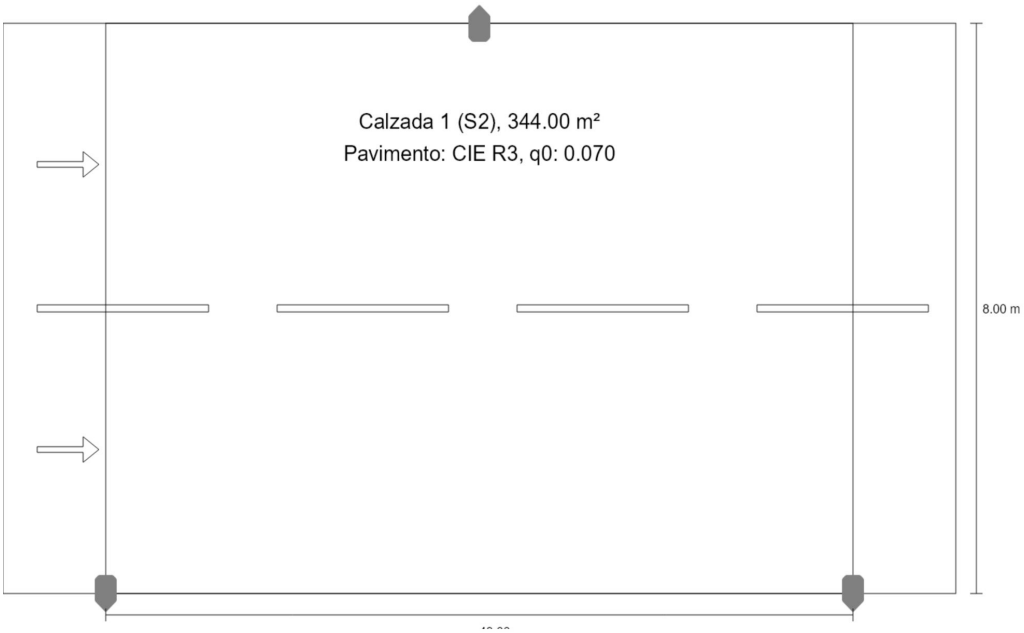
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 014

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 104 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

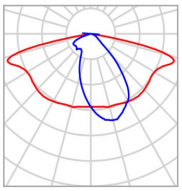
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 014

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4195 lm
η	82.79 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 014

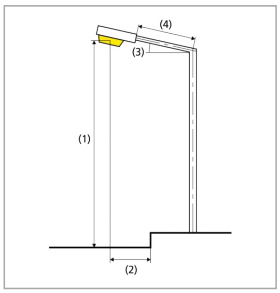
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	43.000 m
(1) Altura de punto de luz	8.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1628.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 547 cd/klm 80°: 179 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.1
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 014

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	13.68 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.09 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 014

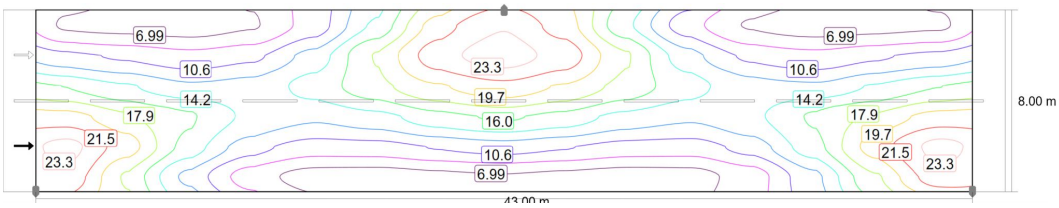
DIALux

Calle 1

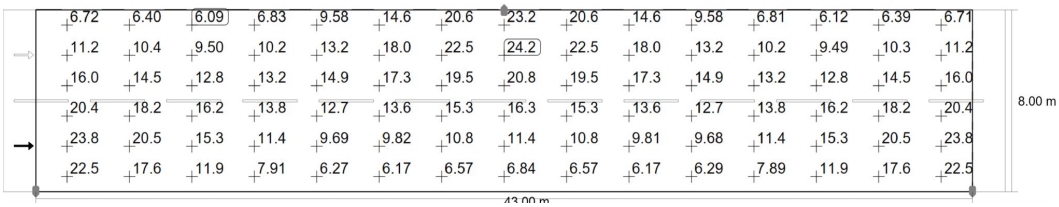
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	13.68 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.09 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.433	4.300	7.167	10.033	12.900	15.767	18.633	21.500	24.367	27.233	30.100	32.967	35.833	38.700	41.567
7.333	6.72	6.40	6.09	6.83	9.58	14.63	20.59	23.16	20.59	14.62	9.58	6.81	6.12	6.39	6.71
6.000	11.22	10.36	9.50	10.24	13.16	17.99	22.50	24.19	22.50	17.99	13.15	10.23	9.49	10.35	11.22
4.667	16.01	14.46	12.84	13.15	14.92	17.28	19.45	20.80	19.45	17.28	14.92	13.15	12.84	14.46	16.01
3.333	20.45	18.25	16.24	13.84	12.69	13.58	15.31	16.31	15.31	13.58	12.69	13.84	16.24	18.25	20.45
2.000	23.78	20.51	15.33	11.37	9.69	9.82	10.77	11.42	10.76	9.81	9.68	11.37	15.33	20.50	23.78
0.667	22.52	17.60	11.93	7.91	6.27	6.17	6.57	6.84	6.57	6.17	6.29	7.89	11.92	17.59	22.52

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	13.7 lx	6.09 lx	24.2 lx	0.44	0.25

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

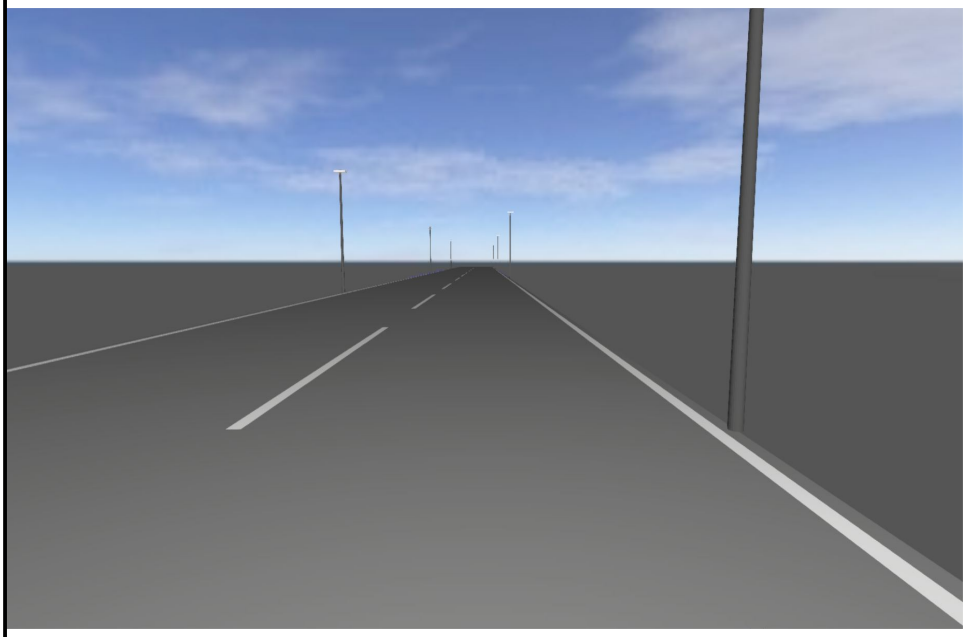
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 108 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 015

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

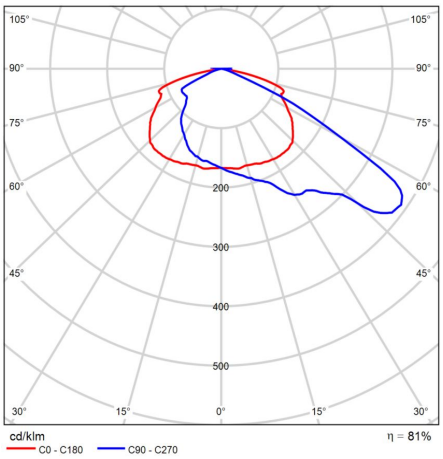
Tipo 015

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	506022
P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4129 lm
η	81.49 %
Rendimiento lumínico	116.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

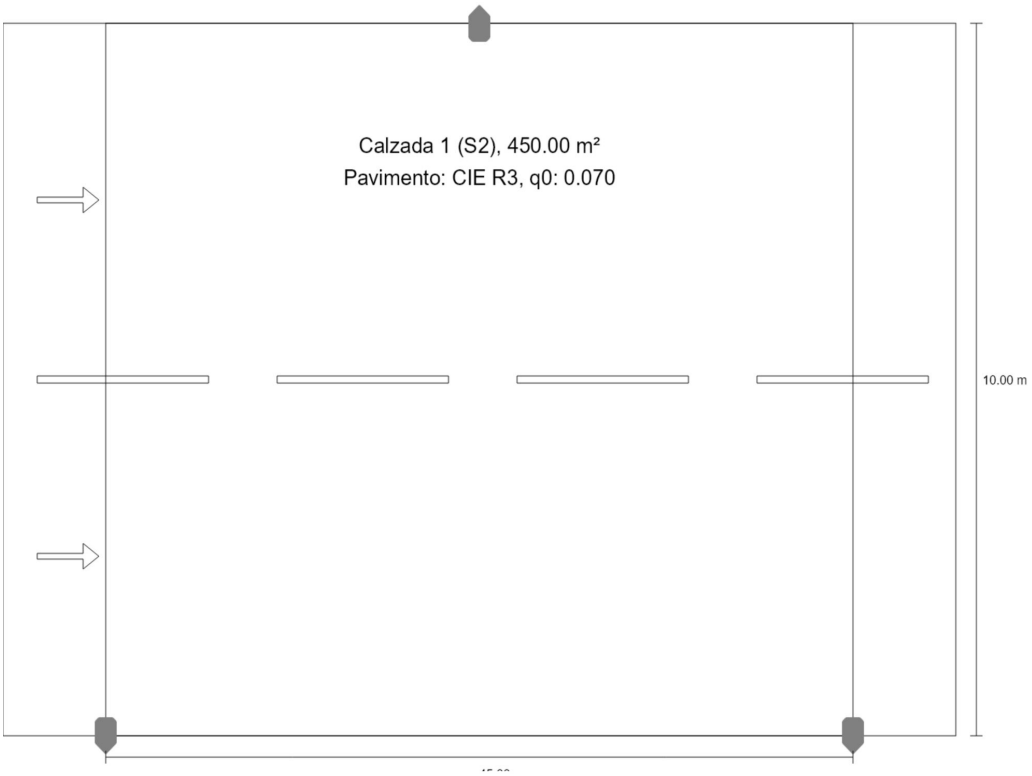
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 015

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



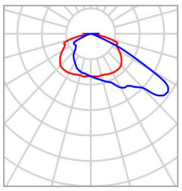
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 015

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4129 lm
η	81.49 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 015

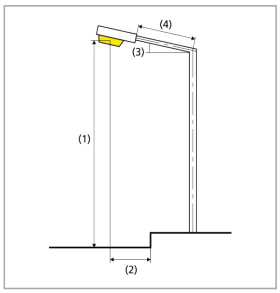
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	45.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1557.6 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 318 cd/klm 80°: 46.6 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 015

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.04 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.61 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 015

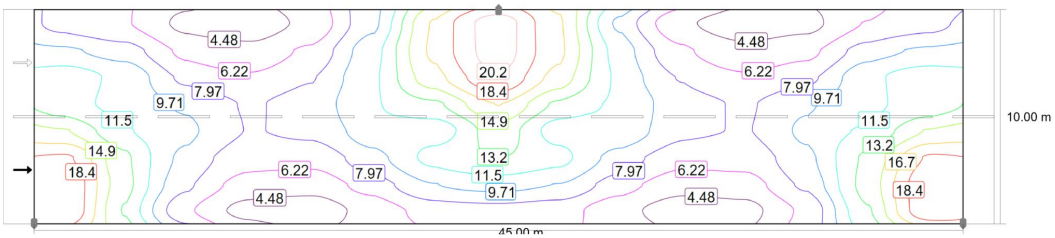
DIALux

Calle 1

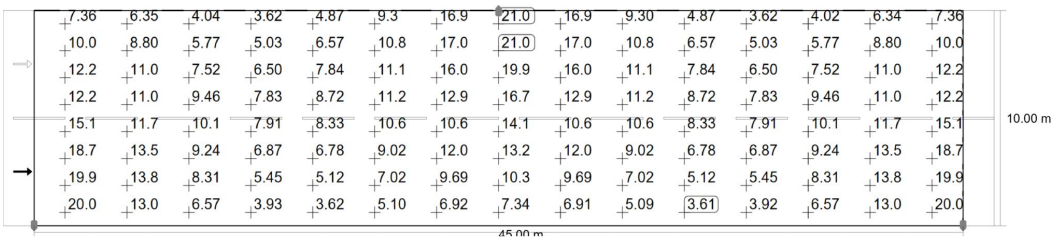
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.04 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.61 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 015

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500
9.375	7.36	6.35	4.04	3.62	4.87	9.30	16.91	21.04	16.91	9.30	4.87	3.62	4.02	6.34	7.36
8.125	10.04	8.80	5.77	5.03	6.57	10.75	17.04	20.98	17.04	10.75	6.57	5.03	5.77	8.80	10.04
6.875	12.22	11.01	7.52	6.50	7.84	11.13	16.01	19.95	16.01	11.13	7.84	6.50	7.52	11.01	12.22
5.625	12.19	11.03	9.46	7.83	8.72	11.22	12.85	16.73	12.85	11.22	8.72	7.83	9.46	11.03	12.19
4.375	15.10	11.69	10.07	7.91	8.33	10.65	10.64	14.15	10.64	10.65	8.33	7.91	10.07	11.69	15.10
3.125	18.67	13.51	9.24	6.87	6.78	9.02	11.97	13.21	11.97	9.02	6.78	6.87	9.24	13.51	18.67
1.875	19.88	13.83	8.31	5.45	5.12	7.02	9.69	10.29	9.69	7.02	5.12	5.45	8.31	13.83	19.88
0.625	19.98	13.01	6.57	3.93	3.62	5.10	6.92	7.34	6.91	5.09	3.61	3.92	6.57	13.01	19.98

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.0 lx	3.61 lx	21.0 lx	0.36	0.17

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

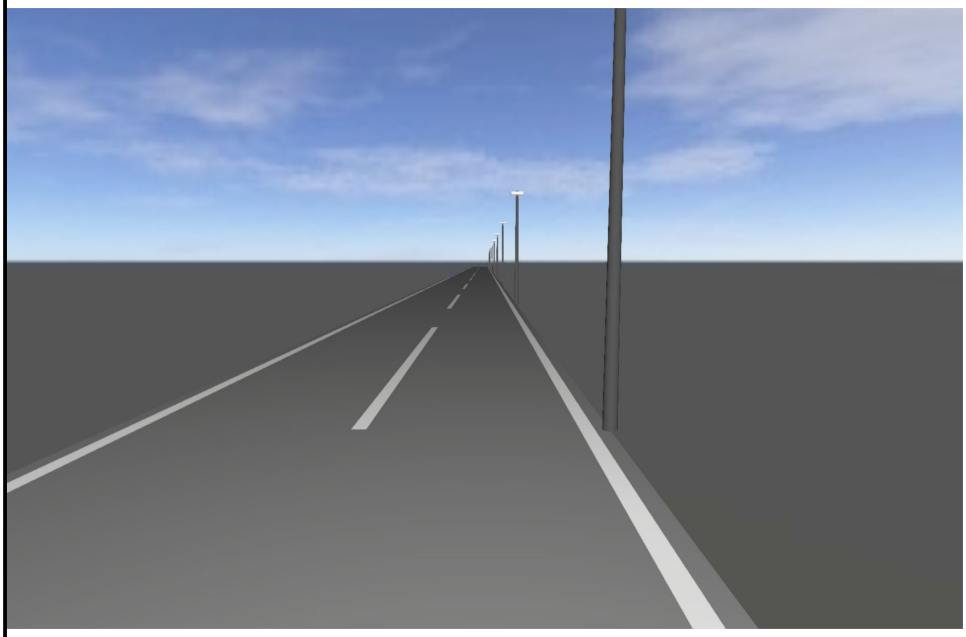
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 116 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 016

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

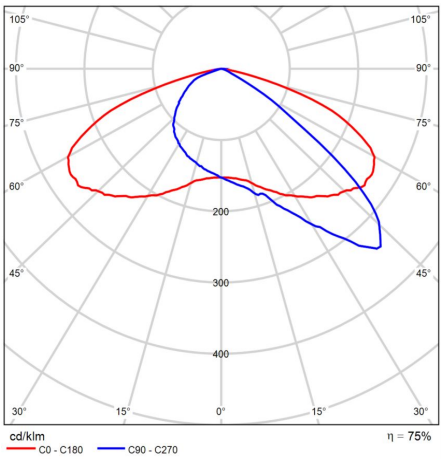
Tipo 016

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564752
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1832 lm
η	74.81 %
Rendimiento lumínico	111.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

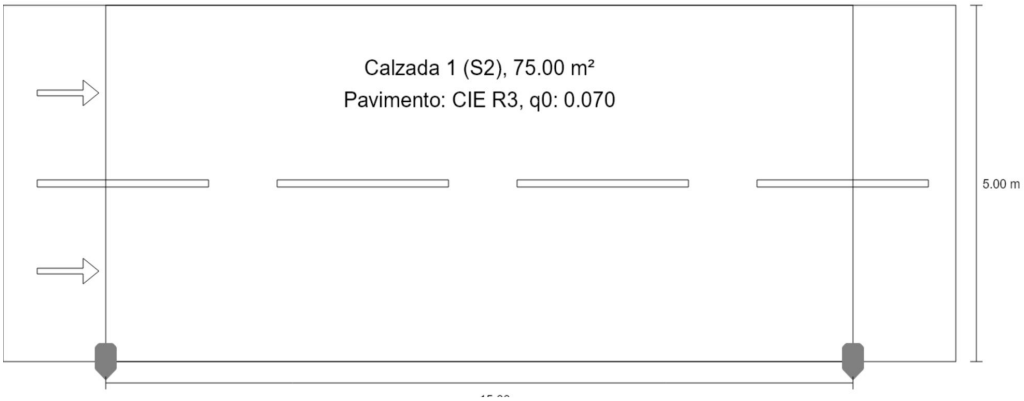
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 016

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



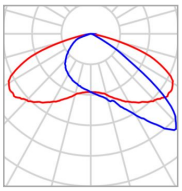
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 016

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1832 lm
η	74.81 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 016

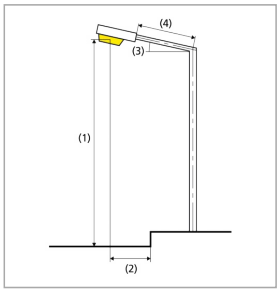
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	15.000 m
(1) Altura de punto de luz	4.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1105.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 225 cd/klm 80°: 20.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 016

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.80 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.50 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 016

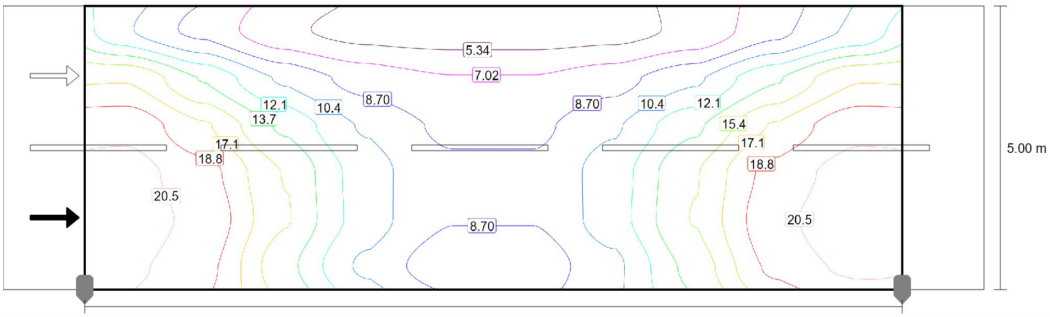
DIALux

Calle 1

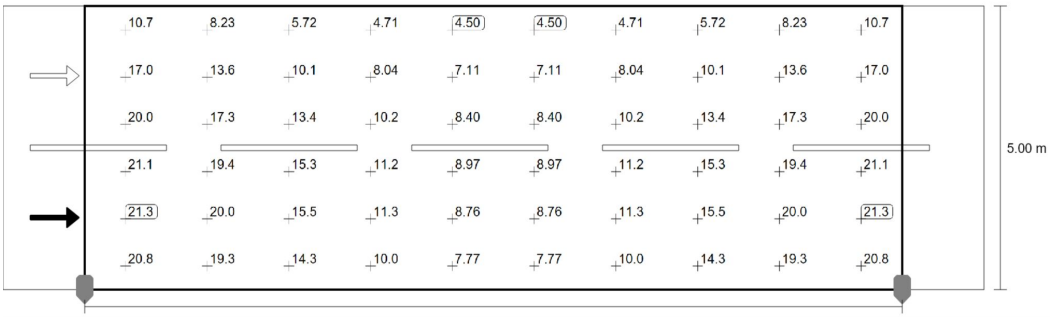
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.80 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.50 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.750	2.250	3.750	5.250	6.750	8.250	9.750	11.250	12.750	14.250
4.583	10.70	8.23	5.72	4.71	4.50	4.50	4.71	5.72	8.23	10.70
3.750	16.99	13.60	10.10	8.04	7.11	7.11	8.04	10.10	13.60	16.99
2.917	20.01	17.30	13.42	10.16	8.40	8.40	10.16	13.42	17.30	20.01
2.083	21.13	19.42	15.33	11.22	8.97	8.97	11.22	15.33	19.42	21.13
1.250	21.31	19.99	15.53	11.29	8.76	8.76	11.29	15.53	19.99	21.31
0.417	20.81	19.27	14.27	10.02	7.77	7.77	10.01	14.27	19.26	20.81

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 123 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.8 lx	4.50 lx	21.3 lx	0.35	0.21

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

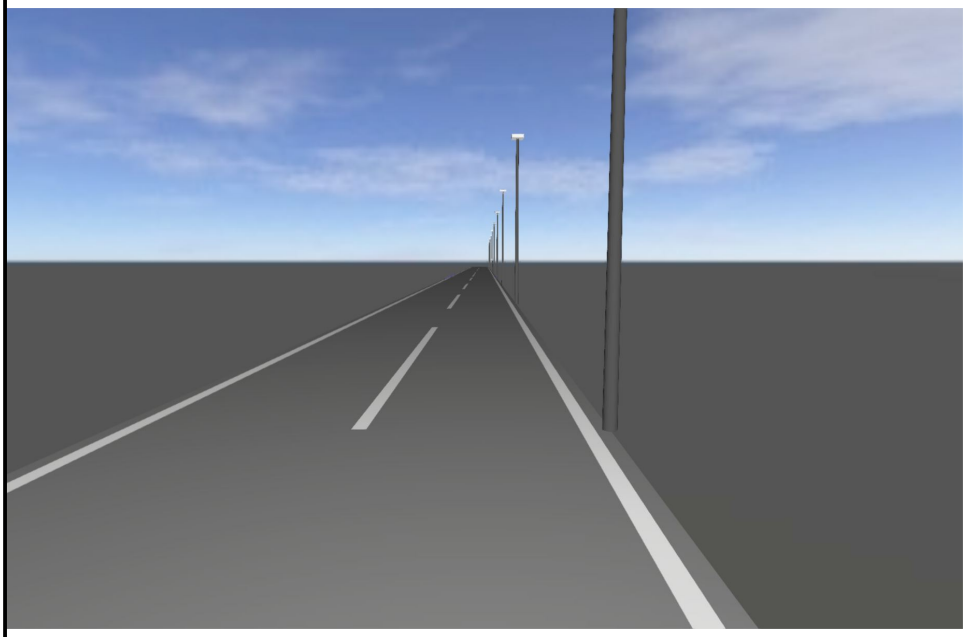
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 124 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 017

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

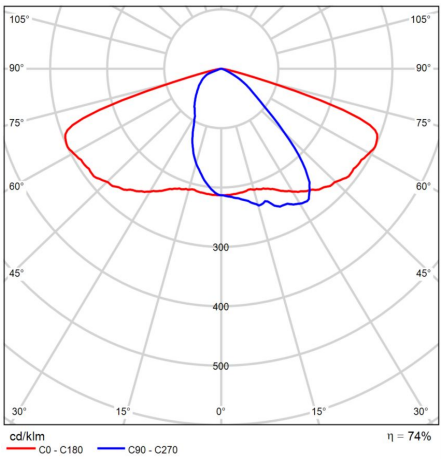
Tipo 017

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564662
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1809 lm
η	73.87 %
Rendimiento lumínico	109.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

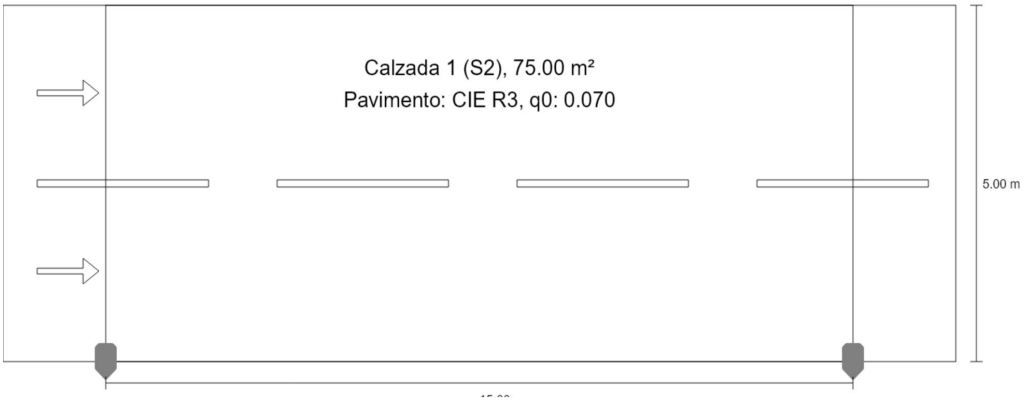
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 017

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



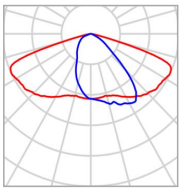
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 017

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1809 lm
η	73.87 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 017

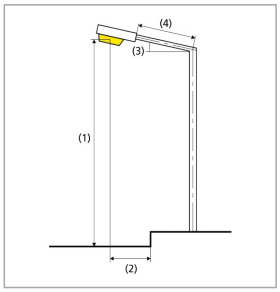
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	15.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1105.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 351 cd/klm 80°: 17.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 017

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.88 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	8.00 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 017

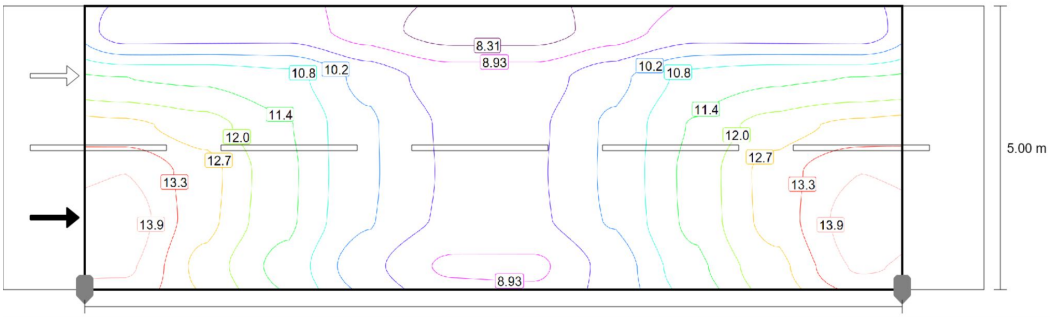
DIALux

Calle 1

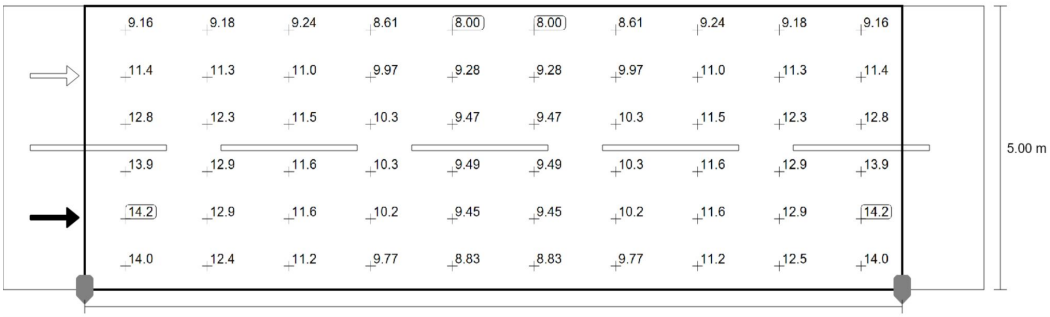
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.88 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	8.00 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.750	2.250	3.750	5.250	6.750	8.250	9.750	11.250	12.750	14.250
4.583	9.16	9.18	9.24	8.61	8.00	8.00	8.61	9.24	9.18	9.16
3.750	11.42	11.33	11.02	9.97	9.28	9.28	9.97	11.02	11.33	11.42
2.917	12.84	12.31	11.47	10.27	9.47	9.47	10.27	11.47	12.31	12.84
2.083	13.90	12.92	11.58	10.28	9.49	9.49	10.28	11.58	12.92	13.90
1.250	14.21	12.88	11.56	10.23	9.45	9.45	10.23	11.56	12.89	14.21
0.417	13.98	12.45	11.22	9.77	8.83	8.83	9.77	11.23	12.45	13.99

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 017

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.9 lx	8.00 lx	14.2 lx	0.74	0.56

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

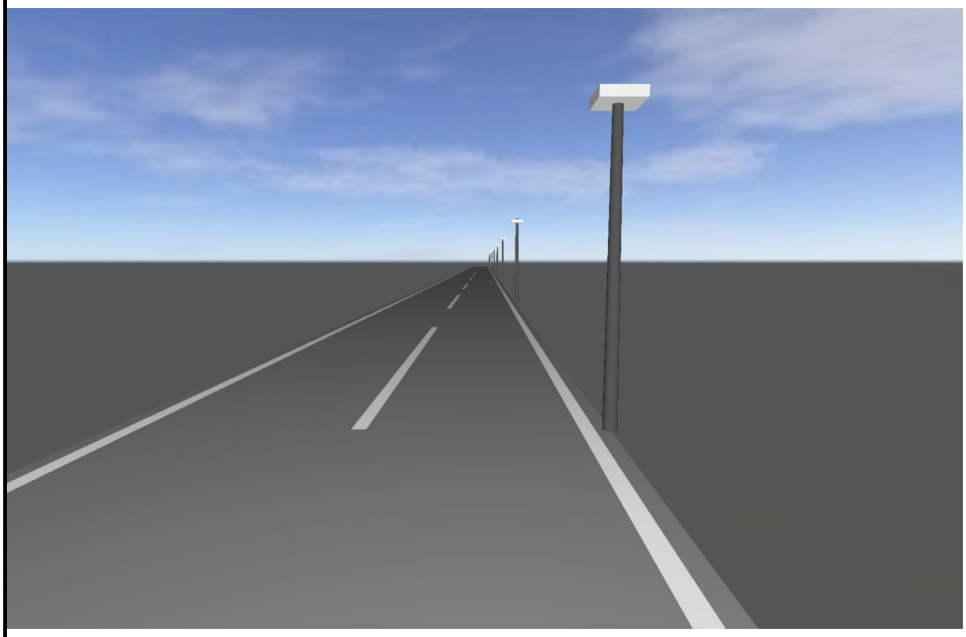
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 132 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 018

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

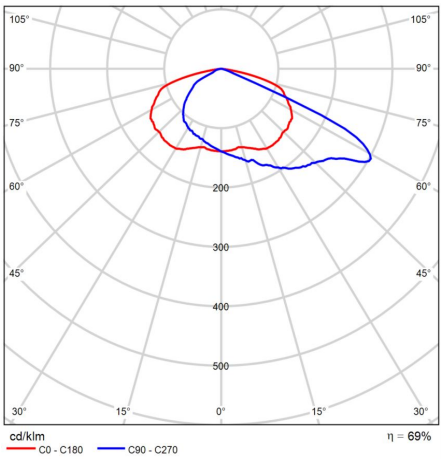
Tipo 018

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564882
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1691 lm
η	69.07 %
Rendimiento lumínico	102.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

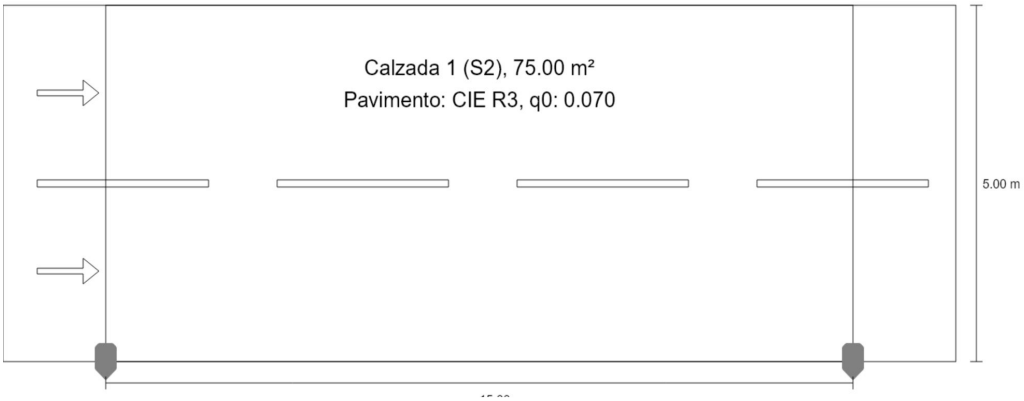
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 018

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



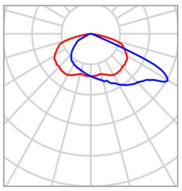
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 018

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1691 lm
η	69.07 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 018

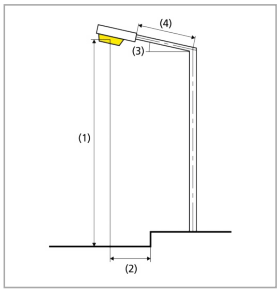
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	15.000 m
(1) Altura de punto de luz	3.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1105.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 255 cd/klm 80°: 35.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 018

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.99 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.28 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 018

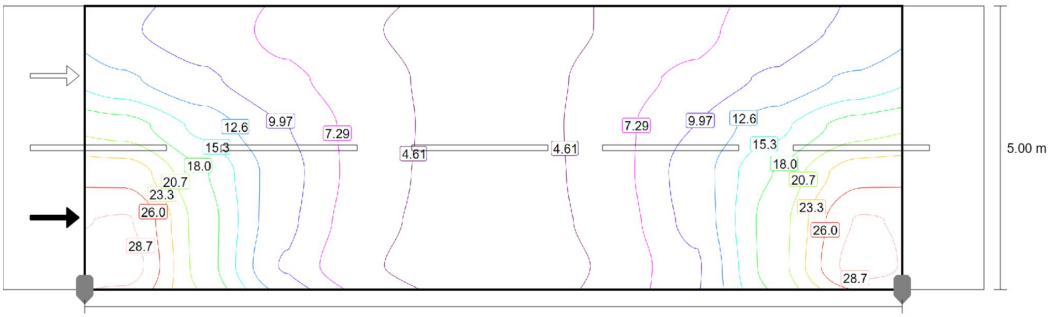
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.99 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.28 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.750	2.250	3.750	5.250	6.750	8.250	9.750	11.250	12.750	14.250
4.583	10.36	8.91	6.56	4.87	3.49	3.49	4.87	6.56	8.91	10.36
3.750	13.20	10.46	7.97	5.79	3.87	3.87	5.79	7.97	10.46	13.20
2.917	19.36	14.53	9.98	6.32	3.89	3.89	6.32	9.98	14.53	19.36
2.083	25.10	18.10	11.14	6.20	3.80	3.80	6.20	11.14	18.10	25.10
1.250	28.92	19.37	10.72	5.74	3.65	3.65	5.74	10.72	19.37	28.92
0.417	30.03	19.43	9.65	5.03	3.28	3.28	5.02	9.65	19.43	30.03

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 018

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.0 lx	3.28 lx	30.0 lx	0.30	0.11

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

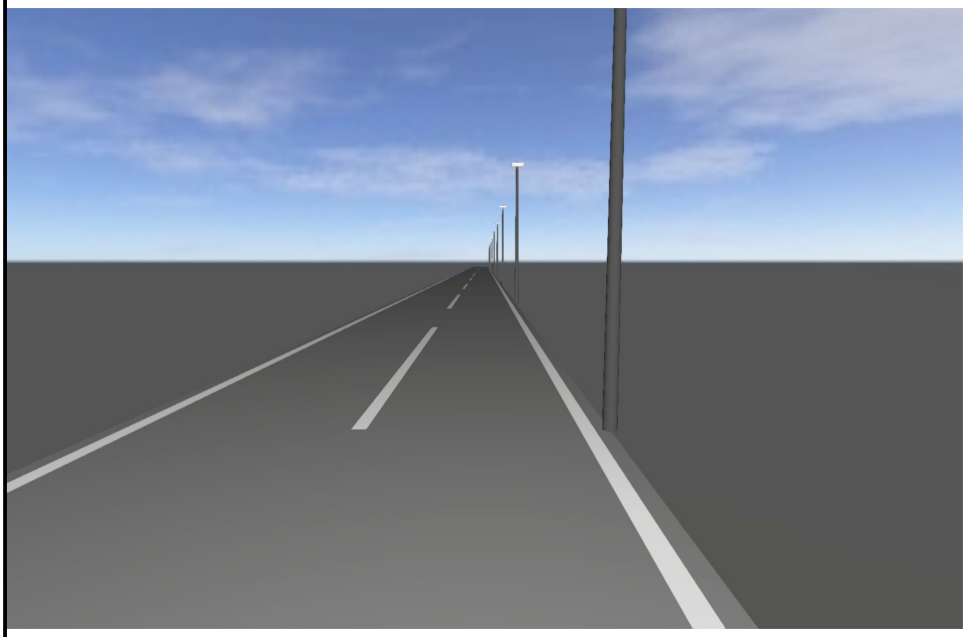
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 140 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 019

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

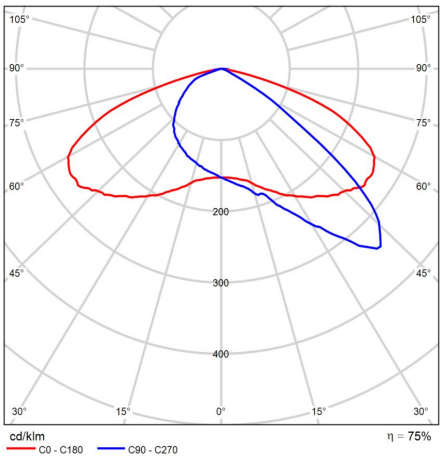
Tipo 019

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564752
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1832 lm
η	74.81 %
Rendimiento lumínico	111.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

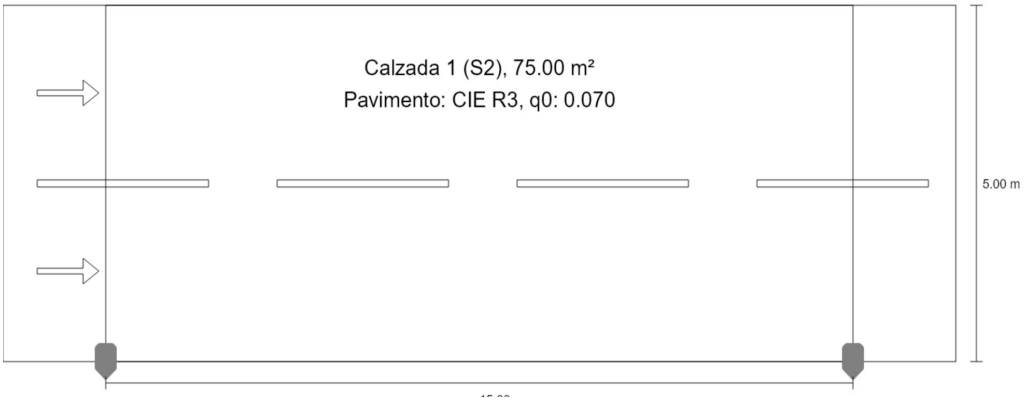
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 019

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



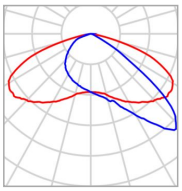
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 019

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1832 lm
η	74.81 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 019

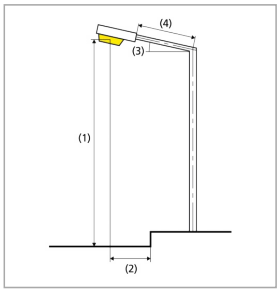
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	15.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1105.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 225 cd/klm 80°: 20.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 019

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.34 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	7.34 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 019

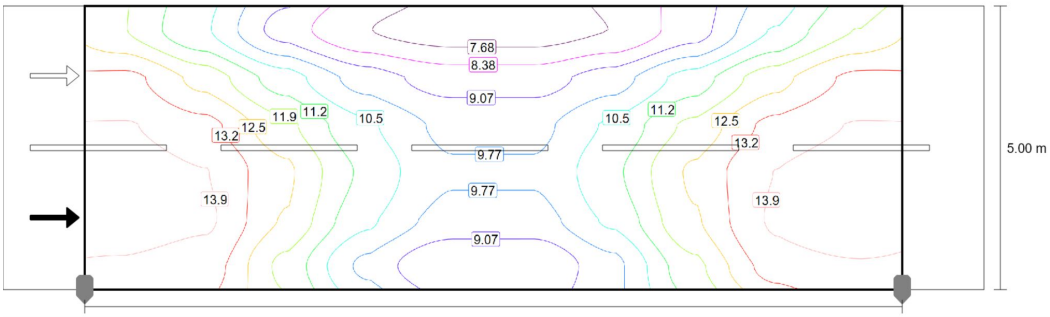
DIALux

Calle 1

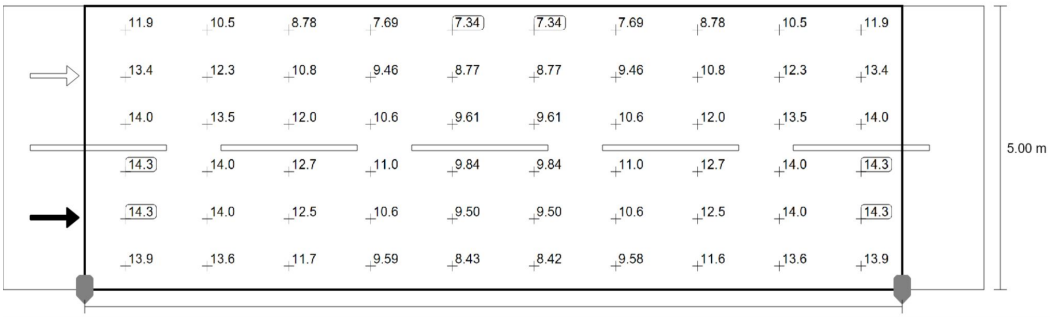
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.34 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	7.34 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.750	2.250	3.750	5.250	6.750	8.250	9.750	11.250	12.750	14.250
4.583	11.88	10.54	8.78	7.69	7.34	7.34	7.69	8.78	10.54	11.88
3.750	13.40	12.31	10.80	9.46	8.77	8.77	9.46	10.80	12.31	13.40
2.917	13.97	13.46	12.03	10.58	9.61	9.61	10.58	12.03	13.46	13.97
2.083	14.27	13.95	12.65	11.02	9.84	9.84	11.02	12.65	13.95	14.27
1.250	14.28	14.03	12.47	10.60	9.50	9.50	10.60	12.47	14.03	14.28
0.417	13.86	13.56	11.65	9.59	8.43	8.42	9.58	11.65	13.55	13.86

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 147 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.3 lx	7.34 lx	14.3 lx	0.65	0.51

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

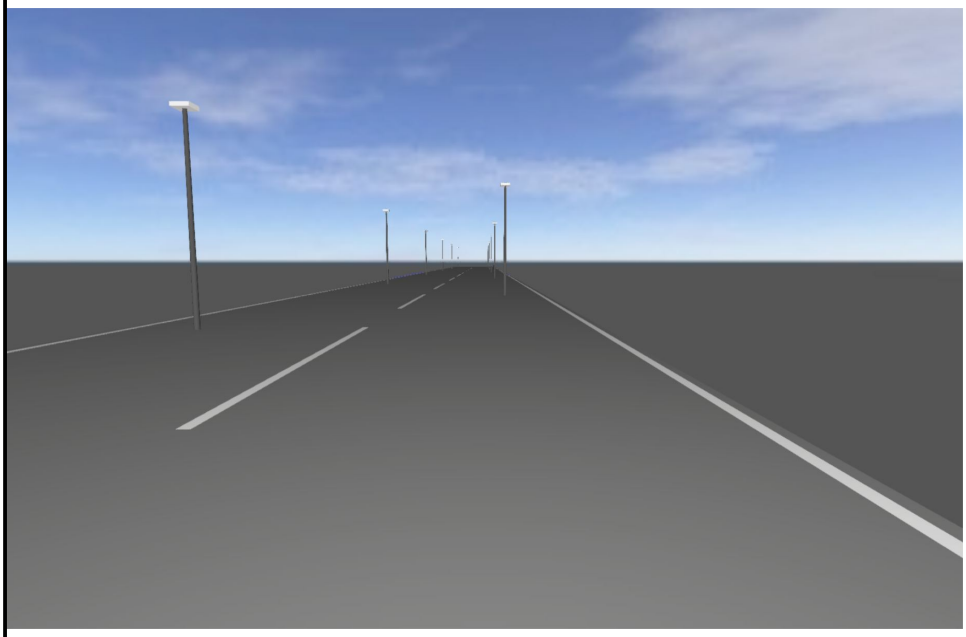
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 148 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 020

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

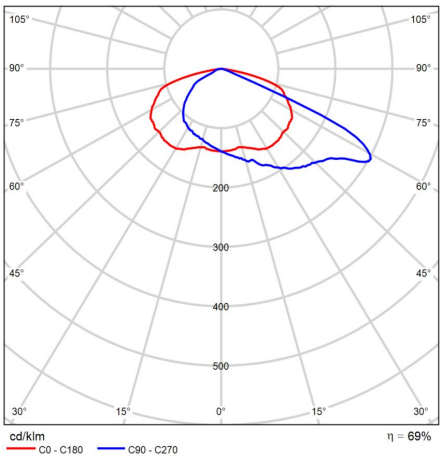
Tipo 020

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564882
P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2852 lm
η	69.07 %
Rendimiento lumínico	109.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

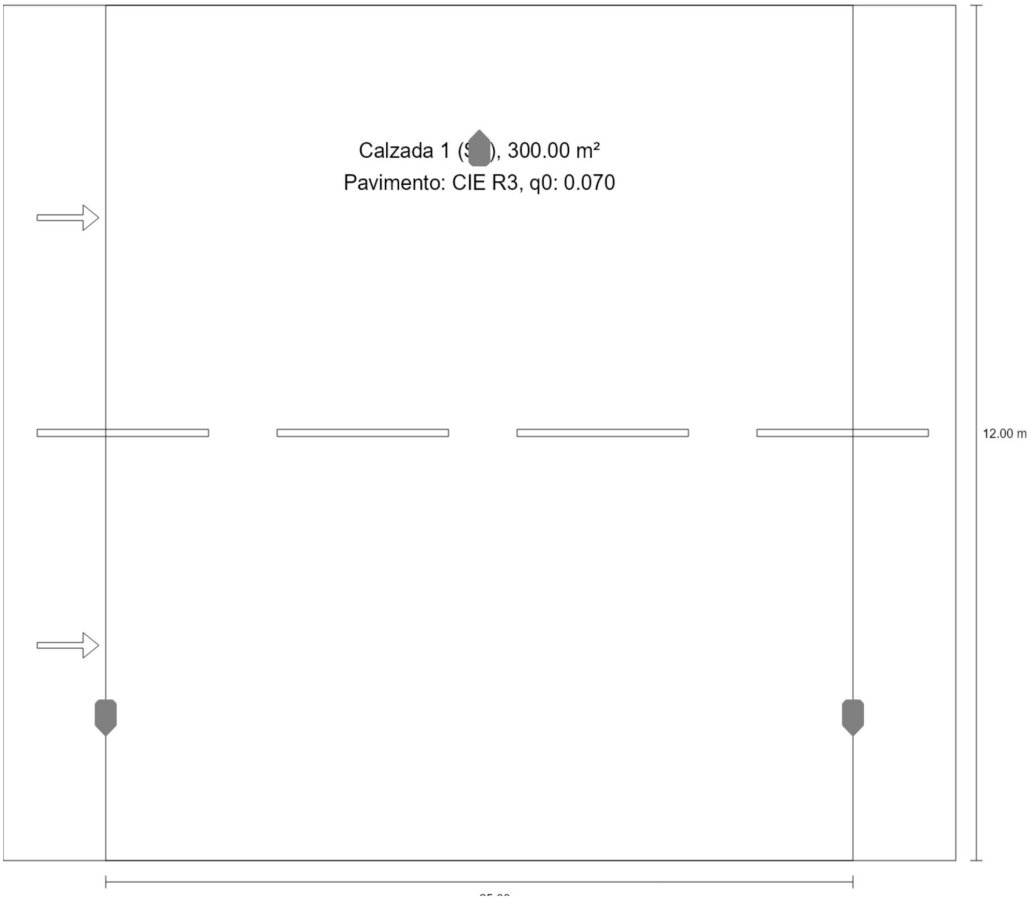
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 020

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 151 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

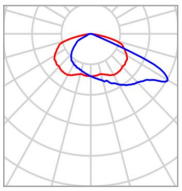
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 020

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2852 lm
η	69.07 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 020

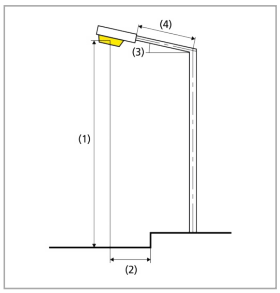
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	25.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2088.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 255 cd/klm 80°: 35.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 020

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.43 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	5.83 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 020

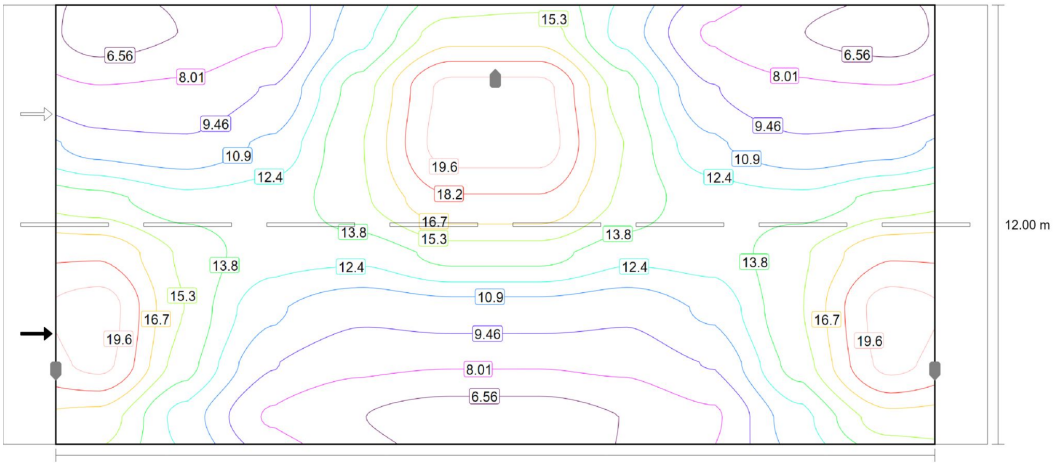
DIALux

Calle 1

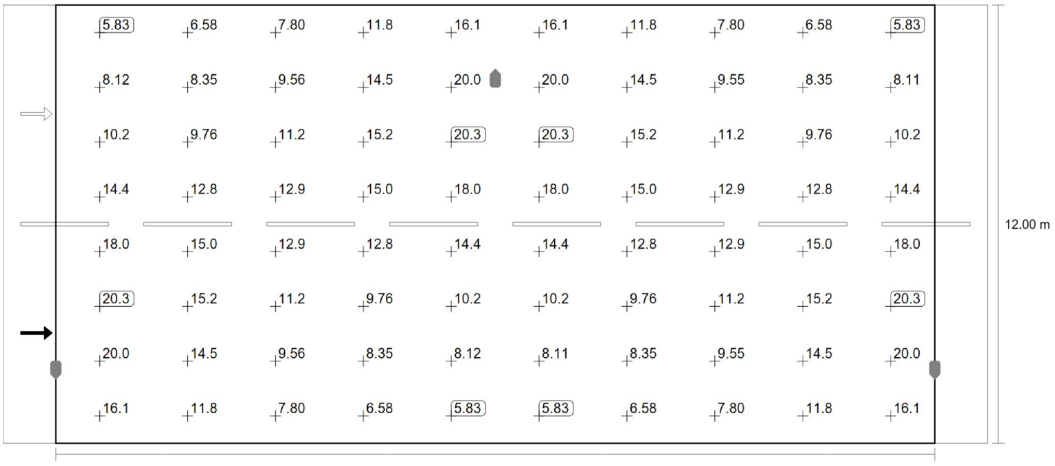
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.43 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	5.83 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 020

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
11.250	5.83	6.58	7.80	11.82	16.10	16.10	11.82	7.80	6.58	5.83
9.750	8.12	8.35	9.56	14.54	20.05	20.05	14.54	9.55	8.35	8.11
8.250	10.18	9.76	11.21	15.23	20.34	20.34	15.23	11.21	9.76	10.18
6.750	14.36	12.77	12.92	15.03	18.00	18.00	15.03	12.92	12.77	14.36
5.250	18.00	15.03	12.92	12.77	14.36	14.36	12.77	12.92	15.03	18.00
3.750	20.34	15.23	11.21	9.76	10.18	10.18	9.76	11.21	15.23	20.34
2.250	20.05	14.54	9.56	8.35	8.12	8.11	8.35	9.55	14.54	20.05
0.750	16.10	11.82	7.80	6.58	5.83	5.83	6.58	7.80	11.82	16.10

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.4 lx	5.83 lx	20.3 lx	0.47	0.29

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 156 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux

Tipo 021

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

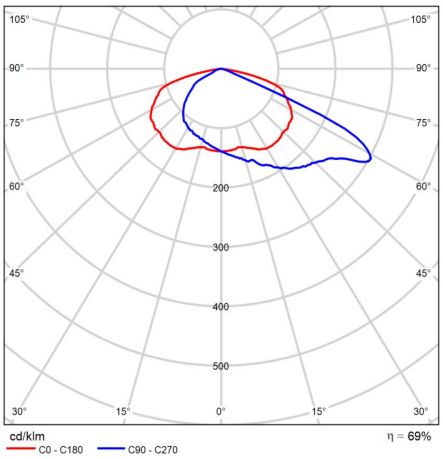
Tipo 021

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564882
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1691 lm
η	69.07 %
Rendimiento lumínico	102.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

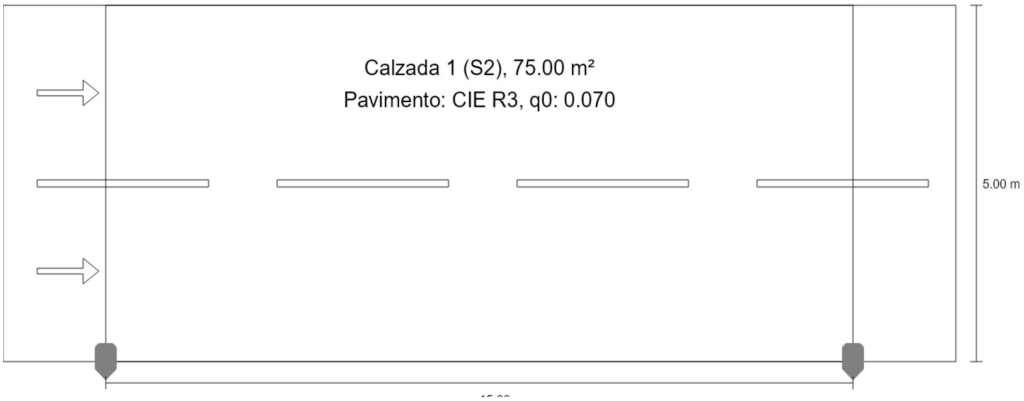
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 021

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



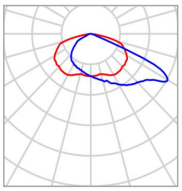
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 021

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1691 lm
η	69.07 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 021

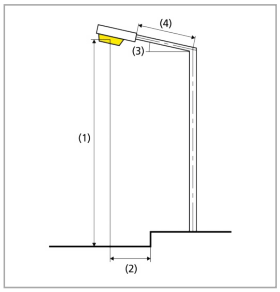
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	15.000 m
(1) Altura de punto de luz	3.500 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1105.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 255 cd/klm 80°: 35.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 021

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.03 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.81 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 021

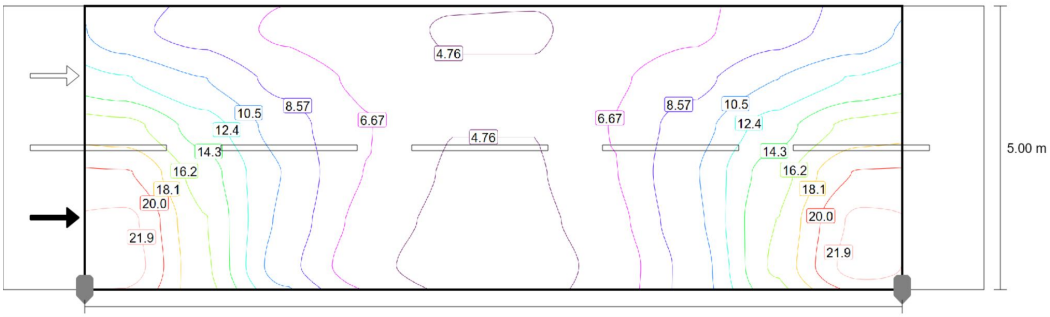
DIALux

Calle 1

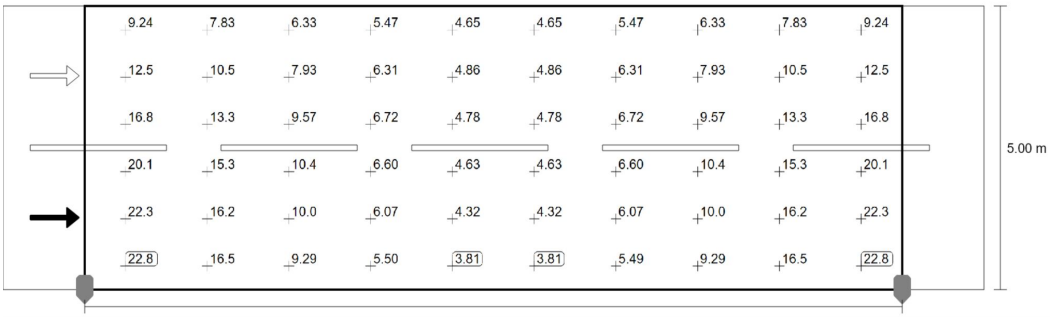
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.03 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.81 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.750	2.250	3.750	5.250	6.750	8.250	9.750	11.250	12.750	14.250
4.583	9.24	7.83	6.33	5.47	4.65	4.65	5.47	6.33	7.83	9.24
3.750	12.53	10.46	7.93	6.31	4.86	4.86	6.31	7.93	10.46	12.53
2.917	16.83	13.34	9.57	6.72	4.78	4.78	6.72	9.57	13.34	16.83
2.083	20.12	15.27	10.38	6.60	4.63	4.63	6.60	10.38	15.27	20.12
1.250	22.34	16.22	10.03	6.07	4.32	4.32	6.07	10.03	16.22	22.34
0.417	22.85	16.54	9.29	5.50	3.81	3.81	5.49	9.29	16.53	22.85

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 021

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.0 lx	3.81 lx	22.8 lx	0.38	0.17

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

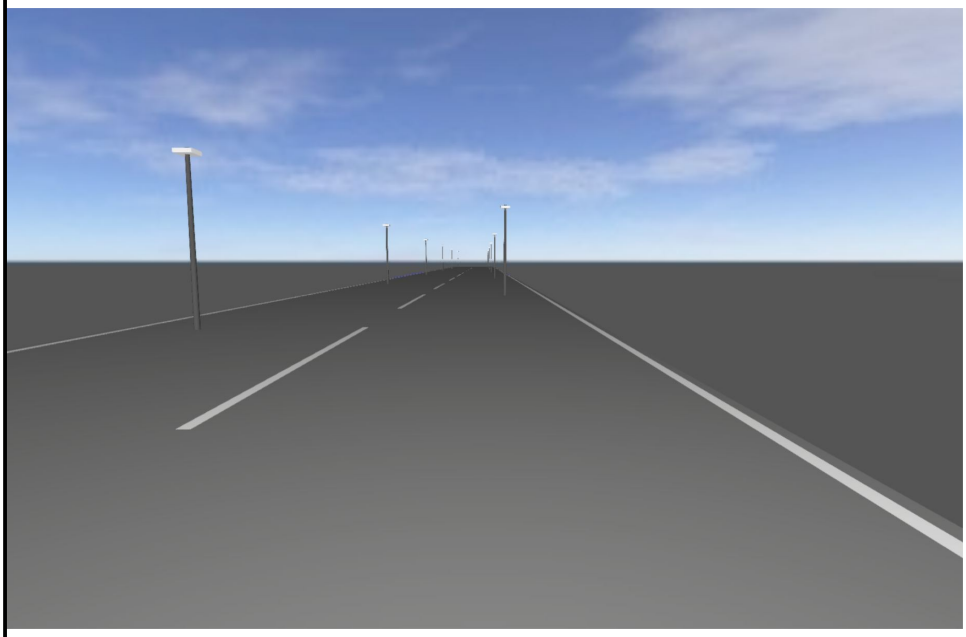
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 164 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 022

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

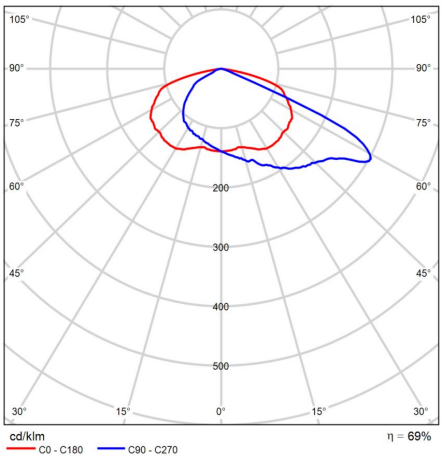
Tipo 022

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564882
P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2852 lm
η	69.07 %
Rendimiento lumínico	109.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

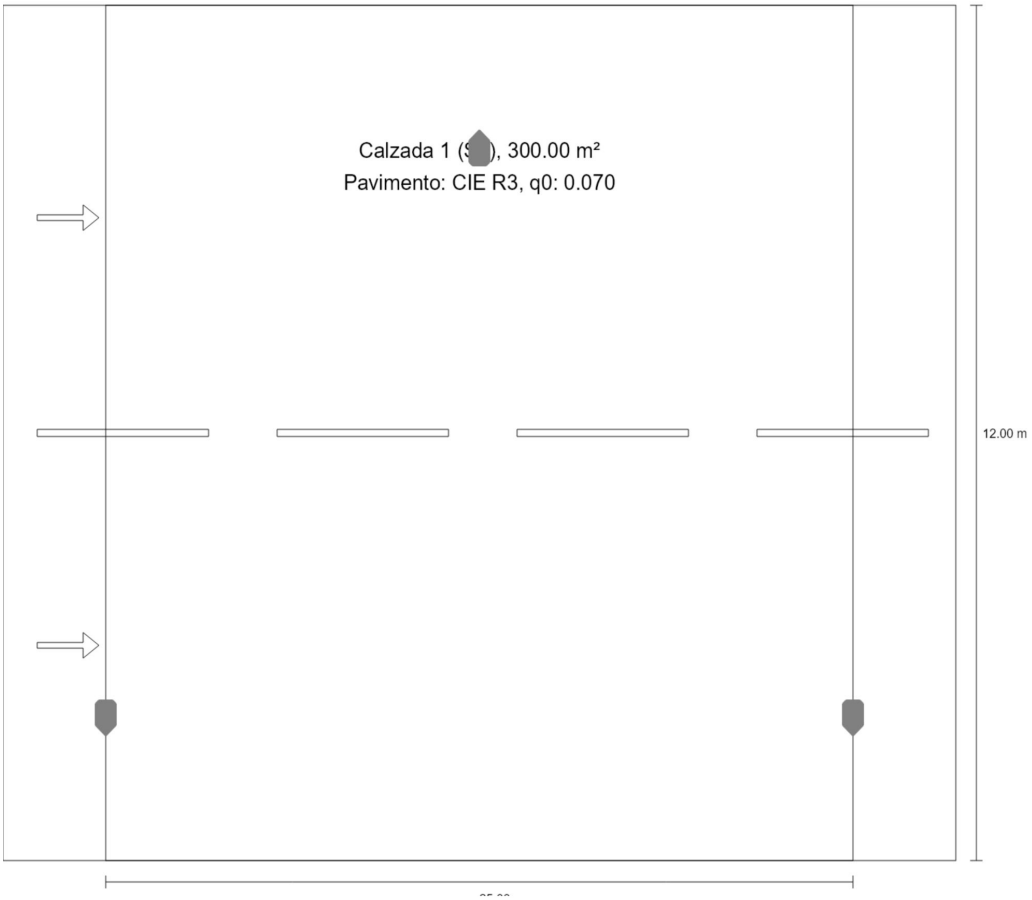
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 022

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 167 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

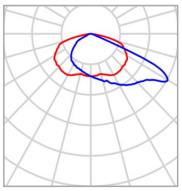
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 022

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2852 lm
η	69.07 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 022

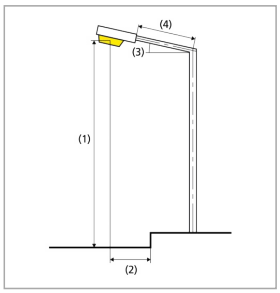
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	25.000 m
(1) Altura de punto de luz	4.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2088.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 255 cd/klm 80°: 35.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 022

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	13.52 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.26 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 022

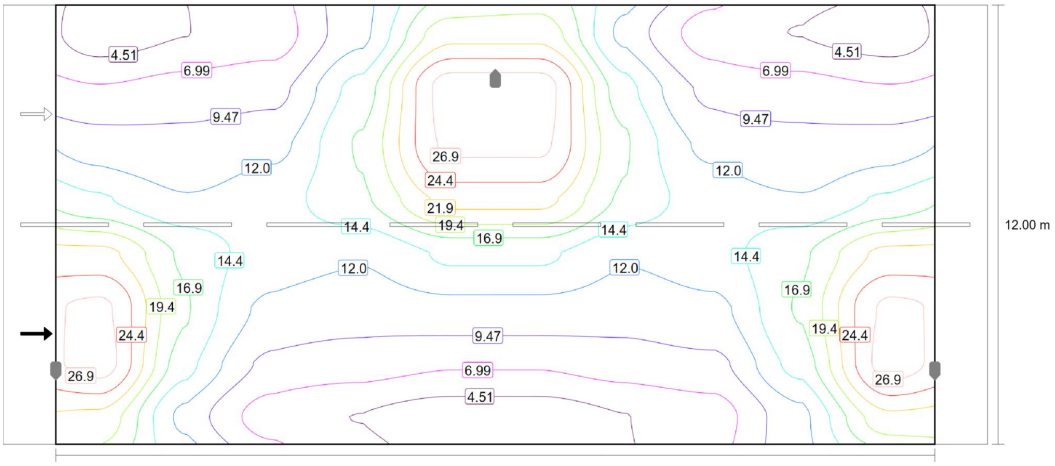
DIALux

Calle 1

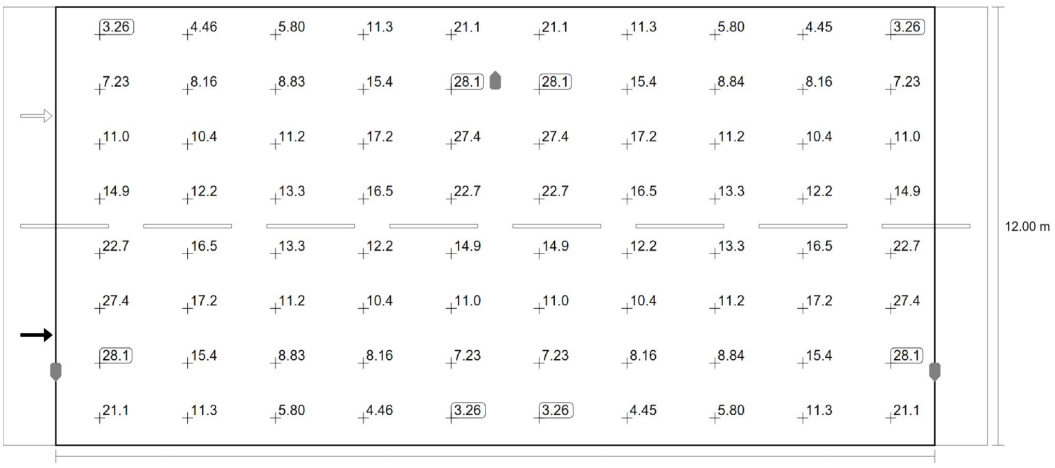
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	13.52 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.26 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 022

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
11.250	3.26	4.46	5.80	11.27	21.08	21.08	11.27	5.80	4.45	3.26
9.750	7.23	8.16	8.83	15.43	28.09	28.09	15.44	8.84	8.16	7.23
8.250	10.96	10.41	11.24	17.17	27.42	27.42	17.17	11.24	10.41	10.96
6.750	14.87	12.17	13.31	16.49	22.67	22.67	16.49	13.31	12.17	14.87
5.250	22.67	16.49	13.31	12.17	14.87	14.87	12.17	13.31	16.49	22.67
3.750	27.42	17.17	11.24	10.41	10.96	10.96	10.41	11.24	17.17	27.42
2.250	28.09	15.43	8.83	8.16	7.23	7.23	8.16	8.84	15.44	28.09
0.750	21.08	11.27	5.80	4.46	3.26	3.26	4.45	5.80	11.27	21.08

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	13.5 lx	3.26 lx	28.1 lx	0.24	0.12

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

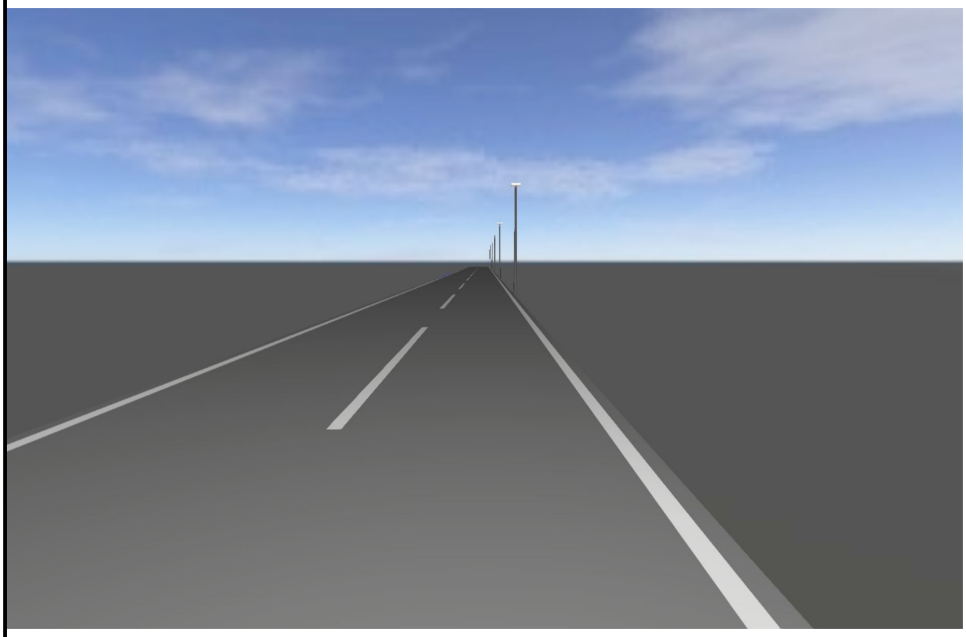
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 172 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 023

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

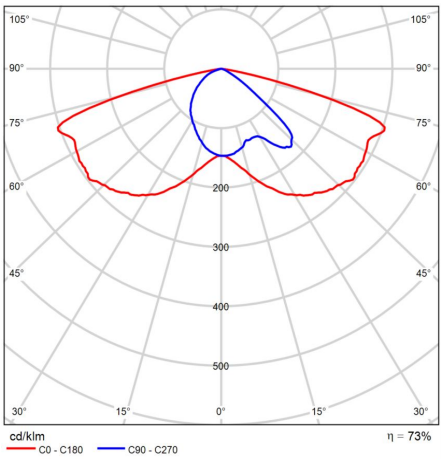
Tipo 023

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - urbana

N° de artículo	564722
P	32.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	4899 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3577 lm
η	73.02 %
Rendimiento lumínico	109.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

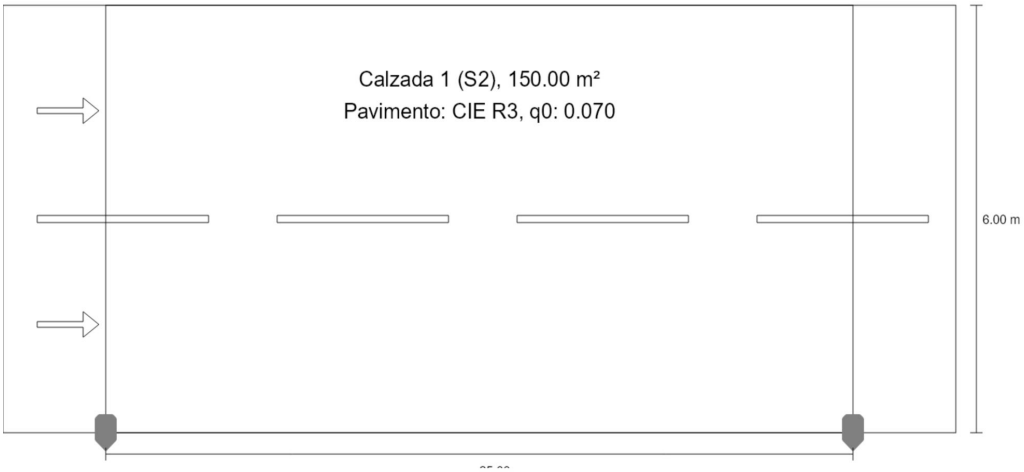
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 023

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 175 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

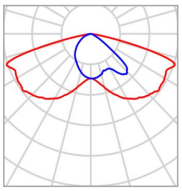
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 023

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	32.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	4899 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3577 lm
η	73.02 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 023

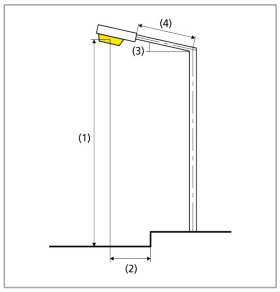
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - urbana

Distancia entre mástiles	25.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1304.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 449 cd/klm 80°: 51.0 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 023

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.32 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.40 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 023

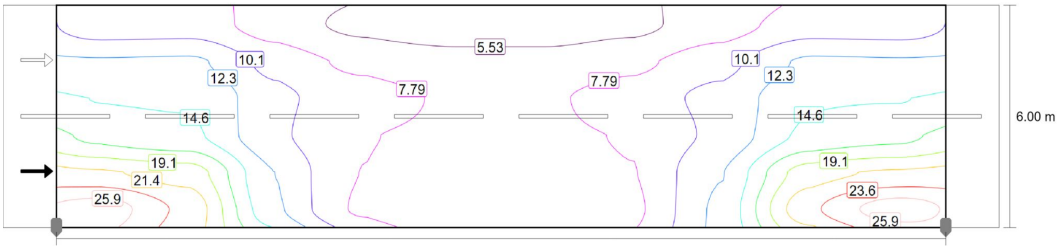
DIALux

Calle 1

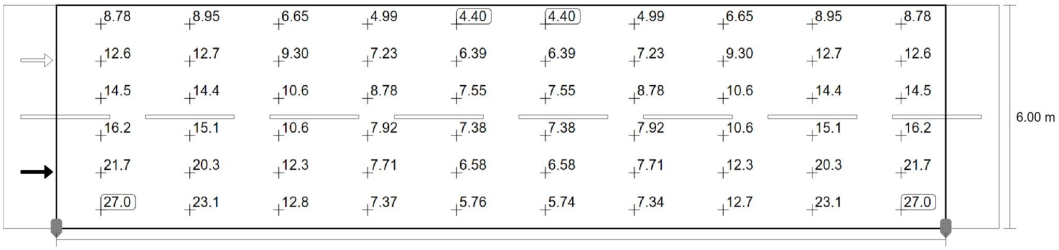
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.32 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.40 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 023

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
5.500	8.78	8.95	6.65	4.99	4.40	4.40	4.99	6.65	8.95	8.78
4.500	12.57	12.70	9.30	7.23	6.39	6.39	7.23	9.30	12.70	12.57
3.500	14.52	14.44	10.64	8.78	7.55	7.55	8.78	10.64	14.44	14.52
2.500	16.24	15.12	10.57	7.92	7.38	7.38	7.92	10.57	15.12	16.24
1.500	21.72	20.33	12.25	7.71	6.58	6.58	7.71	12.25	20.33	21.72
0.500	27.01	23.07	12.75	7.37	5.76	5.74	7.34	12.74	23.07	27.01

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.3 lx	4.40 lx	27.0 lx	0.39	0.16

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

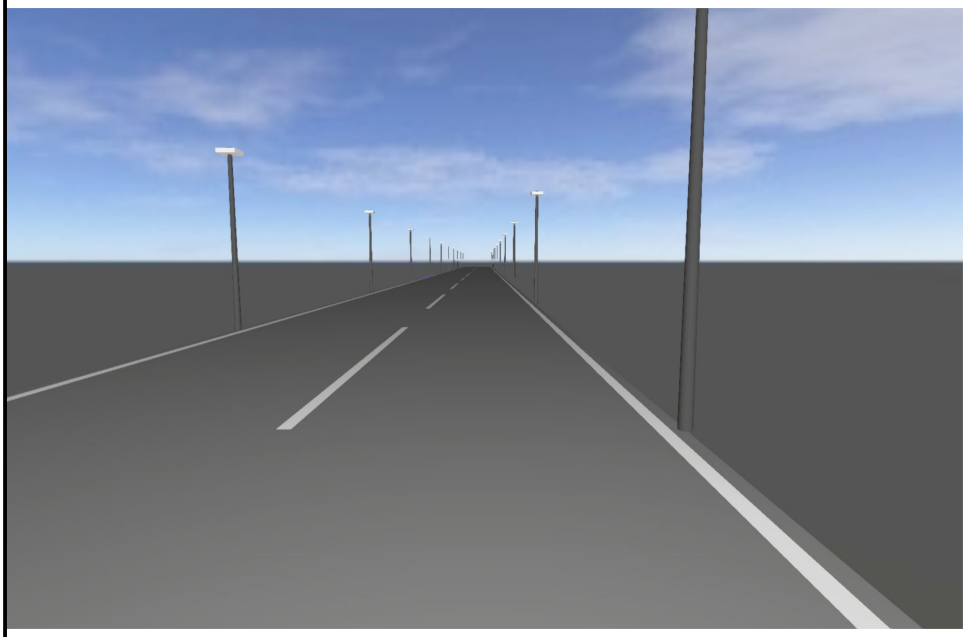
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 180 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 024

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

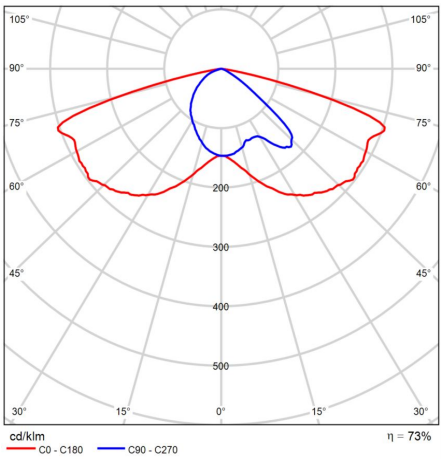
Tipo 024

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564722
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1788 lm
η	73.02 %
Rendimiento lumínico	108.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

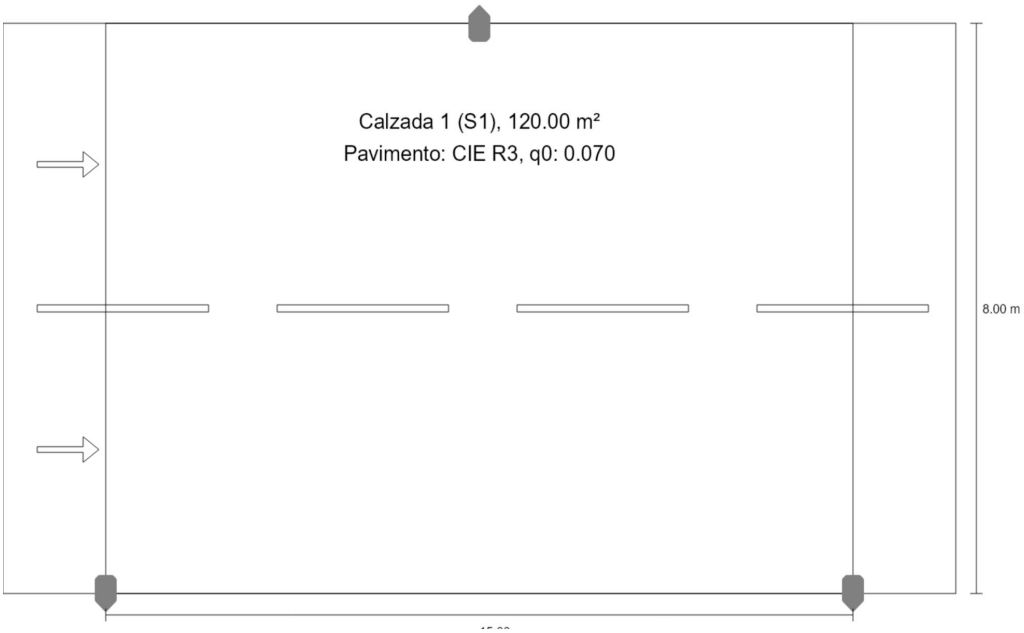
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 024

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



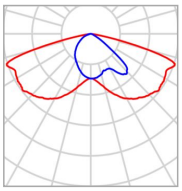
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 024

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1788 lm
η	73.02 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 024

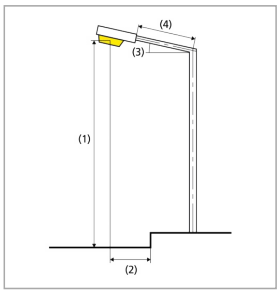
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	15.000 m
(1) Altura de punto de luz	4.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2211.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 449 cd/klm 80°: 51.0 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 024

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.30 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	9.35 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 024

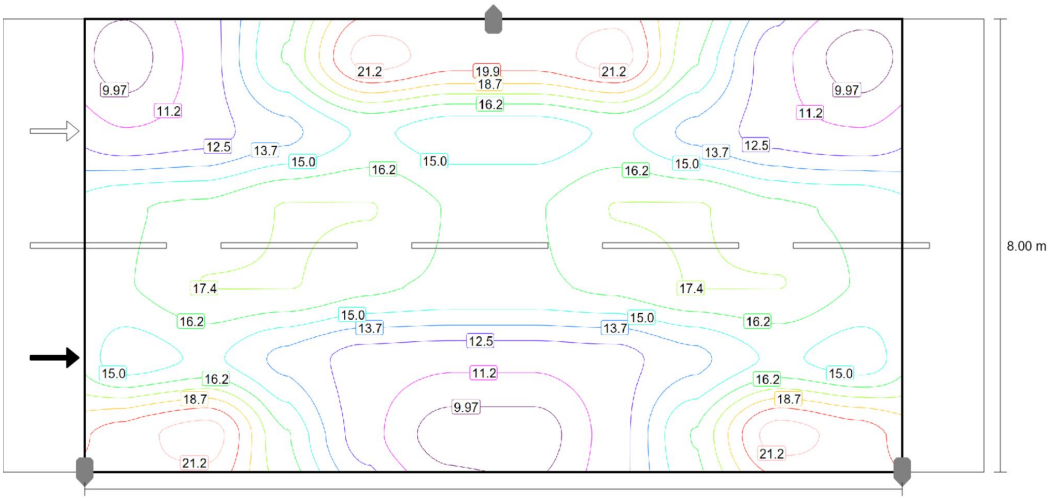
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.30 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	9.35 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)

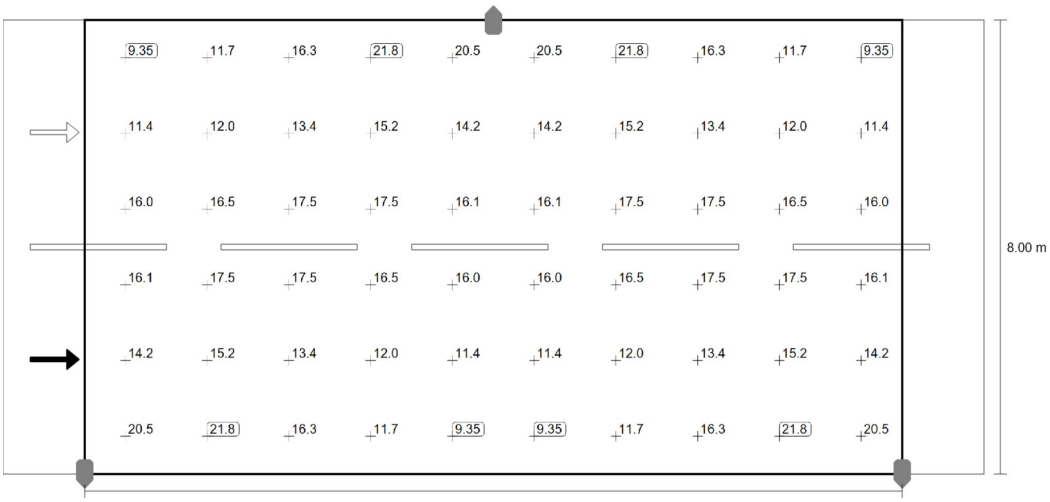
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 024

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.750	2.250	3.750	5.250	6.750	8.250	9.750	11.250	12.750	14.250
7.333	9.35	11.73	16.30	21.81	20.53	20.52	21.81	16.30	11.73	9.35
6.000	11.40	11.95	13.38	15.15	14.21	14.21	15.15	13.38	11.95	11.40
4.667	16.01	16.52	17.51	17.48	16.13	16.13	17.48	17.51	16.52	16.01
3.333	16.13	17.48	17.51	16.52	16.01	16.01	16.52	17.51	17.48	16.13
2.000	14.21	15.15	13.38	11.95	11.40	11.40	11.95	13.38	15.15	14.21
0.667	20.53	21.81	16.30	11.73	9.35	9.35	11.73	16.30	21.81	20.52

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	15.3 lx	9.35 lx	21.8 lx	0.61	0.43

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

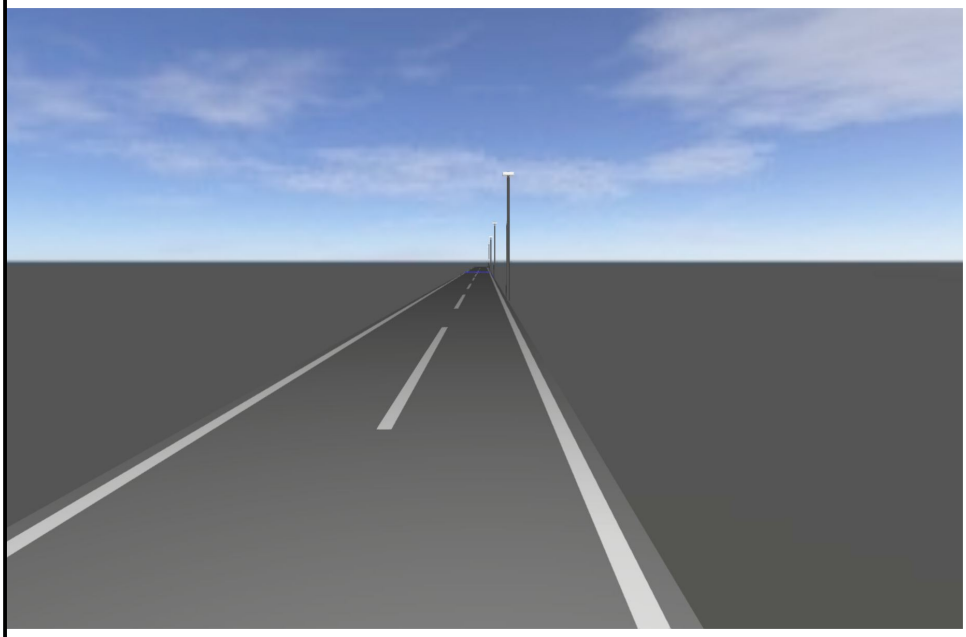
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 188 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 027

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

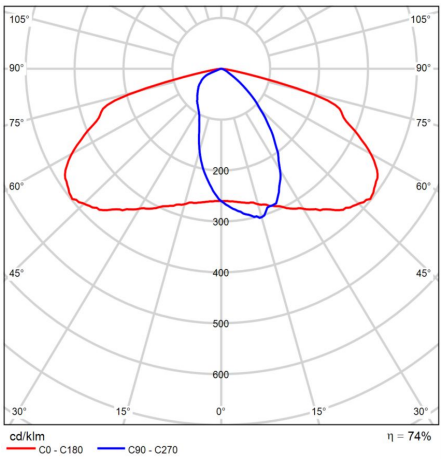
Tipo 027

DIALux

Ficha de producto

Luminaria urbana decorativa - urbana

N° de artículo	564632
P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3067 lm
η	74.27 %
Rendimiento lumínico	117.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

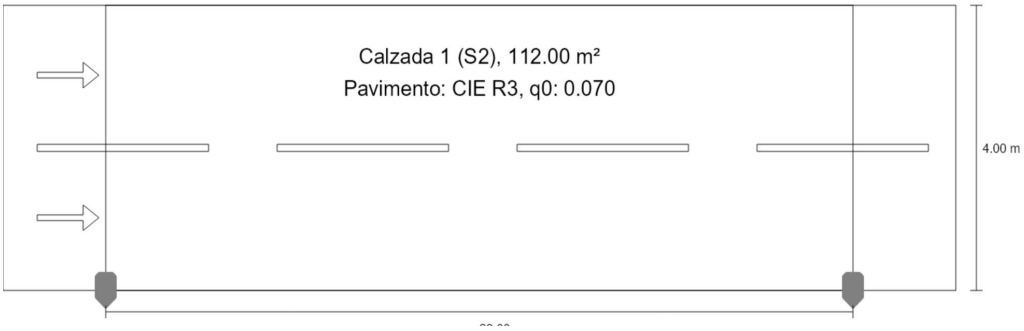
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 027

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 191 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

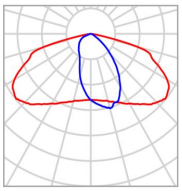
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 027

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3067 lm
η	74.27 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 027

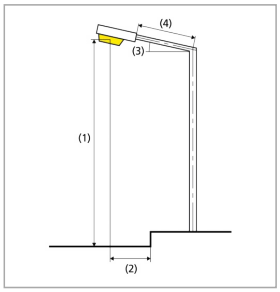
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria urbana decorativa - urbana

Distancia entre mástiles	28.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	939.6 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 466 cd/klm 80°: 39.1 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 027

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.88 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.38 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 027

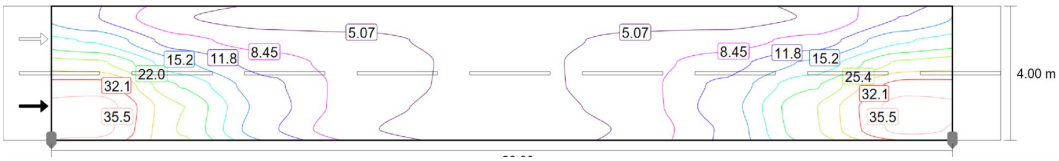
DIALux

Calle 1

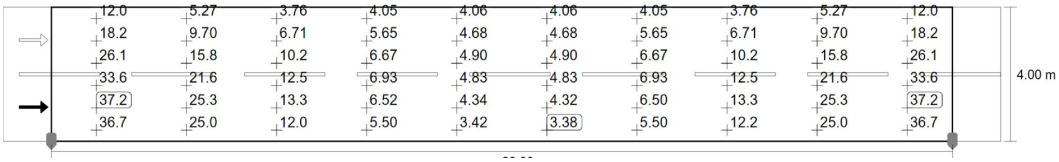
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.88 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.38 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.400	4.200	7.000	9.800	12.600	15.400	18.200	21.000	23.800	26.600
3.667	12.01	5.27	3.76	4.05	4.06	4.06	4.05	3.76	5.27	12.01
3.000	18.22	9.70	6.71	5.65	4.68	4.68	5.65	6.71	9.70	18.22
2.333	26.08	15.80	10.23	6.67	4.90	4.90	6.67	10.23	15.80	26.08
1.667	33.62	21.58	12.49	6.93	4.83	4.83	6.93	12.49	21.58	33.62
1.000	37.20	25.31	13.32	6.52	4.34	4.32	6.50	13.31	25.31	37.20
0.333	36.67	24.95	12.02	5.50	3.42	3.38	5.50	12.17	24.99	36.67

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.9 lx	3.38 lx	37.2 lx	0.26	0.09

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

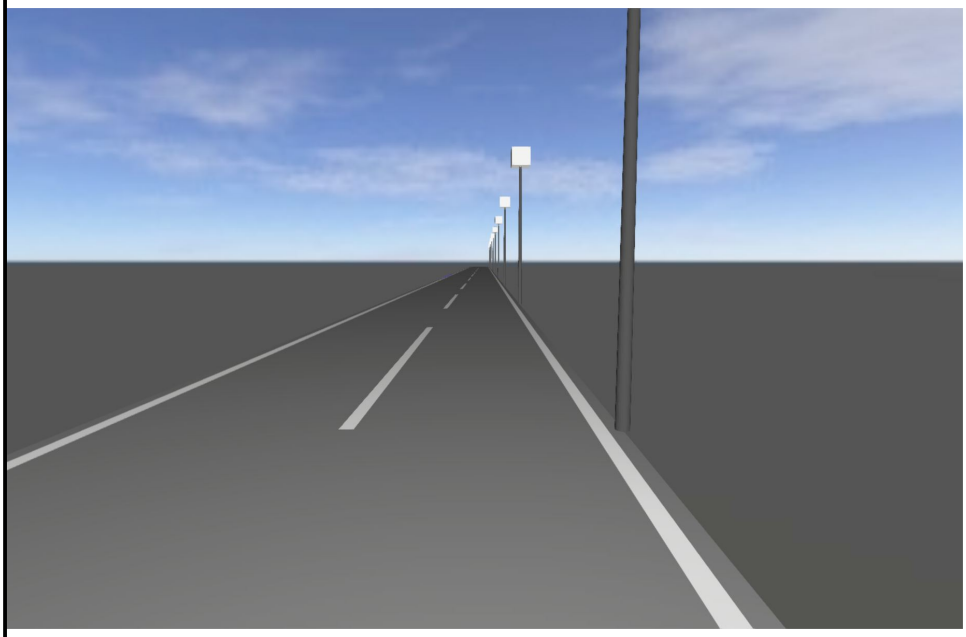
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 195 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 029

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

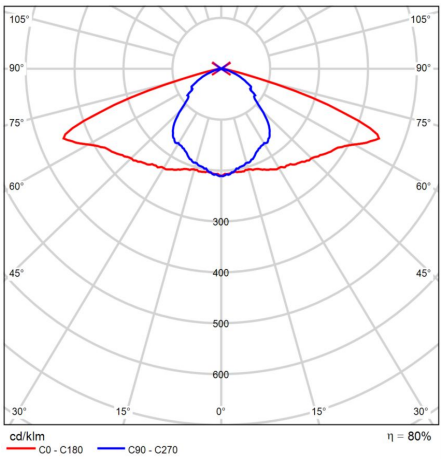
Tipo 029

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - pescador

N° de artículo	57558S
P	24.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4462 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3581 lm
η	80.25 %
Rendimiento lumínico	148.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

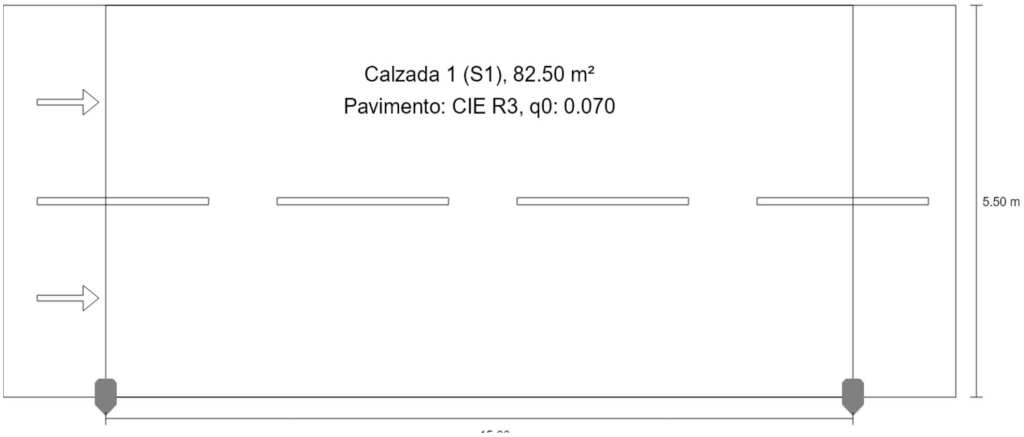
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 029

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 198 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

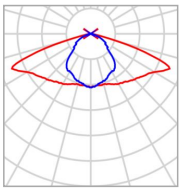
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 029

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	24.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4462 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3581 lm
η	80.25 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 029

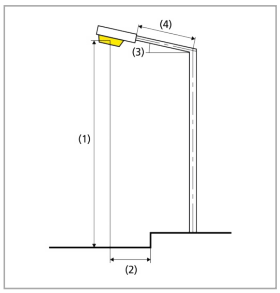
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - pescador

Distancia entre mástiles	15.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1614.7 W/km
ULR / ULOR	0.01 / 0.01
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 299 cd/klm 80°: 21.5 cd/klm 90°: 6.44 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 029

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.54 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	7.29 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 029

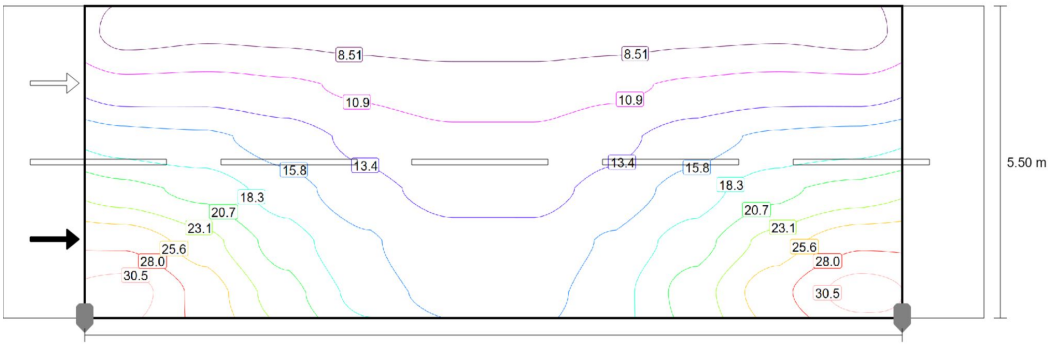
DIALux

Calle 1

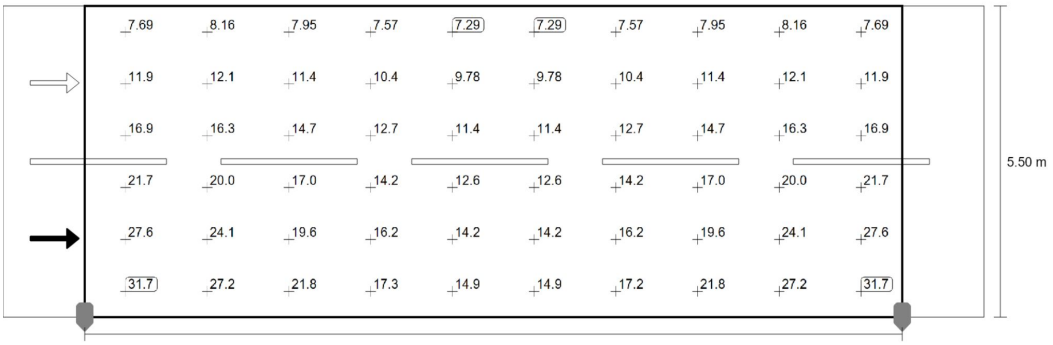
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.54 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	7.29 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.750	2.250	3.750	5.250	6.750	8.250	9.750	11.250	12.750	14.250
5.042	7.69	8.16	7.95	7.57	7.29	7.29	7.57	7.95	8.16	7.69
4.125	11.88	12.05	11.42	10.38	9.78	9.78	10.38	11.42	12.05	11.88
3.208	16.91	16.33	14.67	12.68	11.44	11.44	12.68	14.67	16.33	16.91
2.292	21.67	20.03	16.99	14.22	12.59	12.59	14.22	16.99	20.03	21.67

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 029

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

m	0.750	2.250	3.750	5.250	6.750	8.250	9.750	11.250	12.750	14.250
1.375	27.56	24.10	19.58	16.18	14.16	14.16	16.18	19.58	24.10	27.56
0.458	31.67	27.15	21.81	17.26	14.94	14.94	17.25	21.81	27.15	31.67

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	15.5 lx	7.29 lx	31.7 lx	0.47	0.23

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

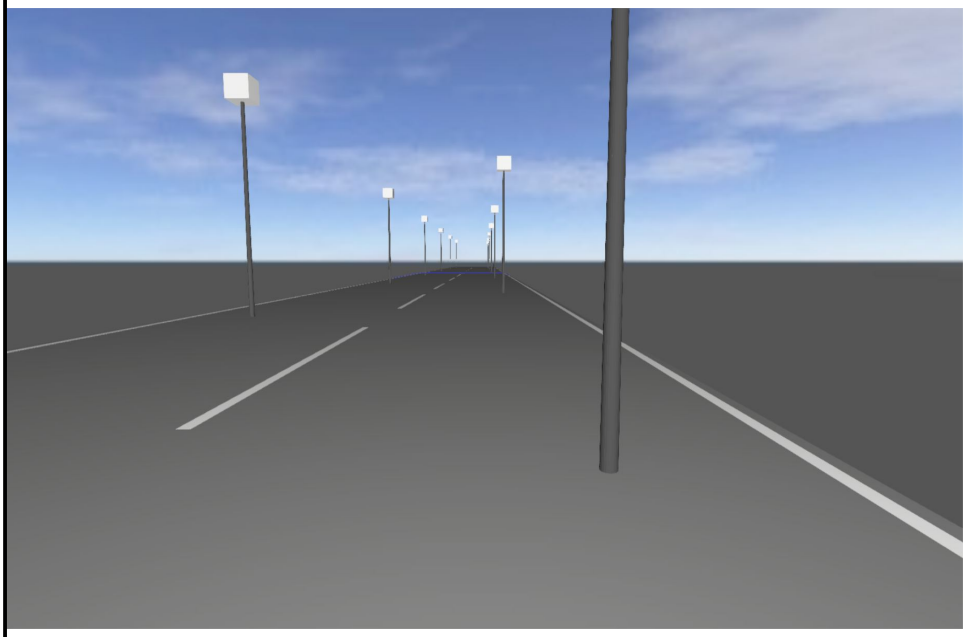
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 203 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 030

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

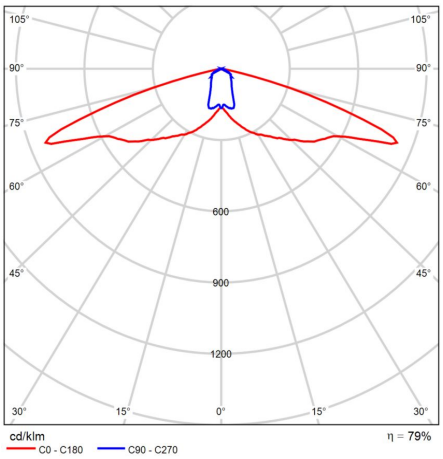
Tipo 030

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - pescador

N° de artículo	57552S
P	24.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4462 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3516 lm
η	78.80 %
Rendimiento lumínico	145.9 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

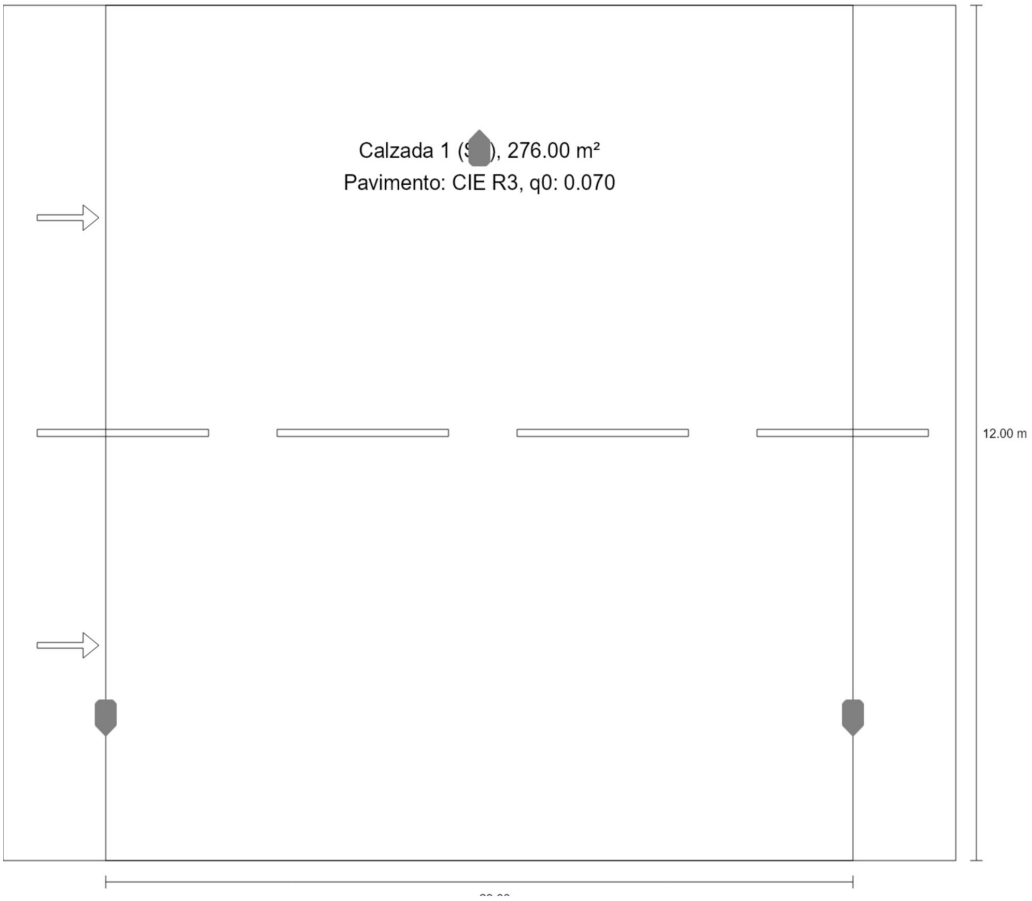
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 030

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



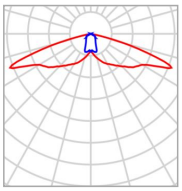
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 030

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	24.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4462 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3516 lm
η	78.80 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 030

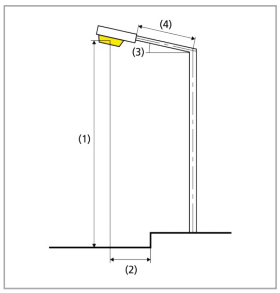
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - pescador

Distancia entre mástiles	23.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2072.6 W/km
ULR / ULOR	0.01 / 0.01
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 748 cd/klm 80°: 31.3 cd/klm 90°: 6.41 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 030

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.51 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	9.38 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 030

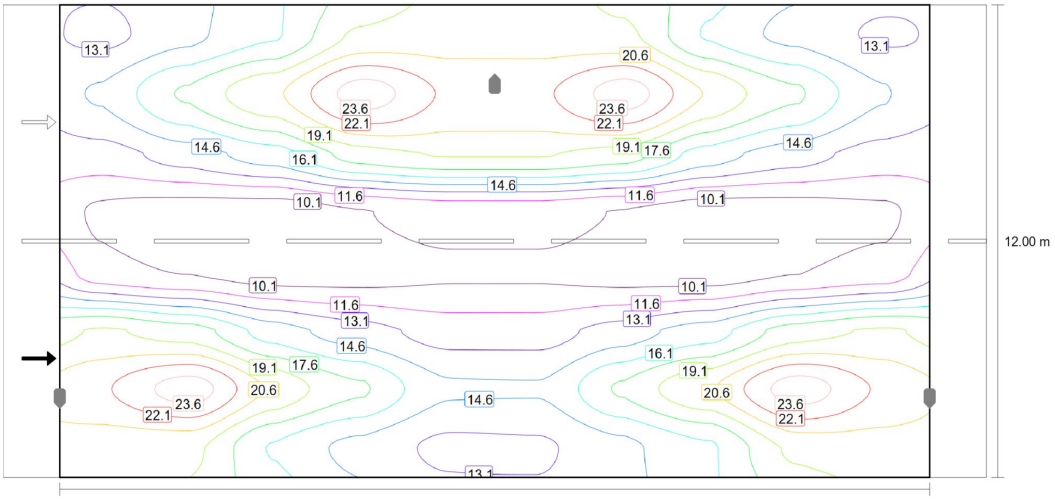
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.51 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	9.38 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)

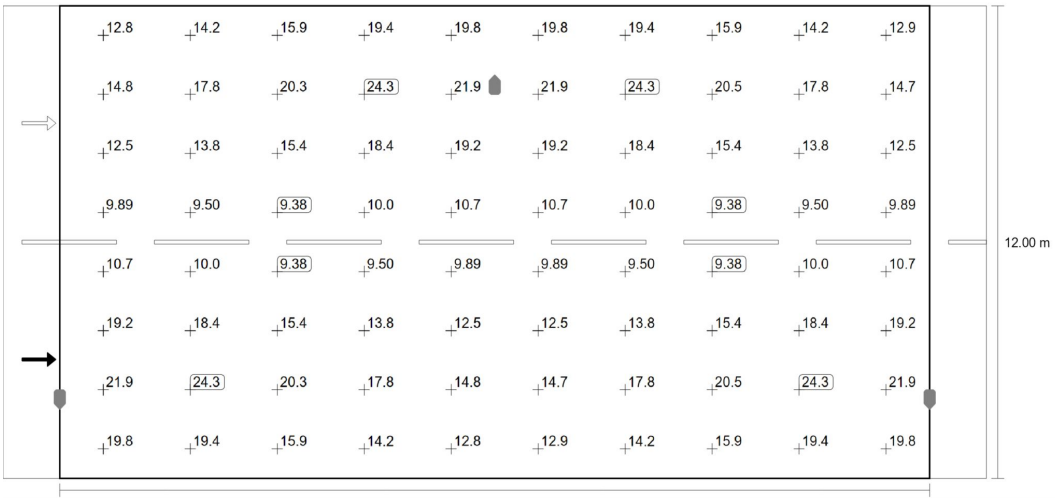
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8D B9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 030

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.150	3.450	5.750	8.050	10.350	12.650	14.950	17.250	19.550	21.850
11.250	12.77	14.19	15.95	19.43	19.84	19.83	19.40	15.92	14.20	12.90
9.750	14.80	17.80	20.32	24.28	21.87	21.86	24.32	20.45	17.81	14.73
8.250	12.49	13.82	15.40	18.36	19.24	19.24	18.36	15.40	13.82	12.49
6.750	9.89	9.50	9.38	10.05	10.68	10.68	10.05	9.38	9.50	9.89
5.250	10.68	10.05	9.38	9.50	9.89	9.89	9.50	9.38	10.05	10.68
3.750	19.24	18.36	15.40	13.82	12.49	12.49	13.82	15.40	18.36	19.24
2.250	21.87	24.28	20.32	17.80	14.80	14.73	17.81	20.45	24.32	21.86
0.750	19.84	19.43	15.95	14.19	12.77	12.90	14.20	15.92	19.40	19.83

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	15.5 lx	9.38 lx	24.3 lx	0.60	0.39

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

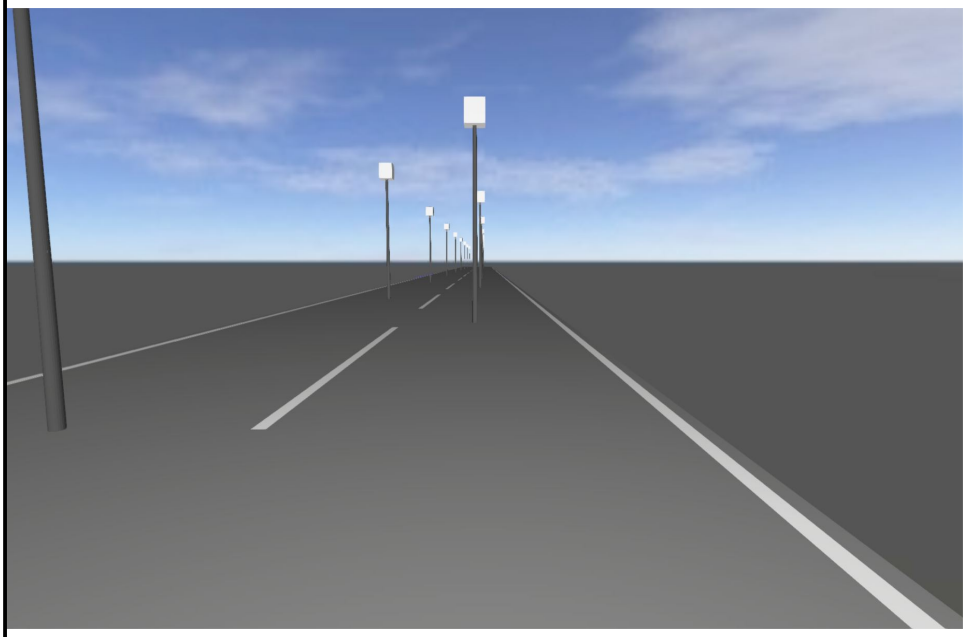
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 211 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 031

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

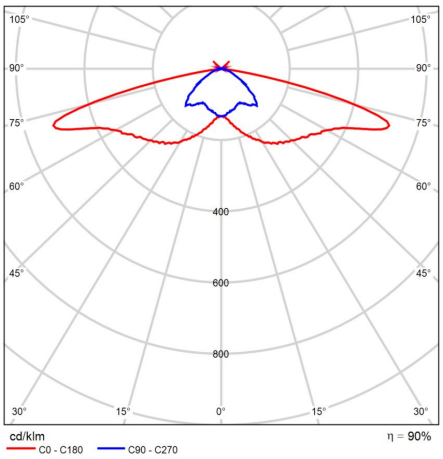
Tipo 031

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - pescador

N° de artículo	548992
P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2254 lm
η	89.59 %
Rendimiento lumínico	132.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

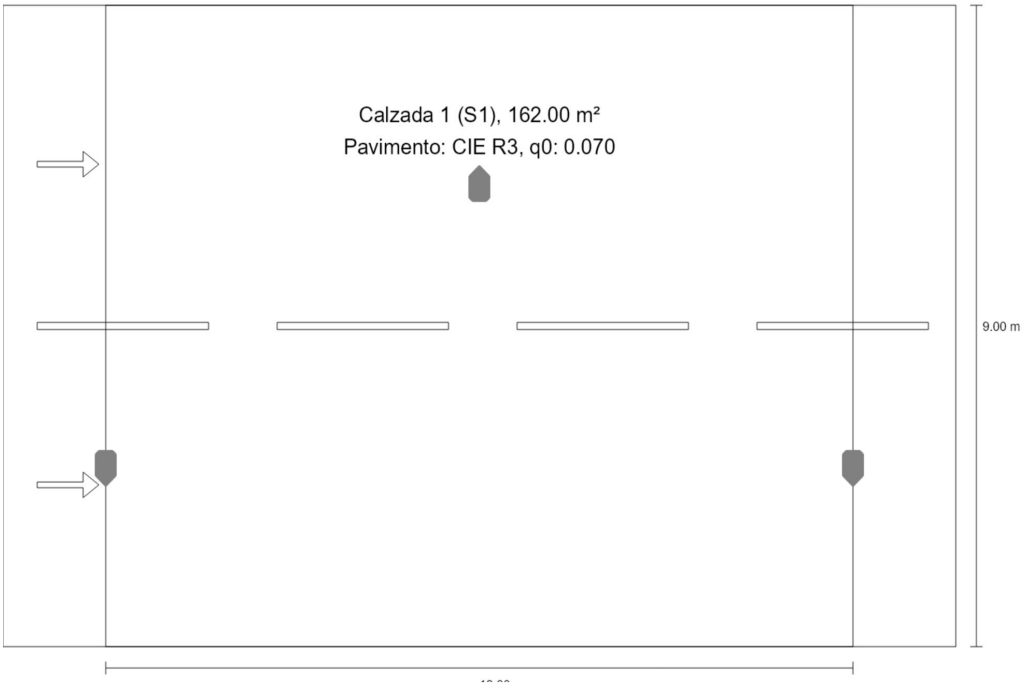
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 031

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



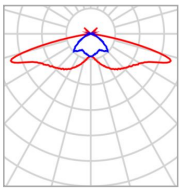
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 031

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2254 lm
η	89.59 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 031

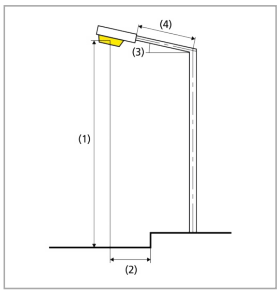
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - pescador

Distancia entre mástiles	18.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1904.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 498 cd/klm 80°: 132 cd/klm 90°: 2.06 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.2
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 031

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.90 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	10.48 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 031

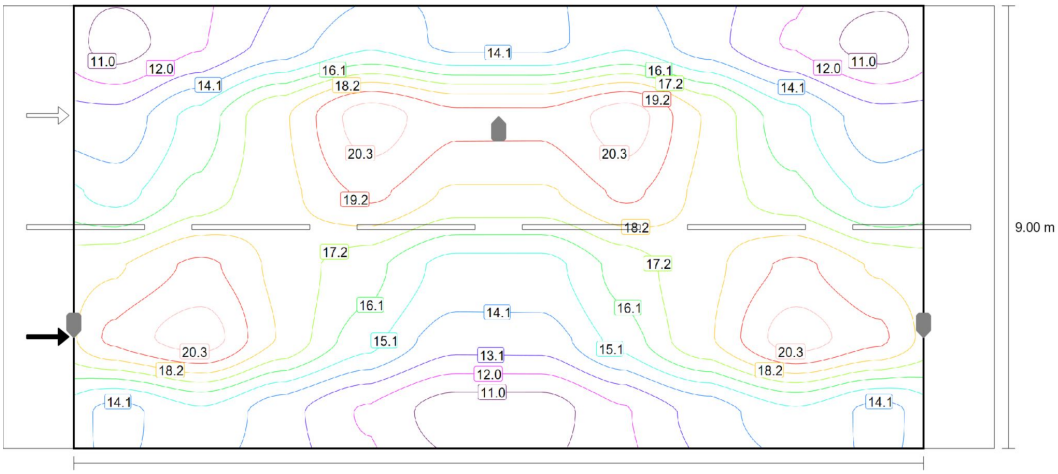
DIALux

Calle 1

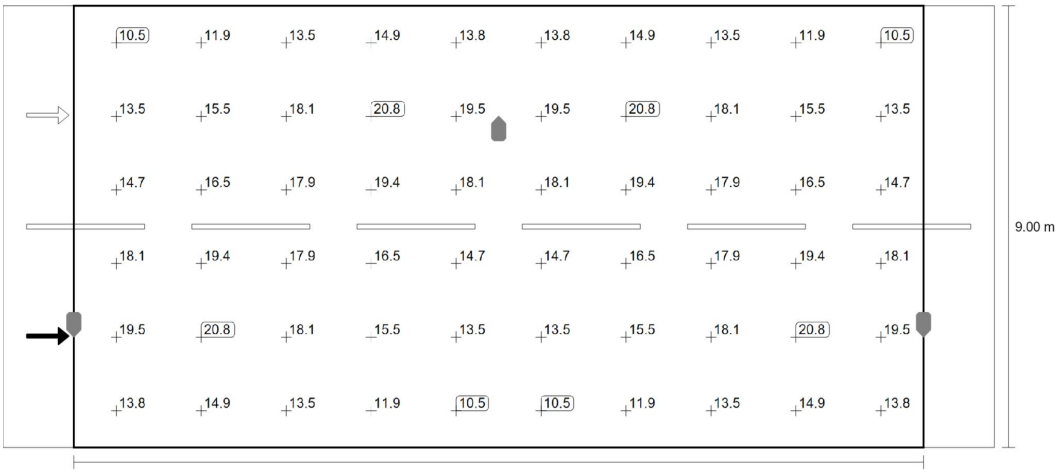
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.90 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	10.48 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 031

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.900	2.700	4.500	6.300	8.100	9.900	11.700	13.500	15.300	17.100
8.250	10.48	11.91	13.45	14.93	13.80	13.80	14.92	13.45	11.92	10.48
6.750	13.46	15.52	18.09	20.78	19.46	19.45	20.77	18.10	15.53	13.49
5.250	14.74	16.51	17.90	19.44	18.06	18.06	19.45	17.90	16.51	14.74
3.750	18.06	19.44	17.90	16.51	14.74	14.74	16.51	17.90	19.45	18.06
2.250	19.46	20.78	18.09	15.52	13.46	13.49	15.53	18.10	20.77	19.45
0.750	13.80	14.93	13.45	11.91	10.48	10.48	11.92	13.45	14.92	13.80

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	15.9 lx	10.5 lx	20.8 lx	0.66	0.50

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

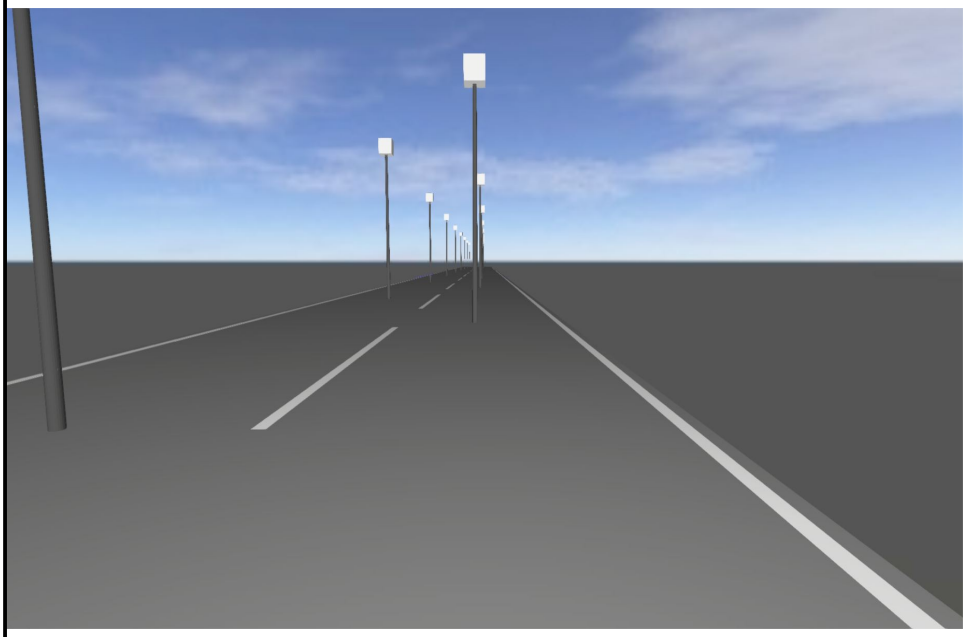
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 219 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 032

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

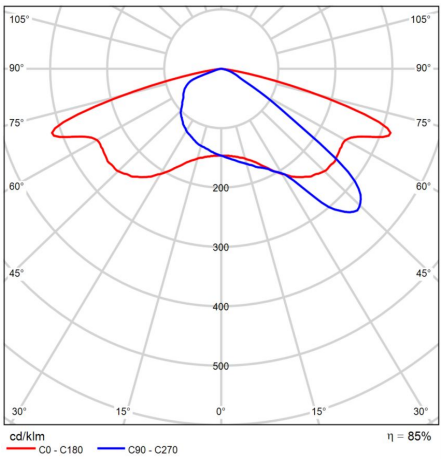
Tipo 032

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - pescador

N° de artículo	547662
P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2137 lm
η	84.94 %
Rendimiento lumínico	125.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

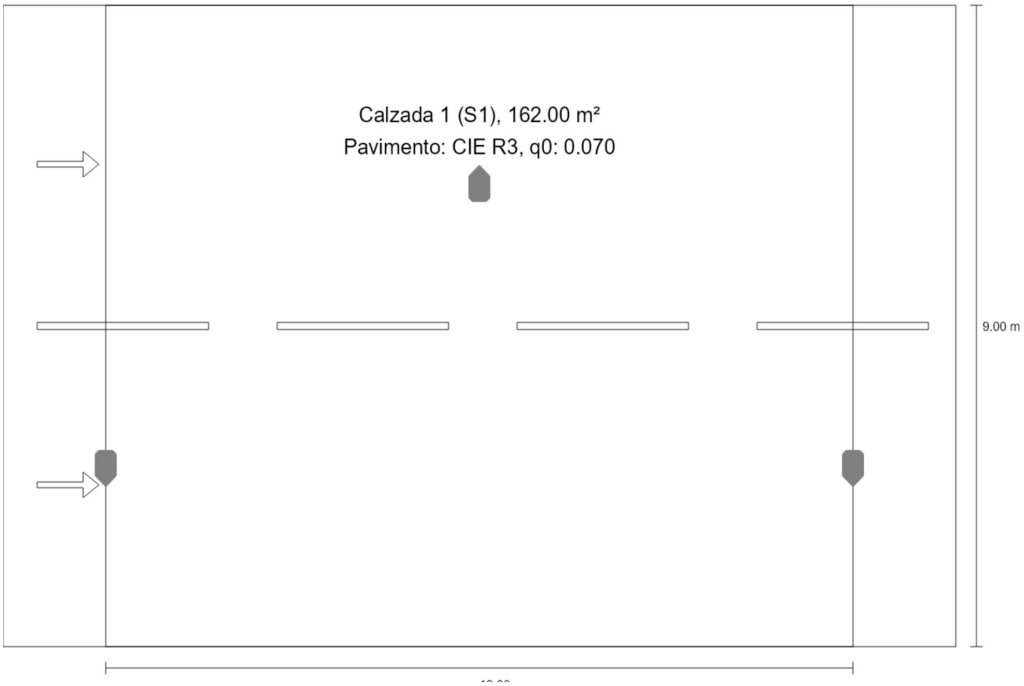
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 032

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



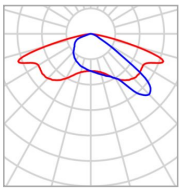
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 032

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2137 lm
η	84.94 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 032

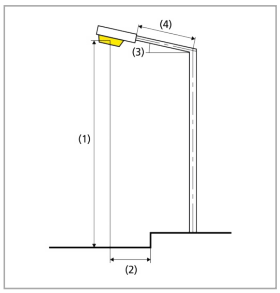
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - pescador

Distancia entre mástiles	18.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1904.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 508 cd/klm 80°: 95.5 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 032

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	16.02 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	12.30 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 032

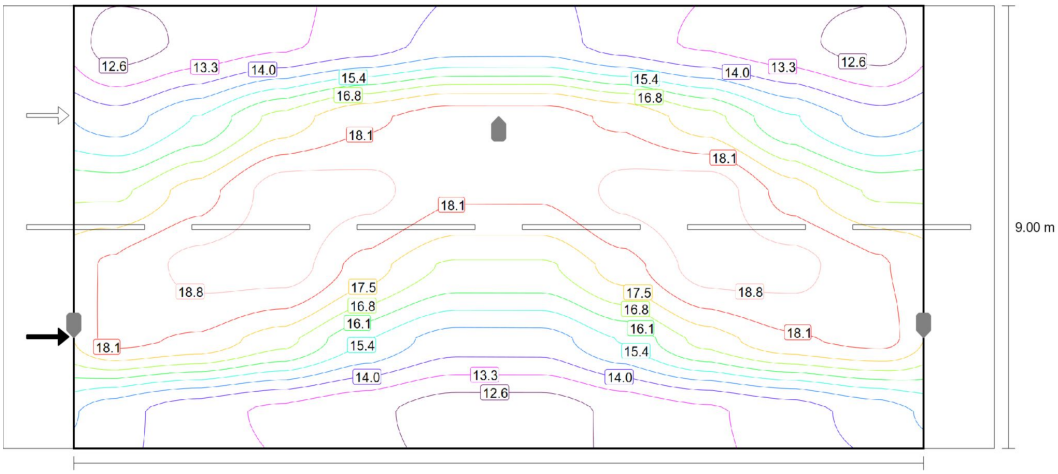
DIALux

Calle 1

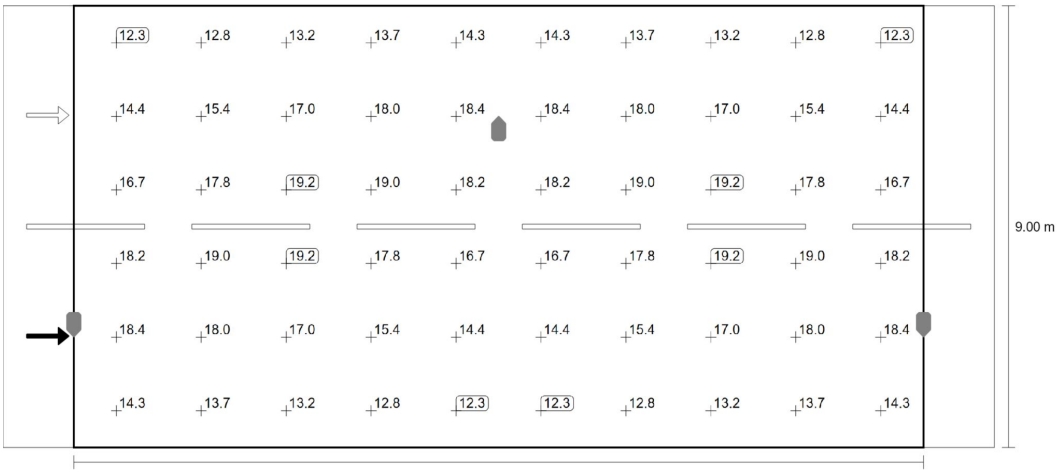
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	16.02 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	12.30 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 032

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.900	2.700	4.500	6.300	8.100	9.900	11.700	13.500	15.300	17.100
8.250	12.30	12.81	13.19	13.65	14.31	14.32	13.69	13.22	12.81	12.30
6.750	14.36	15.42	17.01	18.01	18.37	18.37	18.01	17.03	15.45	14.37
5.250	16.66	17.79	19.16	19.02	18.24	18.23	19.02	19.17	17.79	16.66
3.750	18.24	19.02	19.16	17.79	16.66	16.66	17.79	19.17	19.02	18.23
2.250	18.37	18.01	17.01	15.42	14.36	14.37	15.45	17.03	18.01	18.37
0.750	14.31	13.65	13.19	12.81	12.30	12.30	12.81	13.22	13.69	14.32

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	16.0 lx	12.3 lx	19.2 lx	0.77	0.64

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

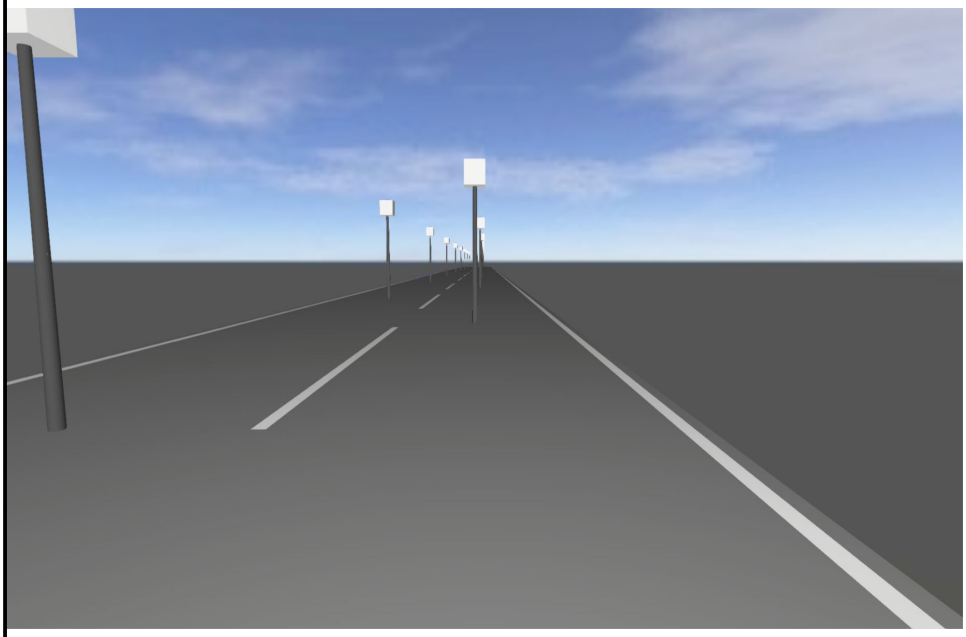
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 227 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 033

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

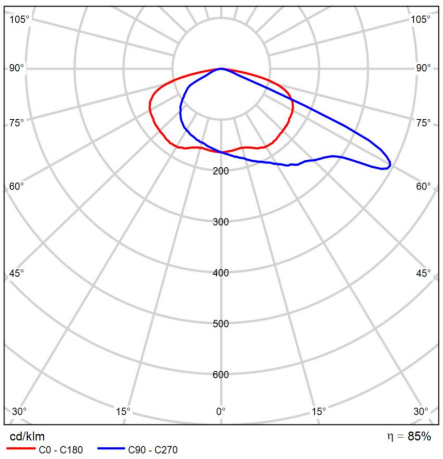
Tipo 033

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - pescador

N° de artículo	547912
P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2129 lm
η	84.62 %
Rendimiento lumínico	125.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

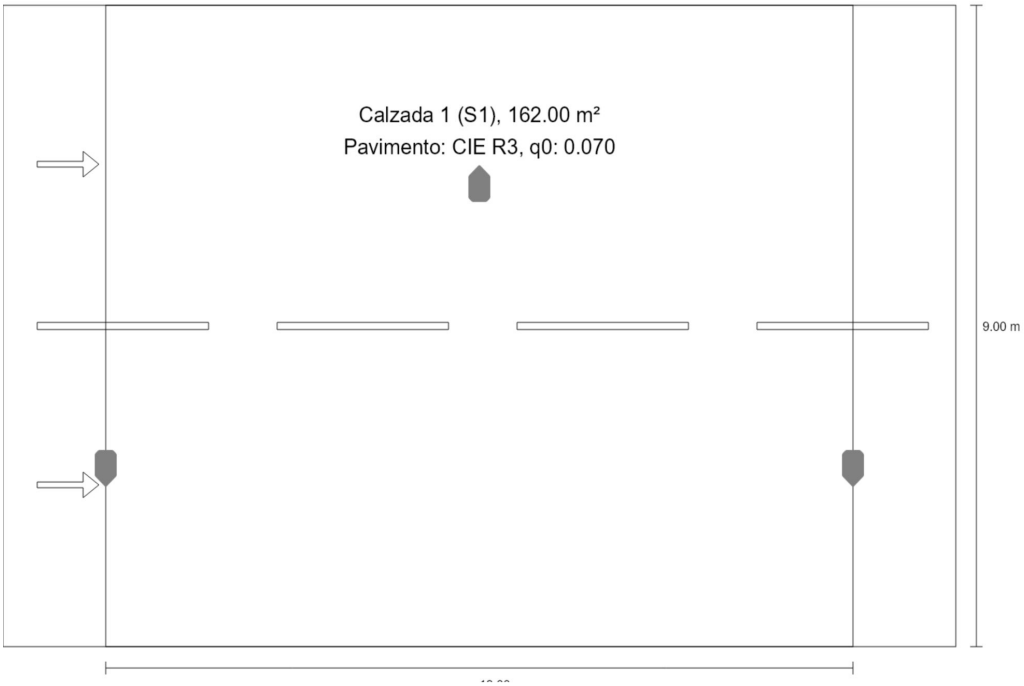
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 033

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 230 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

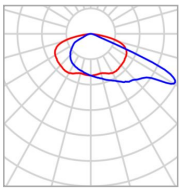
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 033

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2129 lm
η	84.62 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 033

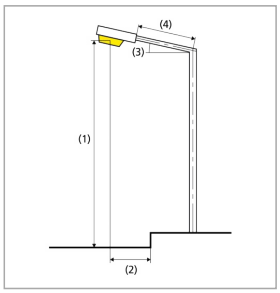
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - pescador

Distancia entre mástiles	18.000 m
(1) Altura de punto de luz	3.500 m
(2) Saliente del punto de luz	2.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1904.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 375 cd/klm 80°: 58.3 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 033

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	17.65 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	10.43 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 033

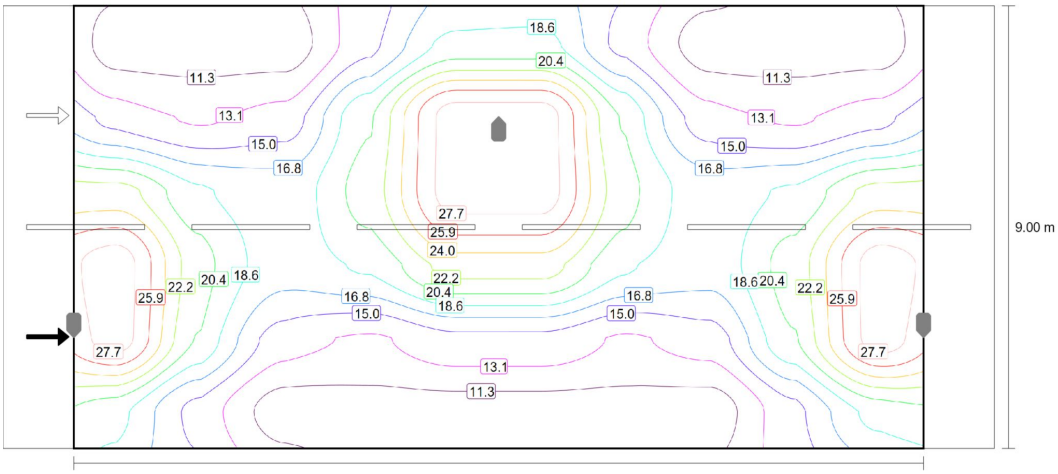
DIALux

Calle 1

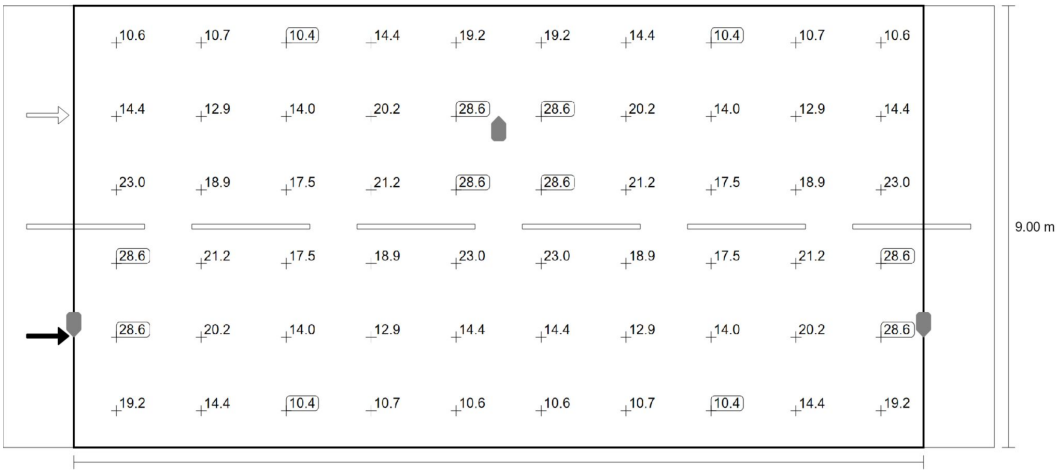
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	17.65 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	10.43 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 234 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Calle 1

Calzada 1 (S1)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.900	2.700	4.500	6.300	8.100	9.900	11.700	13.500	15.300	17.100
8.250	10.62	10.68	10.43	14.41	19.21	19.21	14.41	10.43	10.69	10.62
6.750	14.43	12.93	13.99	20.24	28.55	28.55	20.23	13.98	12.93	14.43
5.250	23.00	18.89	17.54	21.21	28.58	28.58	21.21	17.54	18.89	23.00
3.750	28.58	21.21	17.54	18.89	23.00	23.00	18.89	17.54	21.21	28.58
2.250	28.55	20.24	13.99	12.93	14.43	14.43	12.93	13.98	20.23	28.55
0.750	19.21	14.41	10.43	10.68	10.62	10.62	10.69	10.43	14.41	19.21

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	17.6 lx	10.4 lx	28.6 lx	0.59	0.36

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

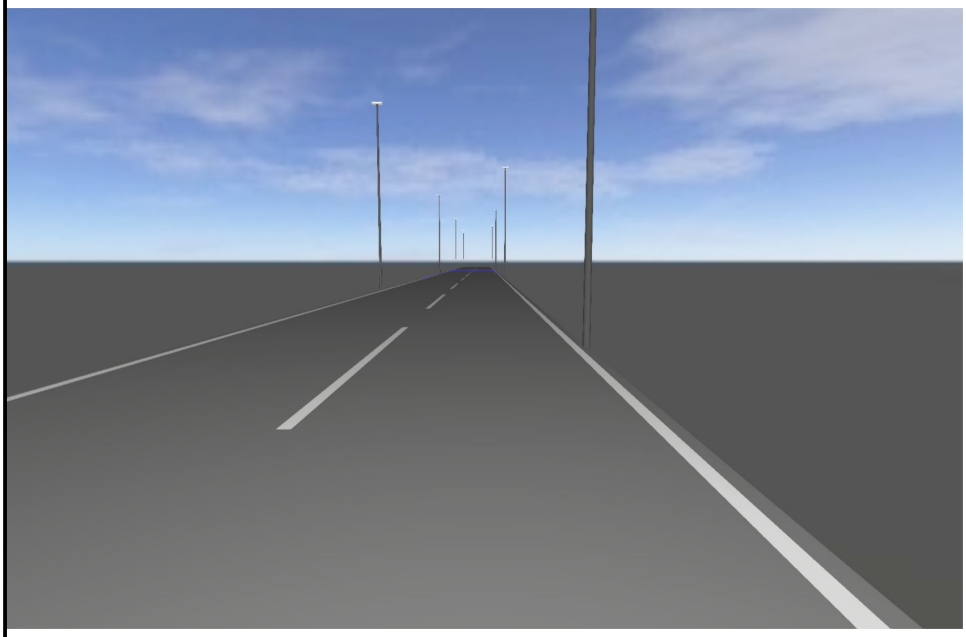
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 235 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 034

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

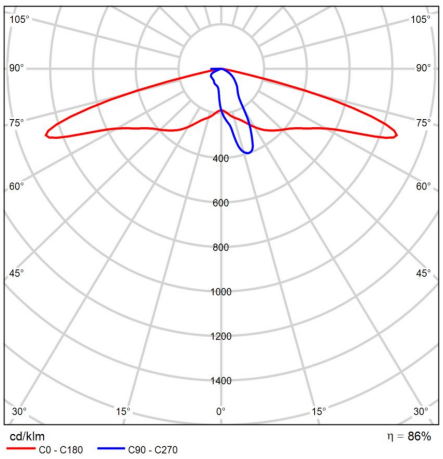
Tipo 034

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	130.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

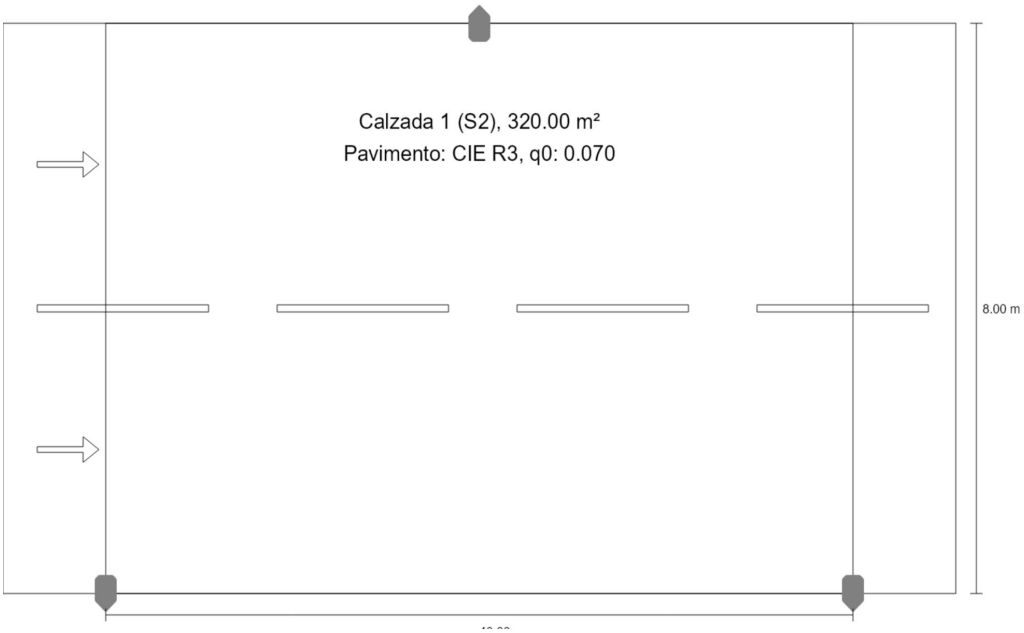
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 034

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



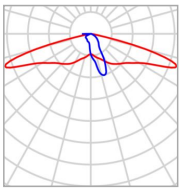
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 034

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 034

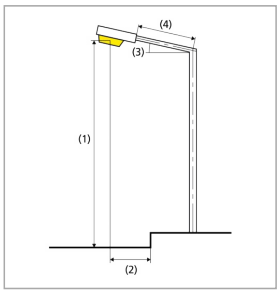
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	40.000 m
(1) Altura de punto de luz	10.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1280.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 034

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.31 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.31 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 034

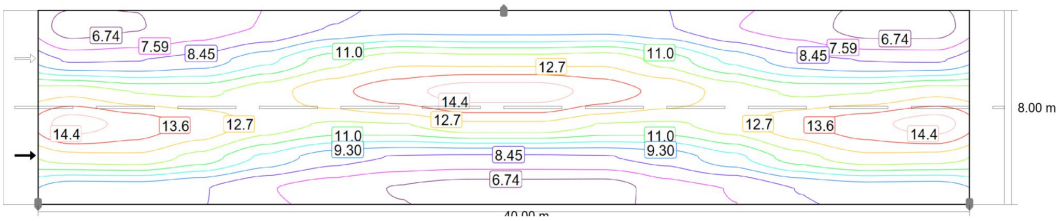
DIALux

Calle 1

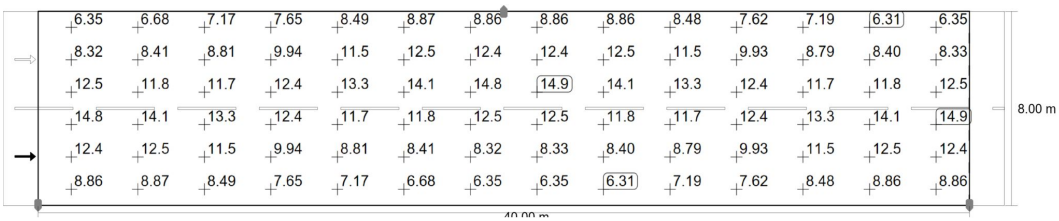
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.31 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.31 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
7.333	6.35	6.68	7.17	7.65	8.49	8.87	8.86	8.86	8.86	8.48	7.62	7.19	6.31	6.35
6.000	8.32	8.41	8.81	9.94	11.53	12.49	12.36	12.36	12.48	11.52	9.93	8.79	8.40	8.33
4.667	12.53	11.84	11.72	12.36	13.34	14.10	14.85	14.85	14.10	13.34	12.36	11.72	11.84	12.53
3.333	14.85	14.10	13.34	12.36	11.72	11.84	12.53	12.53	11.84	11.72	12.36	13.34	14.10	14.85
2.000	12.36	12.49	11.53	9.94	8.81	8.41	8.32	8.33	8.40	8.79	9.93	11.52	12.48	12.36
0.667	8.86	8.87	8.49	7.65	7.17	6.68	6.35	6.35	6.31	7.19	7.62	8.48	8.86	8.86

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.3 lx	6.31 lx	14.9 lx	0.61	0.42

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

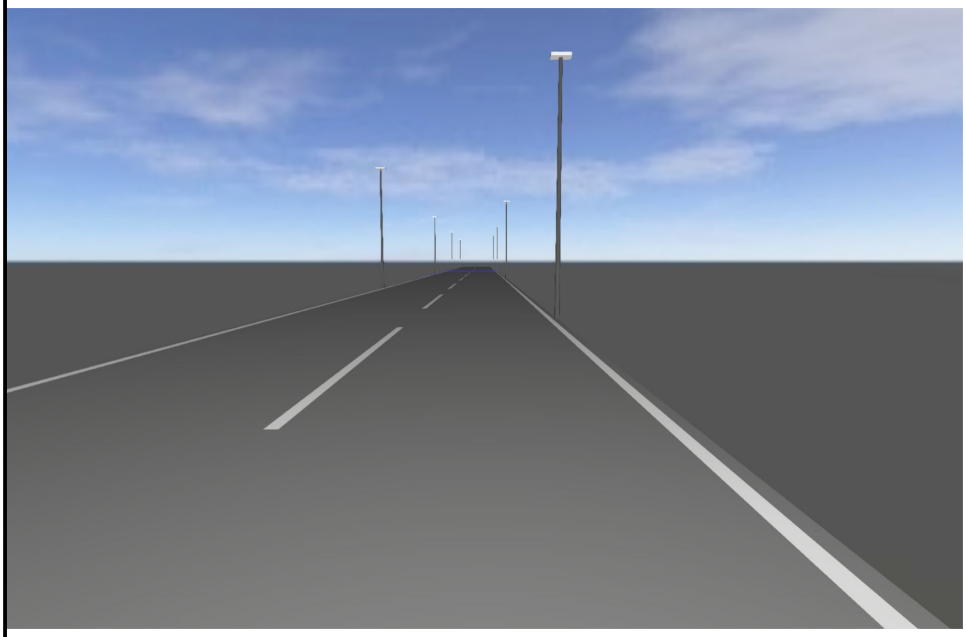
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 242 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 035

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

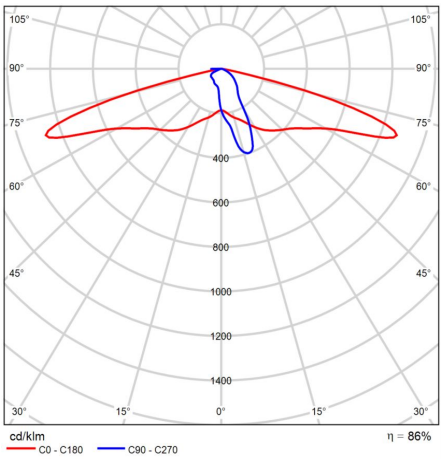
Tipo 035

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505042
P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %
Rendimiento lumínico	130.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

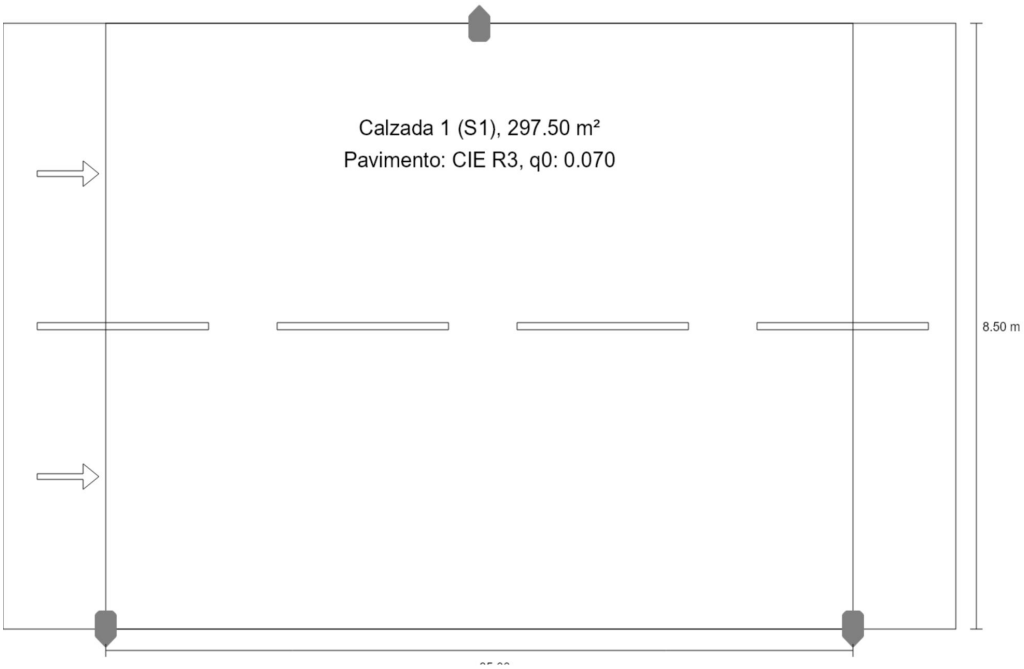
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 035

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 245 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

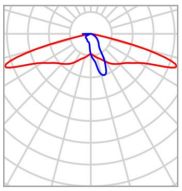
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 035

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3333 lm
η	86.20 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 035

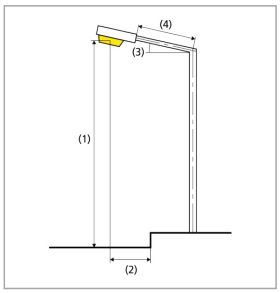
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	35.000 m
(1) Altura de punto de luz	7.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1484.8 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 919 cd/klm 80°: 86.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 035

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	12.14 lx	[15.00 - 22.50] lx	✗
	E_{min}	7.57 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 035

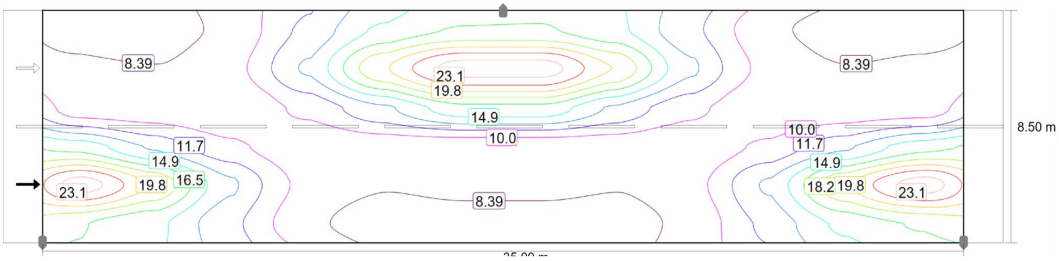
DIALux

Calle 1

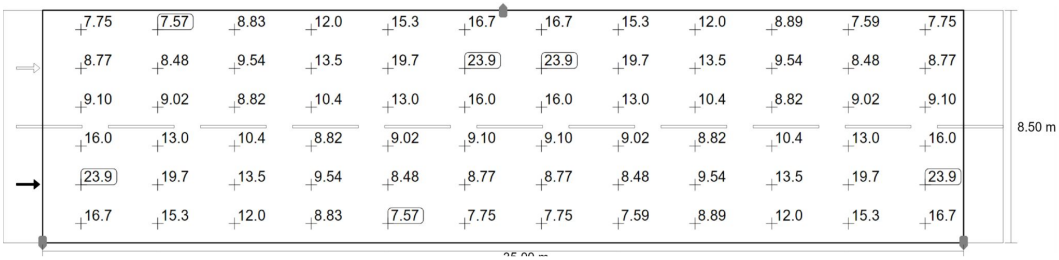
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	12.14 lx	[15.00 - 22.50] lx	✗
	E_{min}	7.57 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 035

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
7.792	7.75	7.57	8.83	12.05	15.30	16.71	16.71	15.29	12.04	8.89	7.59	7.75
6.375	8.77	8.48	9.54	13.54	19.73	23.88	23.89	19.73	13.54	9.54	8.48	8.77
4.958	9.10	9.02	8.82	10.44	13.02	15.97	15.97	13.02	10.44	8.82	9.02	9.10
3.542	15.97	13.02	10.44	8.82	9.02	9.10	9.10	9.02	8.82	10.44	13.02	15.97
2.125	23.88	19.73	13.54	9.54	8.48	8.77	8.77	8.48	9.54	13.54	19.73	23.89
0.708	16.71	15.30	12.05	8.83	7.57	7.75	7.75	7.59	8.89	12.04	15.29	16.71

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.1 lx	7.57 lx	23.9 lx	0.62	0.32

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

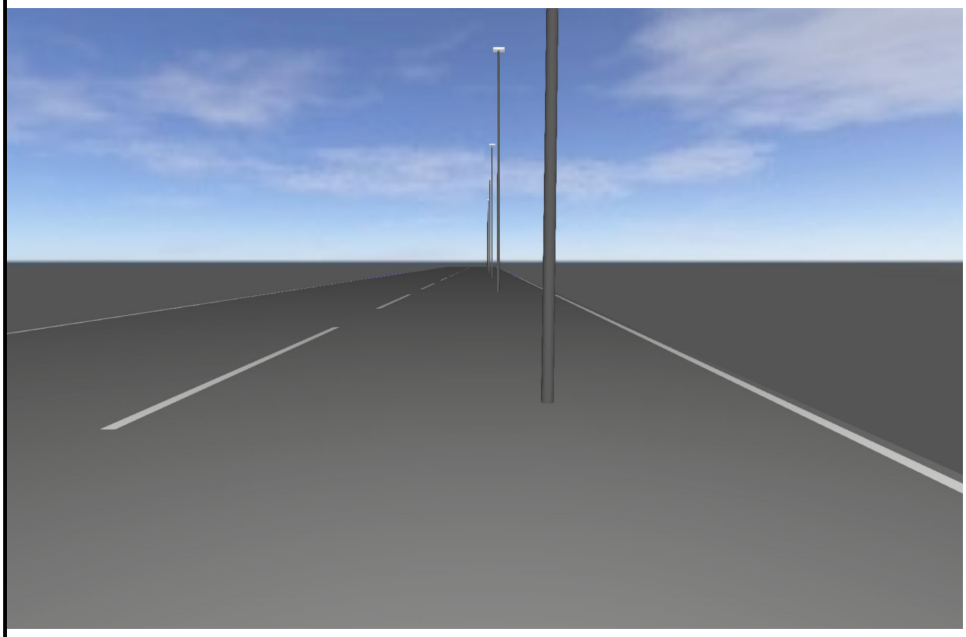
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 250 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 036

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

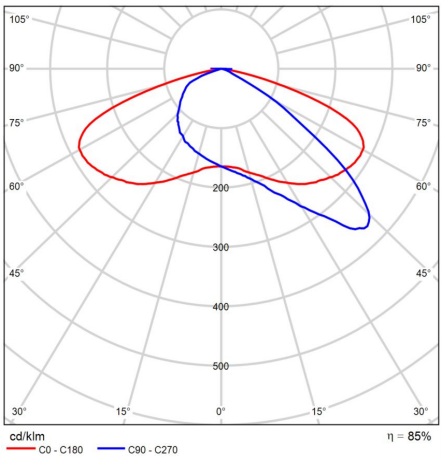
Tipo 036

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	449572
P	55.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	8524 lm
$\Phi_{Luminaria}$	7205 lm
η	84.52 %
Rendimiento lumínico	131.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

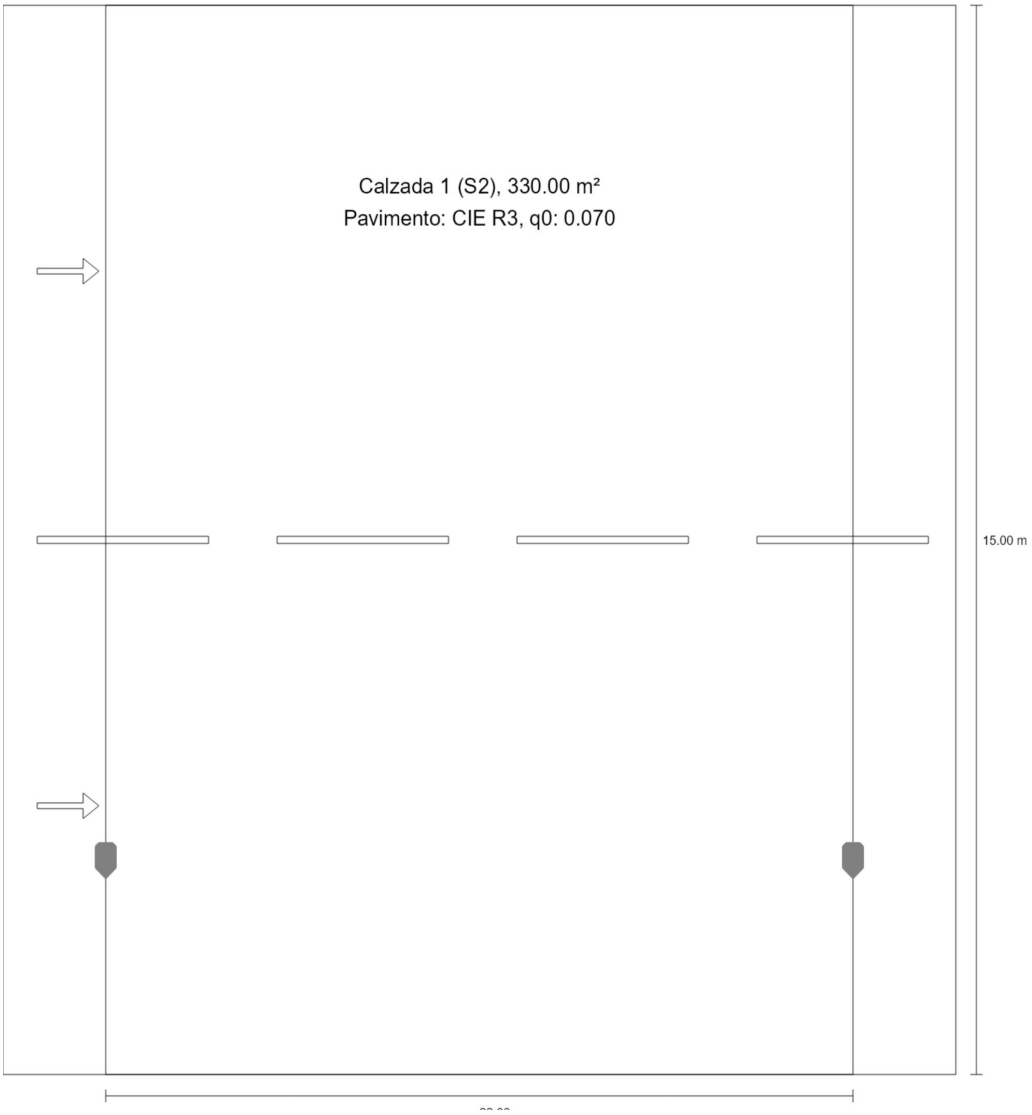
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 036

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 253 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

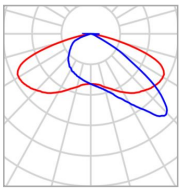
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 036

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	55.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	8524 lm
$\Phi_{Luminaria}$	7205 lm
η	84.52 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 036

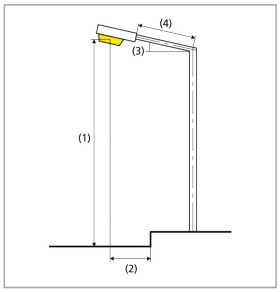
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	22.000 m
(1) Altura de punto de luz	12.000 m
(2) Saliente del punto de luz	3.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2475.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 299 cd/klm 80°: 37.4 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 036

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.83 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	9.14 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 036

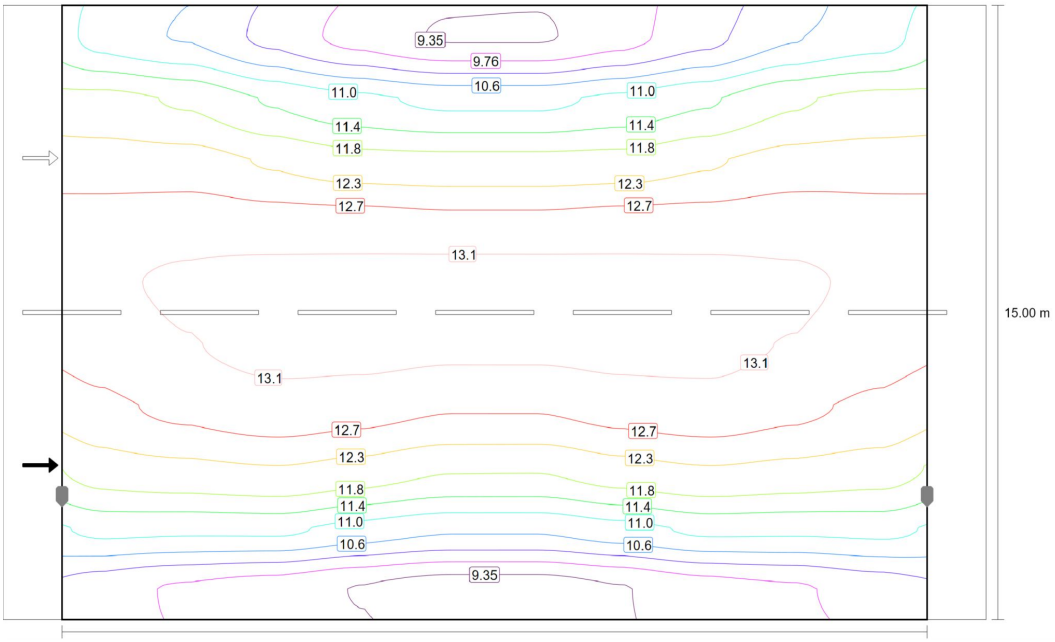
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.83 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	9.14 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)

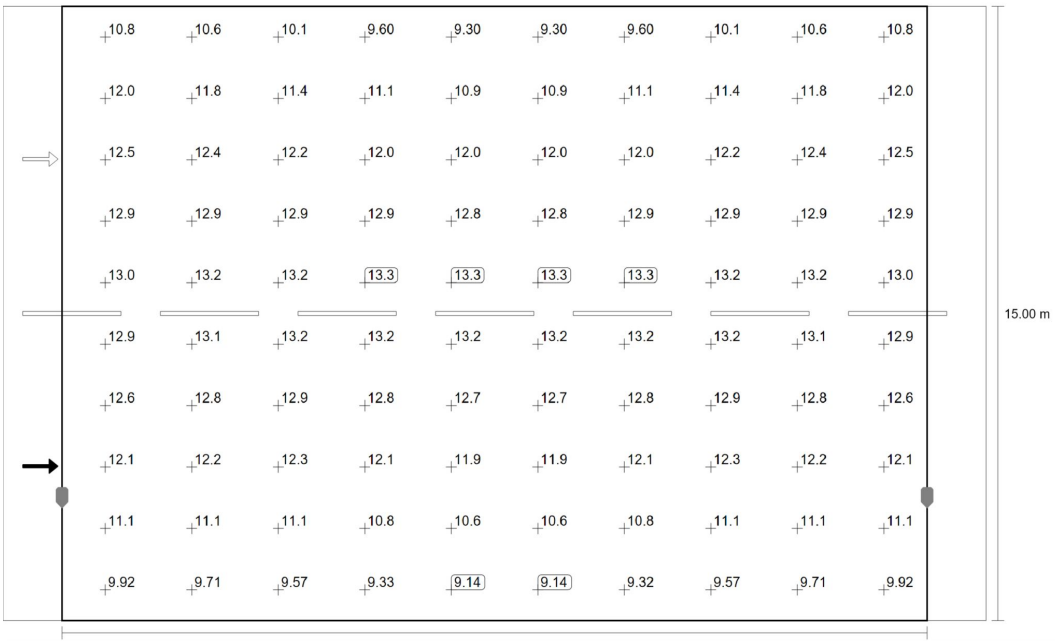
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 036

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.100	3.300	5.500	7.700	9.900	12.100	14.300	16.500	18.700	20.900
14.250	10.84	10.56	10.06	9.60	9.30	9.30	9.60	10.06	10.56	10.84
12.750	11.96	11.79	11.38	11.11	10.92	10.92	11.11	11.38	11.79	11.96
11.250	12.47	12.43	12.21	12.01	11.98	11.98	12.01	12.21	12.43	12.47
9.750	12.87	12.95	12.89	12.88	12.81	12.81	12.88	12.89	12.95	12.87
8.250	13.02	13.16	13.24	13.26	13.31	13.31	13.26	13.24	13.16	13.02
6.750	12.86	13.08	13.21	13.23	13.18	13.18	13.23	13.21	13.08	12.86
5.250	12.58	12.79	12.94	12.84	12.71	12.71	12.85	12.94	12.79	12.58
3.750	12.05	12.16	12.26	12.11	11.88	11.88	12.10	12.26	12.16	12.05
2.250	11.12	11.09	11.10	10.84	10.65	10.65	10.85	11.11	11.09	11.12
0.750	9.92	9.71	9.57	9.33	9.14	9.14	9.32	9.57	9.71	9.92

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.8 lx	9.14 lx	13.3 lx	0.77	0.69

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

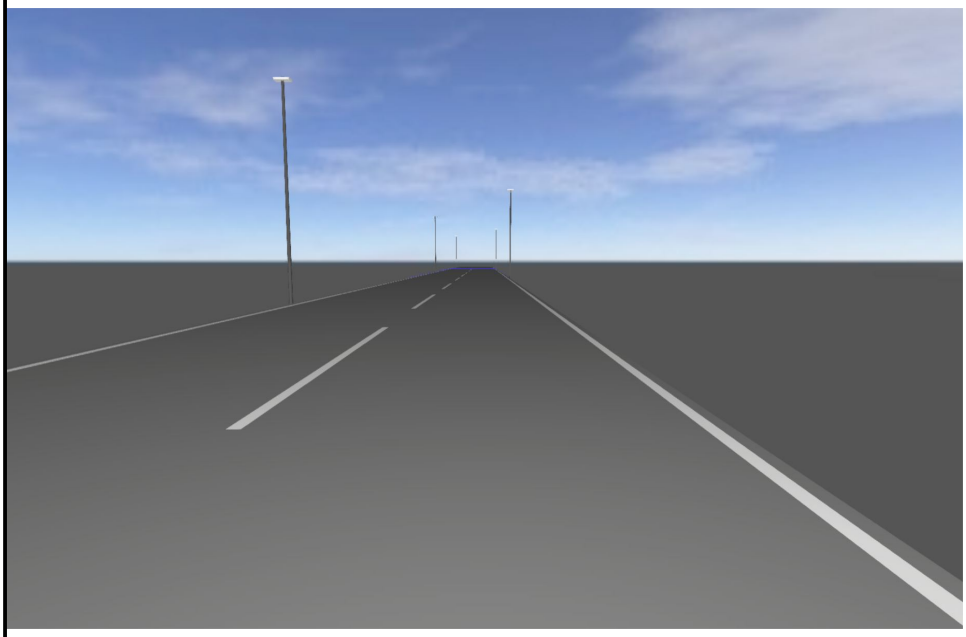
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 258 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 037

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

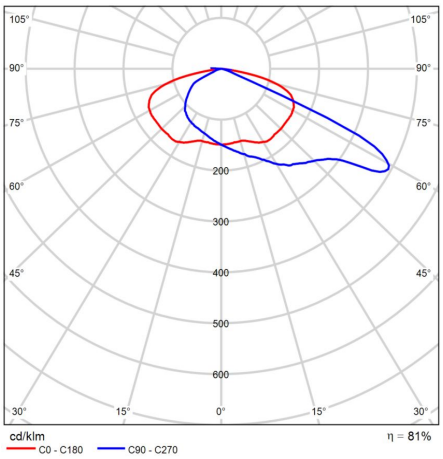
Tipo 037

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	501302
P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3149 lm
η	81.44 %
Rendimiento lumínico	123.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

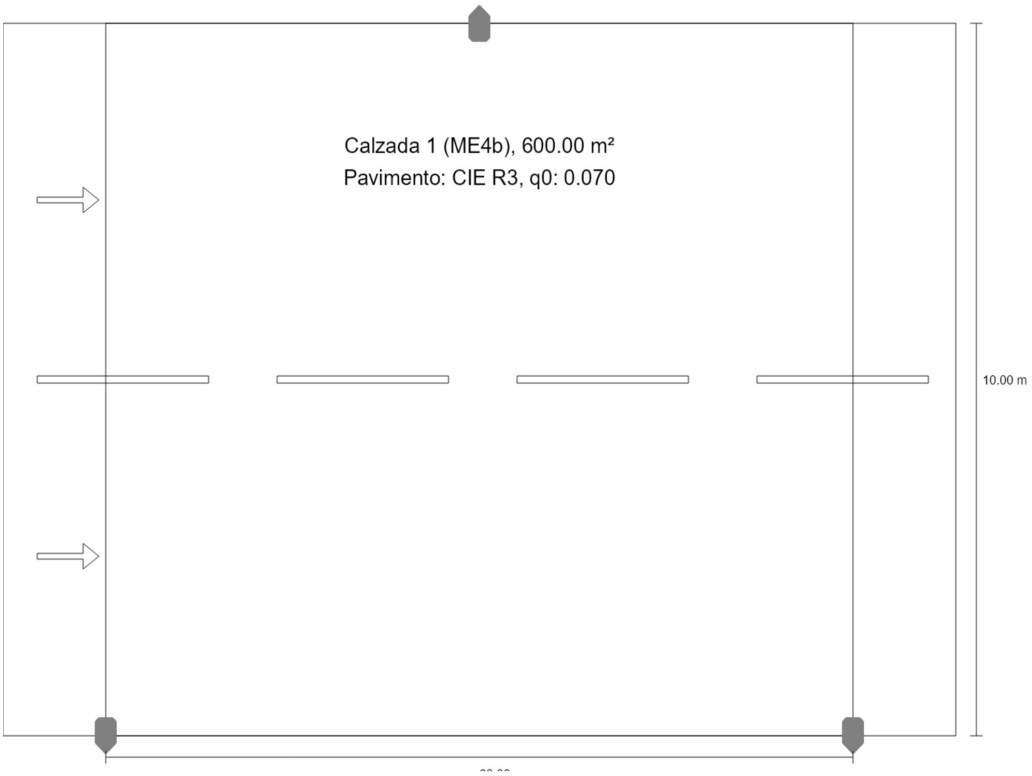
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 037

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 261 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

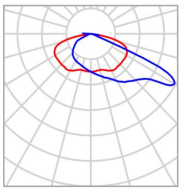
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 037

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3149 lm
η	81.44 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 037

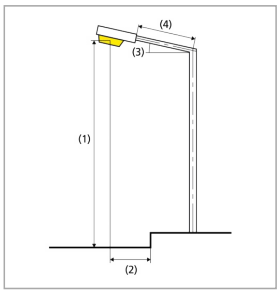
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	60.000 m
(1) Altura de punto de luz	8.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	870.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 363 cd/klm 80°: 58.0 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 037

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.24 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✗
	U_o	0.53	≥ 0.40	✓
	U_l	0.52	≥ 0.50	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.71	≥ 0.50	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 037

DIALux

Calle 1

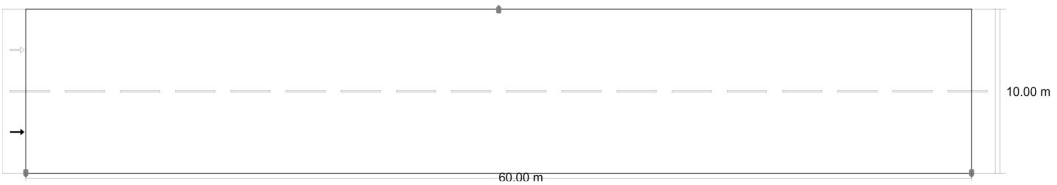
Calzada 1 (ME4b)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.24 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✗
	U_o	0.53	≥ 0.40	✓
	U_l	0.52	≥ 0.50	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.71	≥ 0.50	✓

Resultados para observador

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Observador 1 Posición: -60.000 m, 2.500 m, 1.500 m	L_m	0.24 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✗
	U_o	0.56	≥ 0.40	✓
	U_l	0.52	≥ 0.50	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓
Observador 2 Posición: -60.000 m, 7.500 m, 1.500 m	L_m	0.24 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✗
	U_o	0.53	≥ 0.40	✓
	U_l	0.52	≥ 0.50	✓
	TI	7 %	≤ 15 %	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)

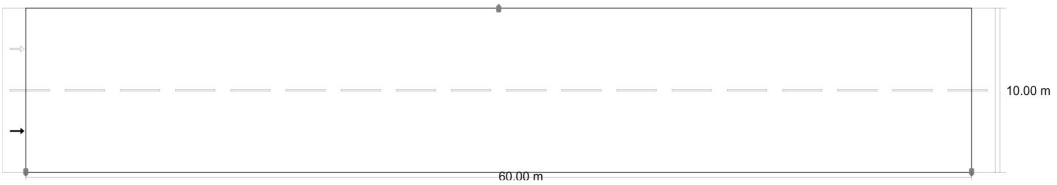
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 037

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



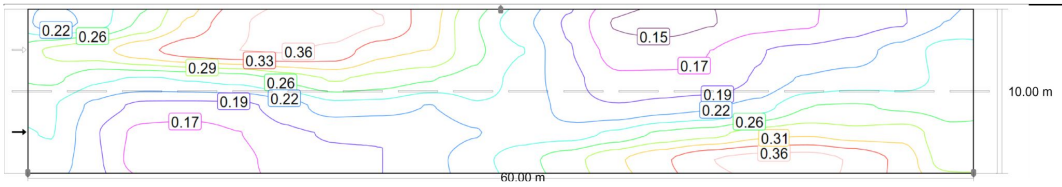
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.375	3.93	3.44	2.87	2.54	2.32	2.26	2.67	3.91	6.01	7.60	7.60	6.01	3.91	2.67	2.26	2.32	2.54
8.125	4.77	4.11	3.31	2.80	2.46	2.35	2.83	4.04	5.95	7.75	7.75	5.95	4.04	2.83	2.35	2.46	2.80
6.875	5.74	4.77	3.77	3.03	2.54	2.46	2.98	4.17	5.90	7.57	7.57	5.90	4.17	2.98	2.46	2.54	3.03
5.625	6.58	5.37	4.15	3.15	2.58	2.51	3.13	4.27	5.74	7.10	7.10	5.74	4.27	3.13	2.51	2.58	3.15
4.375	7.10	5.74	4.27	3.13	2.51	2.58	3.15	4.15	5.37	6.58	6.58	5.37	4.15	3.15	2.58	2.51	3.13
3.125	7.57	5.90	4.17	2.98	2.46	2.54	3.03	3.77	4.77	5.74	5.74	4.77	3.77	3.03	2.54	2.46	2.98
1.875	7.75	5.95	4.04	2.83	2.35	2.46	2.80	3.31	4.11	4.77	4.77	4.11	3.31	2.80	2.46	2.35	2.83
0.625	7.60	6.01	3.91	2.67	2.26	2.32	2.54	2.87	3.44	3.93	3.93	3.44	2.88	2.54	2.32	2.26	2.67

m	52.500	55.500	58.500
9.375	2.88	3.44	3.93
8.125	3.31	4.11	4.77
6.875	3.77	4.77	5.74
5.625	4.15	5.37	6.58
4.375	4.27	5.74	7.10
3.125	4.17	5.90	7.57
1.875	4.04	5.95	7.75
0.625	3.91	6.01	7.60

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	4.14 lx	2.26 lx	7.75 lx	0.55	0.29



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

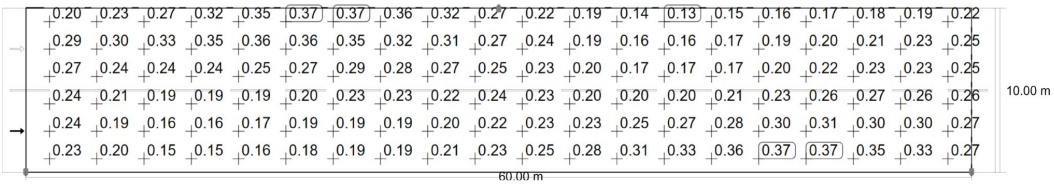
Tipo 037

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)



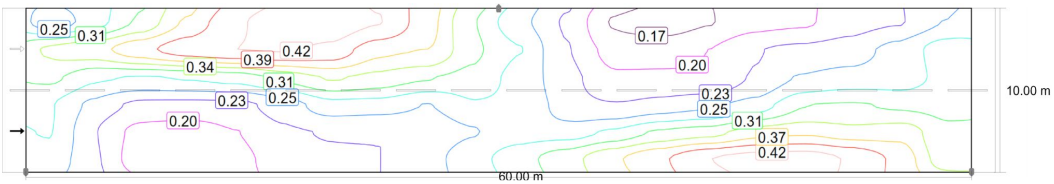
Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.167	0.20	0.23	0.27	0.32	0.35	0.37	0.37	0.36	0.32	0.27	0.22	0.19	0.14	0.13	0.15	0.16	0.17
7.500	0.29	0.30	0.33	0.35	0.36	0.36	0.35	0.32	0.31	0.27	0.24	0.19	0.16	0.16	0.17	0.19	0.20
5.833	0.27	0.24	0.24	0.24	0.25	0.27	0.29	0.28	0.27	0.25	0.23	0.20	0.17	0.17	0.17	0.20	0.22
4.167	0.24	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.23	0.23	0.22	0.24	0.23	0.20	0.20	0.20	0.21	0.23	0.26
2.500	0.24	0.19	0.16	0.16	0.17	0.19	0.19	0.19	0.20	0.22	0.23	0.23	0.25	0.27	0.28	0.30	0.31
0.833	0.23	0.20	0.15	0.15	0.16	0.18	0.19	0.19	0.21	0.23	0.25	0.28	0.31	0.33	0.36	0.37	0.37

m	52.500	55.500	58.500
9.167	0.18	0.19	0.22
7.500	0.21	0.23	0.25
5.833	0.23	0.23	0.25
4.167	0.27	0.26	0.26
2.500	0.30	0.30	0.27
0.833	0.35	0.33	0.27

Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.24 cd/m²	0.13 cd/m²	0.37 cd/m²	0.56	0.36



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

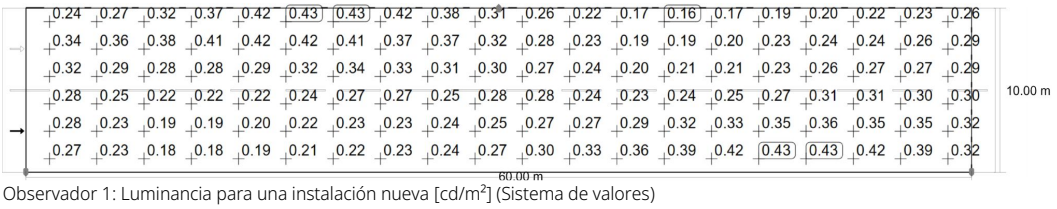
Tipo 037

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



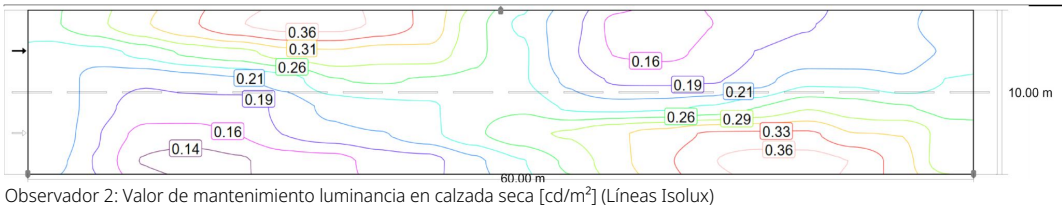
Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.167	0.24	0.27	0.32	0.37	0.42	0.43	0.43	0.42	0.38	0.31	0.26	0.22	0.17	0.16	0.17	0.19	0.20
7.500	0.34	0.36	0.38	0.41	0.42	0.42	0.41	0.37	0.37	0.32	0.28	0.23	0.19	0.19	0.20	0.23	0.24
5.833	0.32	0.29	0.28	0.28	0.29	0.32	0.34	0.33	0.31	0.30	0.27	0.24	0.20	0.21	0.21	0.23	0.26
4.167	0.28	0.25	0.22	0.22	0.22	0.24	0.27	0.27	0.25	0.28	0.28	0.24	0.23	0.24	0.25	0.27	0.31
2.500	0.28	0.23	0.19	0.19	0.20	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.27	0.27	0.29	0.32	0.33	0.35	0.36
0.833	0.27	0.23	0.18	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39	0.42	0.43	0.43

m	52.500	55.500	58.500
9.167	0.22	0.23	0.26
7.500	0.24	0.26	0.29
5.833	0.27	0.27	0.29
4.167	0.31	0.30	0.30
2.500	0.35	0.35	0.32
0.833	0.42	0.39	0.32

Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Luminancia para una instalación nueva	0.28 cd/m²	0.16 cd/m²	0.43 cd/m²	0.56	0.36



Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)

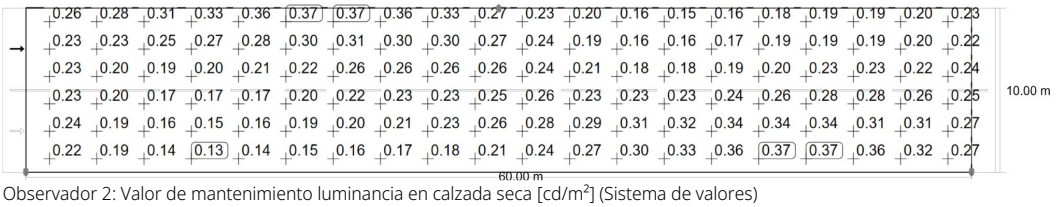
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 037

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



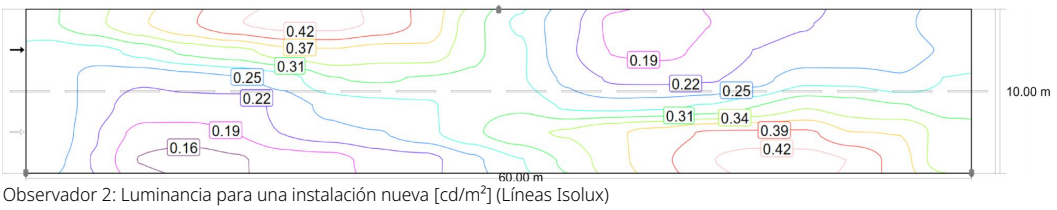
Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.167	0.26	0.28	0.31	0.33	0.36	0.37	0.37	0.36	0.33	0.27	0.23	0.20	0.16	0.15	0.16	0.18	0.19
7.500	0.23	0.23	0.25	0.27	0.28	0.30	0.31	0.30	0.30	0.27	0.24	0.19	0.16	0.16	0.17	0.19	0.19
5.833	0.23	0.20	0.19	0.20	0.21	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.21	0.18	0.18	0.19	0.20	0.23
4.167	0.23	0.20	0.17	0.17	0.17	0.20	0.22	0.23	0.23	0.25	0.26	0.23	0.23	0.23	0.24	0.26	0.28
2.500	0.24	0.19	0.16	0.15	0.16	0.19	0.20	0.21	0.23	0.26	0.28	0.29	0.31	0.32	0.34	0.34	0.34
0.833	0.22	0.19	0.14	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.37	0.37

m	52.500	55.500	58.500
9.167	0.19	0.20	0.23
7.500	0.19	0.20	0.22
5.833	0.23	0.22	0.24
4.167	0.28	0.26	0.25
2.500	0.31	0.31	0.27
0.833	0.36	0.32	0.27

Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.24 cd/m²	0.13 cd/m²	0.37 cd/m²	0.53	0.34



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)

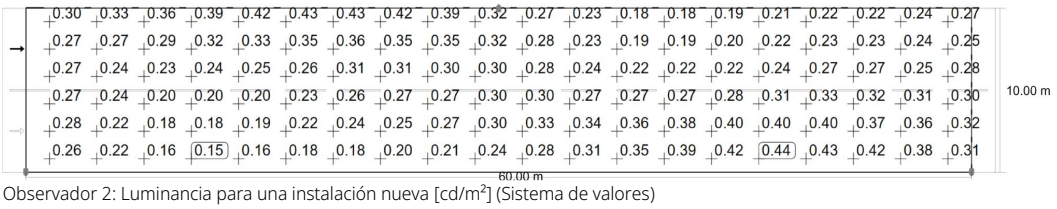
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 037

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500	46.500	49.500
9.167	0.30	0.33	0.36	0.39	0.42	0.43	0.43	0.42	0.39	0.32	0.27	0.23	0.18	0.18	0.19	0.21	0.22
7.500	0.27	0.27	0.29	0.32	0.33	0.35	0.36	0.35	0.35	0.32	0.28	0.23	0.19	0.19	0.20	0.22	0.23
5.833	0.27	0.24	0.23	0.24	0.25	0.26	0.31	0.31	0.30	0.30	0.28	0.24	0.22	0.22	0.22	0.24	0.27
4.167	0.27	0.24	0.20	0.20	0.20	0.23	0.26	0.27	0.27	0.30	0.30	0.27	0.27	0.27	0.28	0.31	0.33
2.500	0.28	0.22	0.18	0.18	0.19	0.22	0.24	0.25	0.27	0.30	0.33	0.34	0.36	0.38	0.40	0.40	0.40
0.833	0.26	0.22	0.16	0.15	0.16	0.18	0.18	0.20	0.21	0.24	0.28	0.31	0.35	0.39	0.42	0.44	0.43

m	52.500	55.500	58.500
9.167	0.22	0.24	0.27
7.500	0.23	0.24	0.25
5.833	0.27	0.25	0.28
4.167	0.32	0.31	0.30
2.500	0.37	0.36	0.32
0.833	0.42	0.38	0.31

Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Luminancia para una instalación nueva	0.28 cd/m²	0.15 cd/m²	0.44 cd/m²	0.53	0.34

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 270 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux

Tipo 038

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

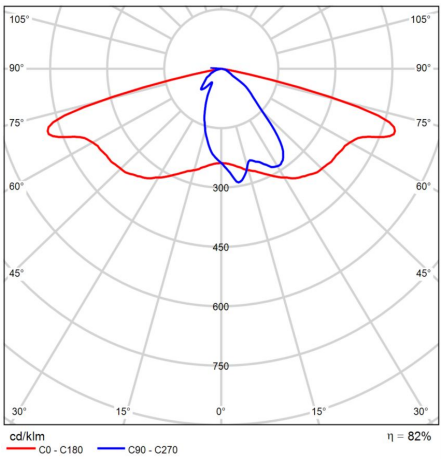
Tipo 038

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	450712
P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3168 lm
η	81.93 %
Rendimiento lumínico	123.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

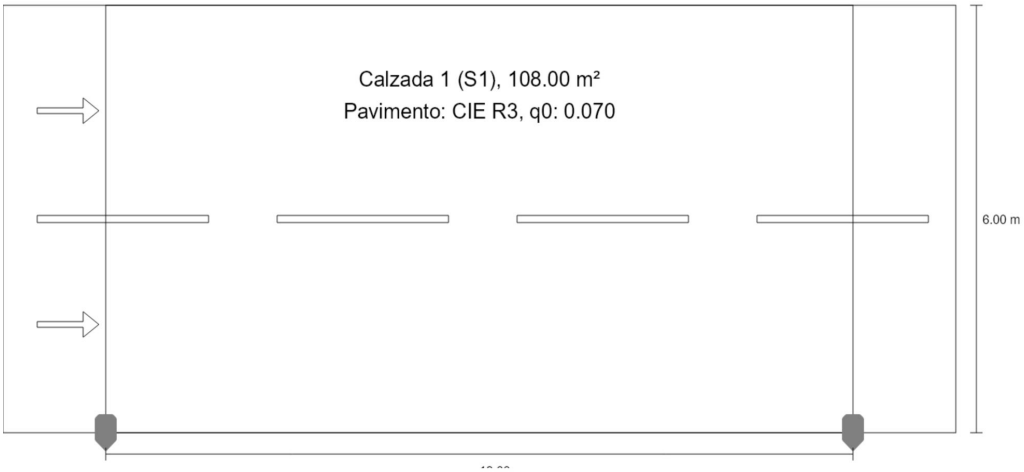
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 038

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 273 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

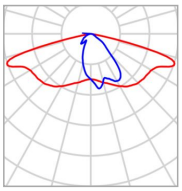
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 038

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3168 lm
η	81.93 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 038

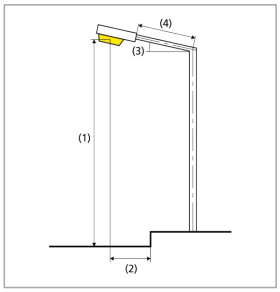
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	18.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1433.6 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 650 cd/klm 80°: 80.2 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 038

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.36 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	6.33 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 038

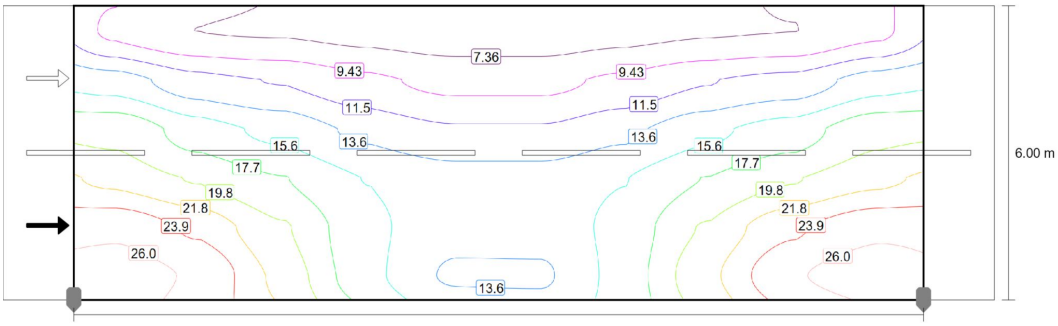
DIALux

Calle 1

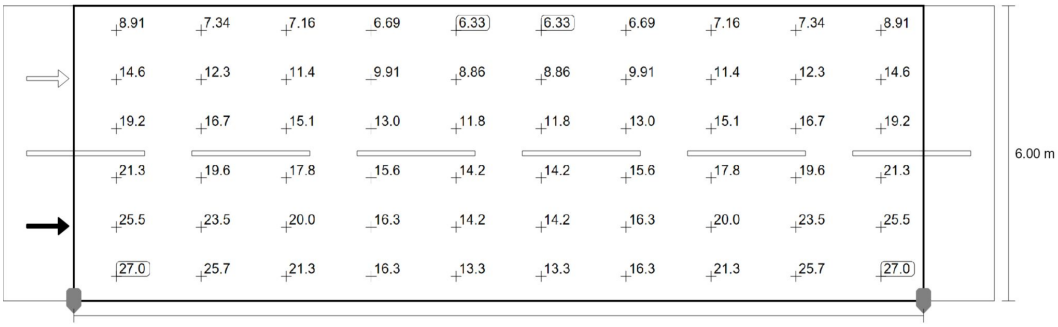
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.36 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	6.33 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.900	2.700	4.500	6.300	8.100	9.900	11.700	13.500	15.300	17.100
5.500	8.91	7.34	7.16	6.69	6.33	6.33	6.69	7.16	7.34	8.91
4.500	14.62	12.26	11.38	9.91	8.86	8.86	9.91	11.38	12.26	14.62
3.500	19.22	16.69	15.07	13.00	11.76	11.76	13.00	15.07	16.69	19.22
2.500	21.28	19.60	17.76	15.56	14.18	14.18	15.56	17.76	19.60	21.28
1.500	25.54	23.49	19.99	16.31	14.19	14.19	16.31	20.00	23.50	25.55

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 038

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

m	0.900	2.700	4.500	6.300	8.100	9.900	11.700	13.500	15.300	17.100
0.500	26.99	25.70	21.26	16.33	13.30	13.34	16.34	21.25	25.69	26.99

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	15.4 lx	6.33 lx	27.0 lx	0.41	0.23

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

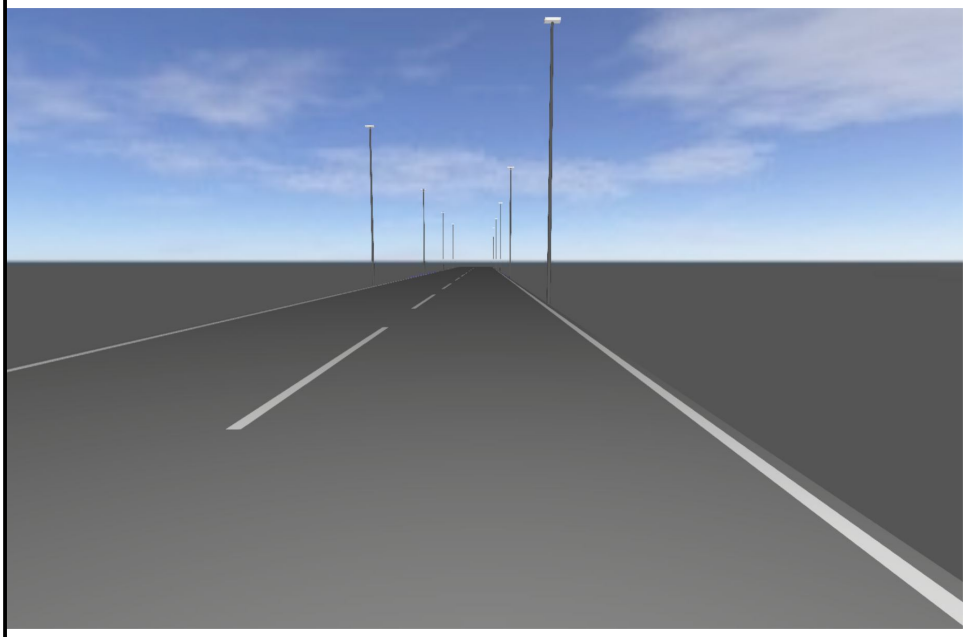
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 278 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 039

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

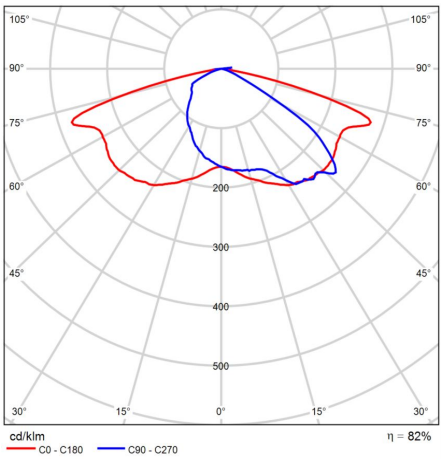
Tipo 039

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	505992
P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4171 lm
η	82.31 %
Rendimiento lumínico	117.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

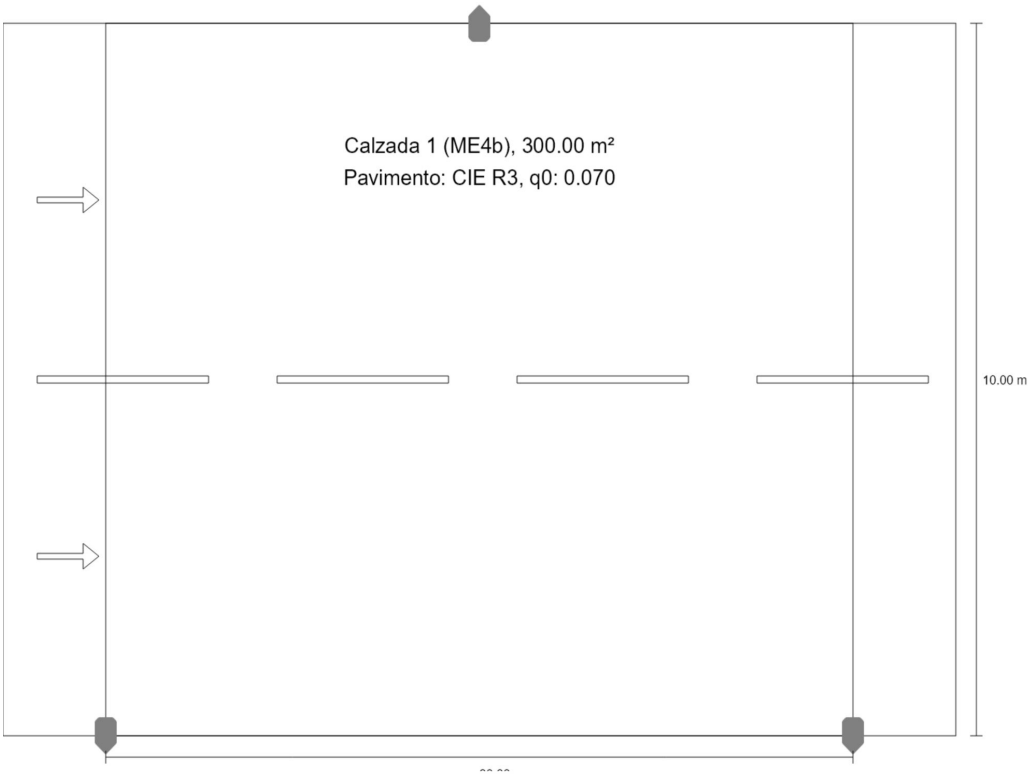
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 039

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 281 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

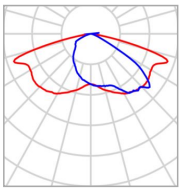
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 039

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4171 lm
η	82.31 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 039

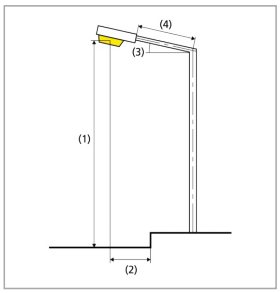
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	30.000 m
(1) Altura de punto de luz	10.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2336.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 504 cd/klm 80°: 80.7 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 039

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.81 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.84	≥ 0.40	✓
	U_l	0.89	≥ 0.50	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.62	≥ 0.50	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 039

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.81 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.84	≥ 0.40	✓
	U_l	0.89	≥ 0.50	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.62	≥ 0.50	✓

Resultados para observador

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Observador 1 Posición: -60.000 m, 2.500 m, 1.500 m	L_m	0.81 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.87	≥ 0.40	✓
	U_l	0.89	≥ 0.50	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓
Observador 2 Posición: -60.000 m, 7.500 m, 1.500 m	L_m	0.81 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.84	≥ 0.40	✓
	U_l	0.89	≥ 0.50	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓

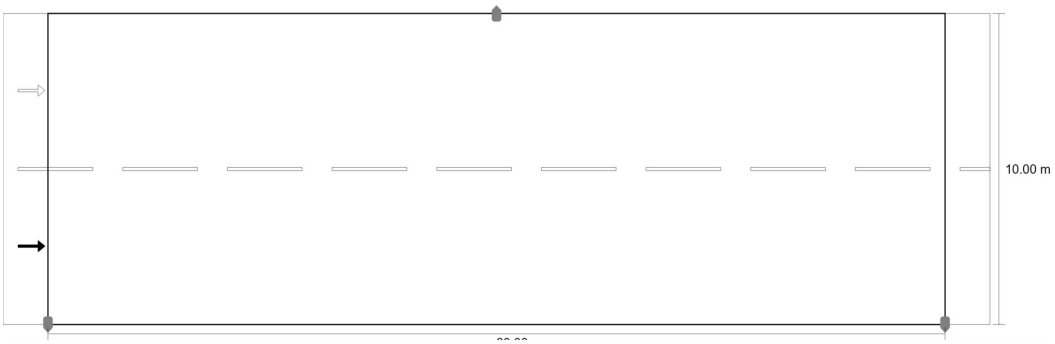
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 039

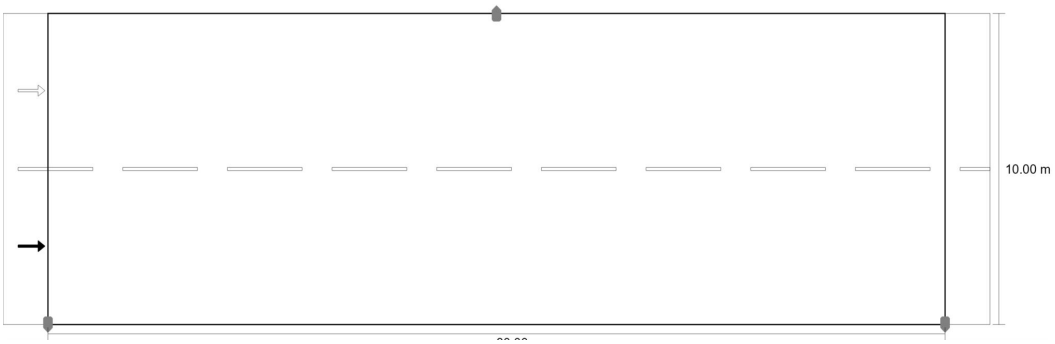
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
9.375	8.96	9.46	11.14	12.70	12.69	12.69	12.70	11.14	9.46	8.96
8.125	10.25	10.71	12.08	13.49	13.32	13.32	13.49	12.08	10.71	10.25
6.875	11.34	11.64	12.43	13.30	13.21	13.21	13.30	12.43	11.64	11.34
5.625	11.81	12.06	12.28	12.45	12.40	12.40	12.45	12.28	12.06	11.81
4.375	12.40	12.45	12.28	12.06	11.81	11.81	12.06	12.28	12.45	12.40
3.125	13.21	13.30	12.43	11.64	11.34	11.34	11.64	12.43	13.30	13.21
1.875	13.32	13.49	12.08	10.71	10.25	10.25	10.71	12.08	13.49	13.32
0.625	12.69	12.70	11.14	9.46	8.96	8.96	9.46	11.14	12.70	12.69

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.9 lx	8.96 lx	13.5 lx	0.75	0.66

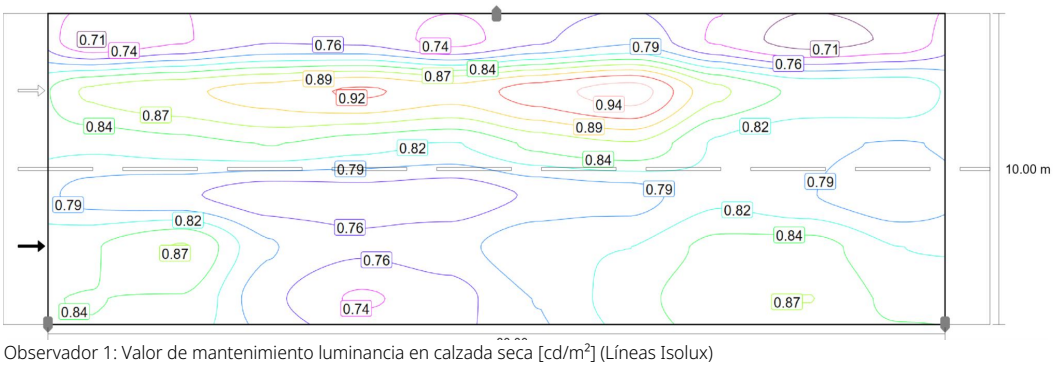
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 039

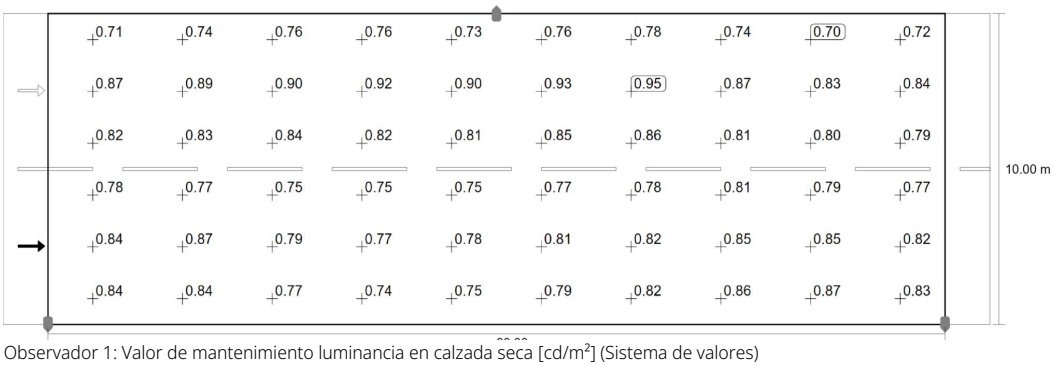
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
9.167	0.71	0.74	0.76	0.76	0.73	0.76	0.78	0.74	0.70	0.72
7.500	0.87	0.89	0.90	0.92	0.90	0.93	0.95	0.87	0.83	0.84
5.833	0.82	0.83	0.84	0.82	0.81	0.85	0.86	0.81	0.80	0.79
4.167	0.78	0.77	0.75	0.75	0.75	0.77	0.78	0.81	0.79	0.77
2.500	0.84	0.87	0.79	0.77	0.78	0.81	0.82	0.85	0.85	0.82
0.833	0.84	0.84	0.77	0.74	0.75	0.79	0.82	0.86	0.87	0.83

Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.81 cd/m²	0.70 cd/m²	0.95 cd/m²	0.87	0.74

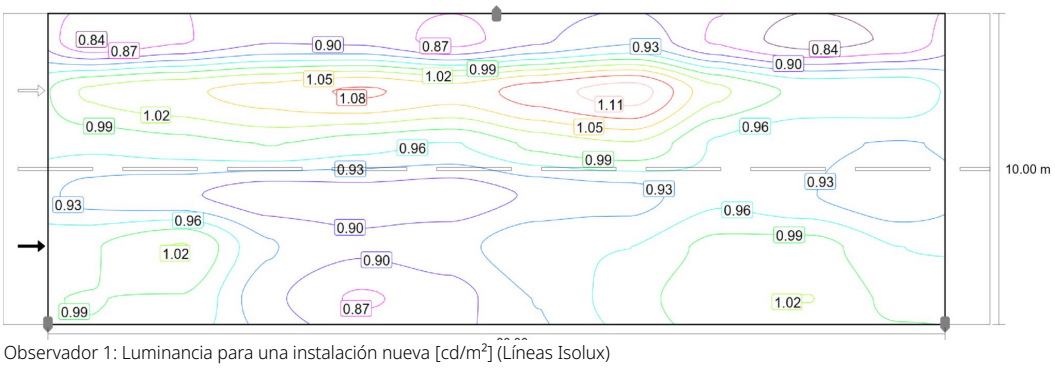
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 039

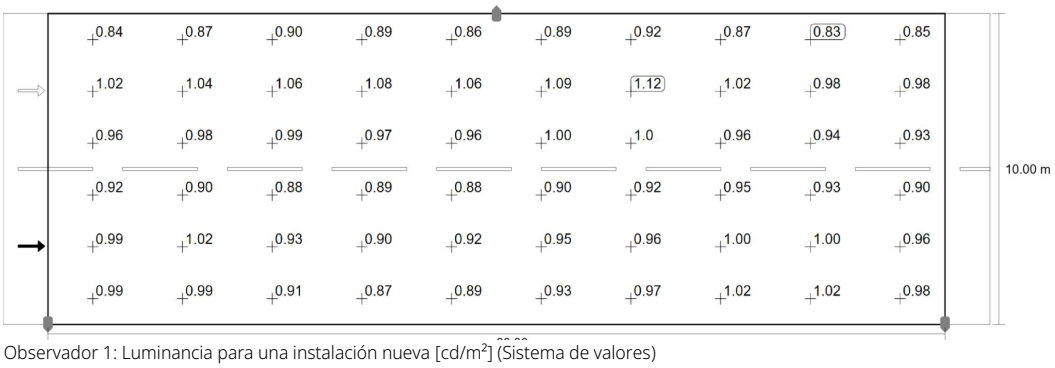
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
9.167	0.84	0.87	0.90	0.89	0.86	0.89	0.92	0.87	0.83	0.85
7.500	1.02	1.04	1.06	1.08	1.06	1.09	1.12	1.02	0.98	0.98
5.833	0.96	0.98	0.99	0.97	0.96	1.00	1.01	0.96	0.94	0.93
4.167	0.92	0.90	0.88	0.89	0.88	0.90	0.92	0.95	0.93	0.90
2.500	0.99	1.02	0.93	0.90	0.92	0.95	0.96	1.00	1.00	0.96
0.833	0.99	0.99	0.91	0.87	0.89	0.93	0.97	1.02	1.02	0.98

Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Luminancia para una instalación nueva	0.95 cd/m²	0.83 cd/m²	1.12 cd/m²	0.87	0.74

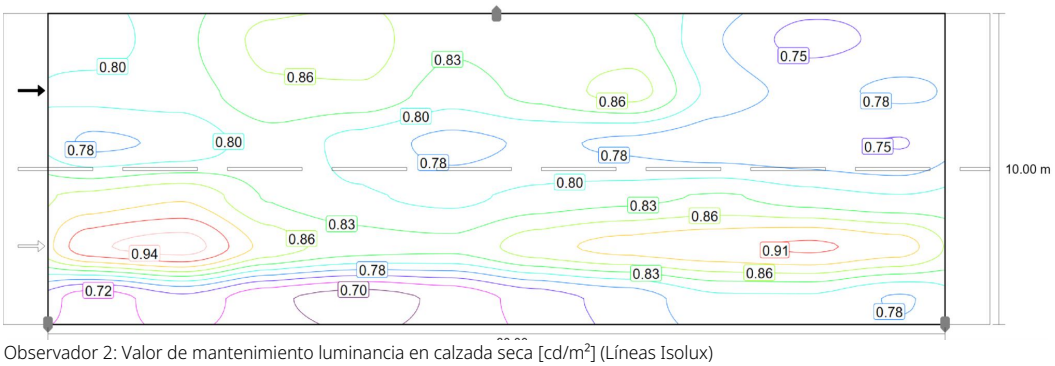
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 039

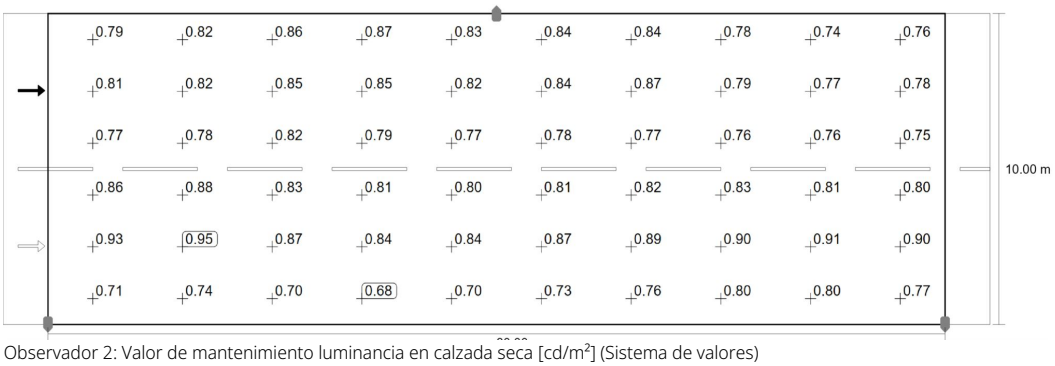
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
9.167	0.79	0.82	0.86	0.87	0.83	0.84	0.84	0.78	0.74	0.76
7.500	0.81	0.82	0.85	0.85	0.82	0.84	0.87	0.79	0.77	0.78
5.833	0.77	0.78	0.82	0.79	0.77	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75
4.167	0.86	0.88	0.83	0.81	0.80	0.81	0.82	0.83	0.81	0.80
2.500	0.93	0.95	0.87	0.84	0.84	0.87	0.89	0.90	0.91	0.90
0.833	0.71	0.74	0.70	0.68	0.70	0.73	0.76	0.80	0.80	0.77

Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.81 cd/m²	0.68 cd/m²	0.95 cd/m²	0.84	0.72

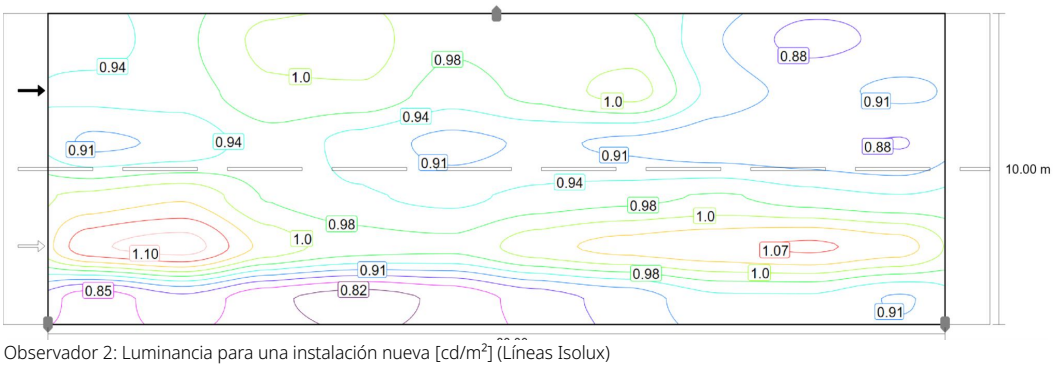
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 039

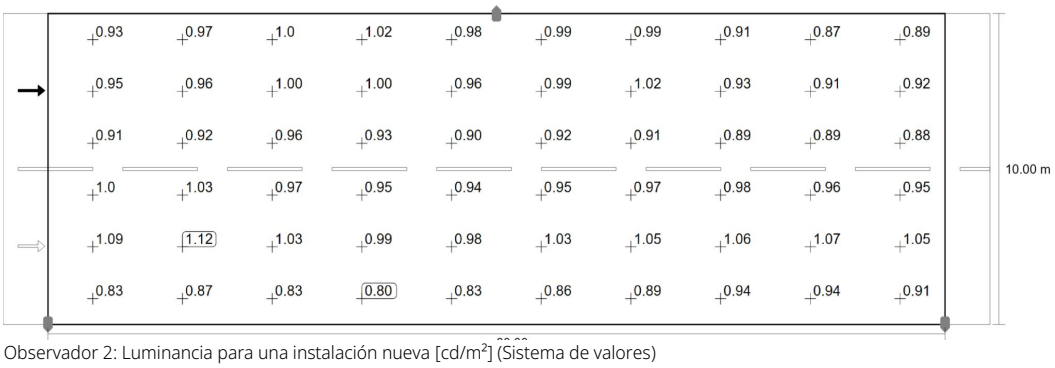
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
9.167	0.93	0.97	1.01	1.02	0.98	0.99	0.99	0.91	0.87	0.89
7.500	0.95	0.96	1.00	1.00	0.96	0.99	1.02	0.93	0.91	0.92
5.833	0.91	0.92	0.96	0.93	0.90	0.92	0.91	0.89	0.89	0.88
4.167	1.01	1.03	0.97	0.95	0.94	0.95	0.97	0.98	0.96	0.95
2.500	1.09	1.12	1.03	0.99	0.98	1.03	1.05	1.06	1.07	1.05
0.833	0.83	0.87	0.83	0.80	0.83	0.86	0.89	0.94	0.94	0.91

Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Luminancia para una instalación nueva	0.95 cd/m²	0.80 cd/m²	1.12 cd/m²	0.84	0.72

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

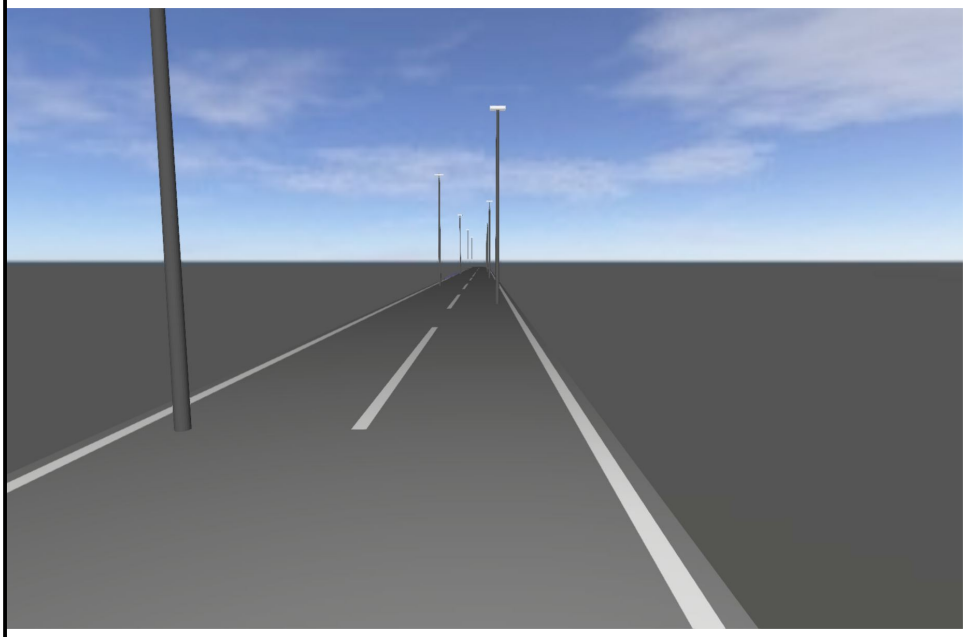
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 290 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 040

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

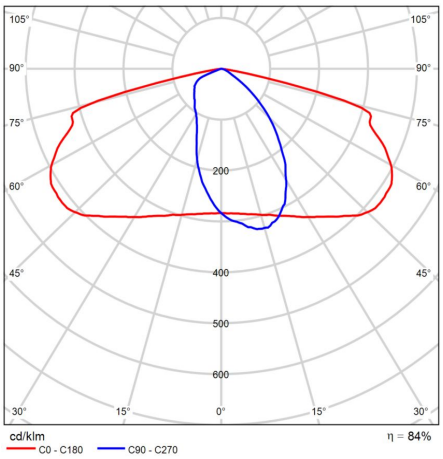
Tipo 040

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	450412
P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1804 lm
η	84.31 %
Rendimiento lumínico	117.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

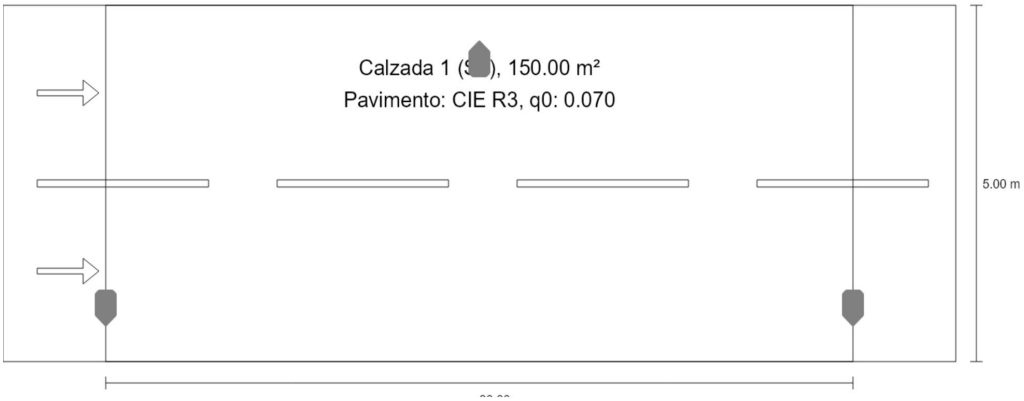
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 040

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



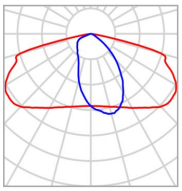
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 040

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	15.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	2140 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1804 lm
η	84.31 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 040

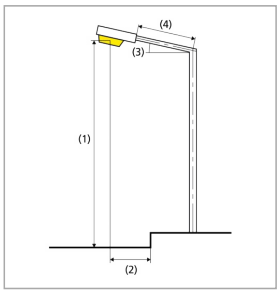
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	30.000 m
(1) Altura de punto de luz	7.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.750 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1016.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 615 cd/klm 80°: 57.3 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 040

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	11.28 lx	[15.00 - 22.50] lx	✗
	E_{min}	7.47 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 040

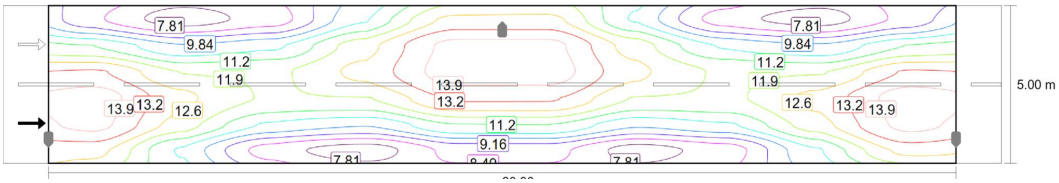
DIALux

Calle 1

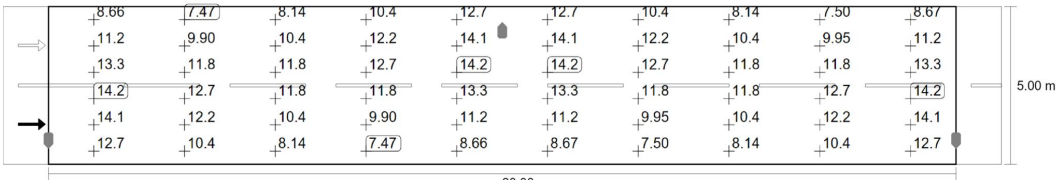
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	11.28 lx	[15.00 - 22.50] lx	✗
	E_{min}	7.47 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
4.583	8.66	7.47	8.14	10.43	12.75	12.75	10.43	8.14	7.50	8.67
3.750	11.19	9.90	10.39	12.25	14.10	14.10	12.24	10.43	9.95	11.21
2.917	13.32	11.85	11.79	12.73	14.24	14.24	12.72	11.77	11.83	13.31
2.083	14.24	12.73	11.79	11.85	13.32	13.31	11.83	11.77	12.72	14.24
1.250	14.10	12.25	10.39	9.90	11.19	11.21	9.95	10.43	12.24	14.10
0.417	12.75	10.43	8.14	7.47	8.66	8.67	7.50	8.14	10.43	12.75

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.3 lx	7.47 lx	14.2 lx	0.66	0.52

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF_PARTE_2.2**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 297 de 445
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Glosario

A

A	Símbolo para una superficie en la geometría
Altura interior del local	Designación para la distancia entre el borde superior del suelo y el borde inferior del techo (para un local en su estado terminado).
Autonomía de la luz del día	Describe qué porcentaje del tiempo de trabajo diario se cubre con la iluminación solar necesaria. La iluminancia nominal se utiliza a partir del perfil de la habitación, a diferencia de lo descrito en la norma EN 17037. El cálculo no se realiza en el centro de la habitación sino en el punto de medición del sensor colocado. Se considera que una habitación está suficientemente iluminada con luz solar si alcanza al menos un 50 % de autonomía con luz solar.

Á

Área circundante	El área circundante limita directamente con el área de la tarea visual y debe contar con una anchura de al menos 0,5 m, según DIN EN 12464-1. Se encuentra a la misma altura que el área de la tarea visual.
Área de fondo	El área de fondo limita, según DIN EN 12464-1, con el área inmediatamente circundante y alcanza los límites del local. En el caso de locales grandes, el área de fondo tiene al menos 3 m de anchura. Es horizontal y se encuentra a la altura del suelo.
Área de la tarea visual	El área requerida para llevar a cabo una tarea visual según DIN EN 12464-1. La altura corresponde a la altura a la que se lleva a cabo la tarea visual.

C

CCT	(ingl. correlated colour temperature) Temperatura del cuerpo de un proyector térmico, que se utiliza para la descripción de su color de luz. Unidad: Kelvin [K]. Entre menor sea el valor numérico, más rojo, a mayor valor numérico, más azul será el color de luz. La temperatura de color de lámparas de descarga gaseosa y semiconductores se denomina, al contrario de la temperatura de color de los proyectores térmicos, como "temperatura de color correlacionada". Correspondencia entre colores de luz y rangos de temperatura de color según EN 12464 -1: Color de luz - temperatura de color [K] blanco cálido (ww) < 3.300 K blanco neutro (nw) ≥ 3.300 – 5.300 K blanco luz diurna (tw) > 5.300 K

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 298 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Glosario

Cociente de luz diurna	Relación entre la iluminacia que se alcanza en un punto en el espacio interior, debida únicamente a la incidencia de luz diurna, y la iluminancia horizontal en el espacio exterior bajo cielo abierto. Símbolo: D (ingl. daylight factor) Unidad: %
CRI	(ingl. colour rendering index) Denominación para el índice de reproducción cromática de una luminaria o de una fuente de luz según DIN 6169: 1976 o. CIE 13.3: 1995. El índice general de reproducción cromática Ra (o CRI) es un coeficiente adimensional que describe la calidad de una fuente de luz blanca en lo que respecta a su semejanza a una fuente de luz de referencia, en los espectros de remisión de 8 colores de prueba definidos (ver DIN 6169 o CIE 1974).

D

Densidad lumínica	Medida de la "impresión de claridad" que el ojo humano percibe de una superficie. Es posible que la superficie misma ilumine o que refleje la luz que incide sobre ella (valor de emisor). Es la única dimensión fotométrica que el ojo humano puede percibir. Unidad: Candela por metro cuadrado Abreviatura: cd/m^2 Símbolo: L

E

Eta (η)	(ingl. light output ratio) El grado de eficacia de funcionamiento de luminaria describe qué porcentaje del flujo luminoso de una fuente de luz de radiación libre (o módulo LED) abandona la luminaria instalada. Unidad: %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 299 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Glosario

Evaluación energética	Basado en un procedimiento de cálculo horario de la luz solar en espacios interiores, teniendo en cuenta la geometría del proyecto y los sistemas de control de la luz solar existentes. También se tiene en cuenta la orientación y ubicación del proyecto. El cálculo utiliza la potencia del sistema especificada de las luminarias para determinar la demanda de energía. Se asume una relación lineal entre la potencia y el flujo luminoso en el estado atenuado para las luminarias controladas por la luz solar. Los tiempos de uso y la iluminancia nominal se determinan a partir de los perfiles de uso de los espacios. Las luminarias encendidas que se excluyen explícitamente del control también tienen en cuenta los tiempos de uso especificados. Los sistemas de control de la luz solar usan una lógica de control simplificada que los cierra con una iluminancia horizontal de 27.500 lx. El año natural 2022 se usa solo como referencia. No es una simulación de este año. El año de referencia solo se utiliza para asignar los días de la semana a los resultados calculados. No se contempla el cambio al horario de verano. El tipo de cielo de referencia utilizado es el cielo medio descrito en CIE 110 sin luz solar directa. El método fue desarrollado junto con el Fraunhofer Institute for Building Physics y está disponible para su revisión por parte del Grupo de trabajo conjunto 1 ISO TC 274 como una extensión del método basado en regresión anual anterior.

F

Factor de degradación	Véase MF
Flujo luminoso	Medida para la potencia luminosa total emitida por una fuente de luz en todas direcciones. Es con ello un "valor de emisor" que especifica la potencia de emisión total. El flujo luminoso de una fuente de luz solo puede determinarse en el laboratorio. Se diferencia entre el flujo luminoso de lámpara o de módulo LED y el flujo luminoso de luminaria. Unidad: Lumen Abreviatura: lm Símbolo: Φ

G

g_1	Con frecuencia también U_o (ingl. overall uniformity) Denomina la uniformidad total de la iluminancia sobre una superficie. Es el cociente de E_{min} y $\bar{E}$ y se utiliza, entre otras, en normas para la especificación de iluminación en lugares de trabajo.
g_2	Denomina en realidad la "desigualdad" de la iluminancia sobre una superficie. Es el cociente entre E_{min} y E_{max} y por lo general es relevante solo como evidencia de iluminación de emergencia según EN 1838.
Grado de reflexión	El grado de reflexión de una superficie describe qué cantidad de la luz incidente es reflejada. El grado de reflexión se define mediante la coloración de la superficie.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 300 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Glosario

Grupo de control	Un grupo de luminarias que se atenúan y controlan juntas. Para cada escena de iluminación, un grupo de control proporciona su propio valor de atenuación. Todas las luminarias dentro de un grupo de control comparten este valor de atenuación. Los grupos de control con sus luminarias los determina DIALux automáticamente en función de las escenas de iluminación creadas y sus grupos de luminarias.

I

Iluminancia, adaptativa	Para la determinación de la iluminancia media adaptativa sobre una superficie, ésta se rasteriza en forma "adaptativa". En el área en que hay las mayores diferencias en iluminancia dentro de la superficie, la rasterización se hace más fina, en el área de menores diferencias, se realiza una rasterización más gruesa.
Iluminancia, horizontal	Iluminancia, calculada o medida sobre un plano horizontal (éste puede ser p.ej. una superficie de una mesa o el suelo). La iluminancia horizontal se identifica por lo general con las letras E_h.
Iluminancia, perpendicular	Iluminancia perpendicular a una superficie, medida o calculada. Este se debe considerar en superficies inclinadas. Si la superficie es horizontal o vertical, no existe diferencia entre la iluminancia perpendicular y la vertical u horizontal.
Iluminancia, vertical	Iluminancia, calculada o medida sobre un plano vertical (este puede ser p.ej. la parte frontal de una estantería). La iluminancia vertical se identifica por lo general con las letras E_v.
Intensidad lumínica	Describe la intensidad de luz en una dirección determinada (valor de emisor). La intensidad lumínica es el flujo luminoso Φ, entregado en un ángulo determinado Ω del espacio. La característica de emisión de una fuente de luz se representa gráficamente en una curva de distribución de intensidad luminosa (CDL). La intensidad lumínica es una unidad básica SI. Unidad: Candela Abreviatura: cd Símbolo: I
Intensidad lumínica	Describe la relación del flujo luminoso que cae sobre una superficie determinada y el tamaño de esta superficie ($lm/m^2 = lx$). La iluminancia no está vinculada a una superficie de un objeto. Puede determinarse en cualquier punto del espacio (interior o exterior). La iluminancia no es una propiedad de un producto, ya que se trata de un valor del receptor. Para su medición se utilizan aparatos de medición de iluminancia. Unidad: Lux Abreviatura: lx Símbolo: E

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 301 de 445
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Glosario

K

k_S	El efecto de deslumbramiento de una fuente de luz puede describirse mediante la métrica del deslumbramiento k_S. Relaciona el ángulo sólido de la fuente de luz deslumbrante vista desde el punto de inmisión, la luminancia ambiental y la luminancia máxima admisible.

L

LENI	(ingl. lighting energy numeric indicator) Indicador numérico de energía de iluminación según EN 15193 Unidad: kWh/m² año
LLMF	(ingl. lamp lumen maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento de flujo luminoso de lámparas, tiene en cuenta la disminución del flujo luminoso de una lámpara o de un módulo LED en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de mantenimiento de flujo luminoso de lámparas se especifica como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (sin disminución de flujo luminoso).
LMF	(ingl. luminaire maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento de luminaria, tiene en cuenta el ensuciamiento de la luminaria en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de mantenimiento de luminaria se especifica como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (sin suciedad).
LSF	(ingl. lamp survival factor)/según CIE 97: 2005 Factor de supervivencia de la lámpara, tiene en cuenta el fallo total de una luminaria en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de supervivencia de la lámpara se expresa como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (dentro del tiempo considerado, no hay fallo, o sustitución inmediata tras un fallo).
Luz molesta/Inmisión de luz	Para proteger el entorno nocturno y minimizar los problemas para los seres humanos, la flora y la fauna, es necesario limitar la luz molesta (también conocida como contaminación lumínica), que puede causar graves problemas fisiológicos y ecológicos a las personas y al medio ambiente. La inmisión lumínica se refiere a la influencia perturbadora de la luz emitida por fuentes de luz artificiales.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 302 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Glosario

M

MF	(ingl. maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento, número decimal entre 0 y 1, describe la relación entre el valor nuevo de una dimensión de planificación fotométrica (p.ej. iluminancia) y el valor de mantenimiento tras un tiempo determinado. El factor de mantenimiento tiene en cuenta el ensuciamiento de lámparas y locales, así como la disminución de flujo luminoso y el fallo de fuentes de luz. El factor de mantenimiento se considera en forma general aproximada o se calcula en forma detallada según CIE 97: 2005, por medio de la fórmula RMF x LMF x LLMF x LSF.

O

Observador RUG	Punto de cálculo en la sala, para el DIALux se determina el valor RUG. La ubicación y la altura del punto de cálculo deben corresponder a la posición típica del observador (posición y nivel de los ojos del usuario).

P

P	(ingl. power) Consumo de potencia eléctrica Unidad: Vatio Abreviatura: W
Plano útil	Superficie virtual de medición o de cálculo a la altura de la tarea visual, por lo general sigue la geometría del local. El plano útil puede también dotarse de una zona marginal.

R

$R_{(UG)}$ max	(engl. rating unified glare) Medida del deslumbramiento psicológico en espacios interiores. Además de la luminancia de las luminarias, el valor del nivel de $R_{(UG)}$ también depende de la posición del observador, la dirección visual y la luminancia ambiental. El cálculo se realiza mediante el método de la tabla, consulte CIE 117. Entre otras cosas, EN 12464-1:2021 especifica unos valores $R_{(UG)}$ - $R_{(UGL)}$ máximos permisibles para varios lugares de trabajo en interiores.
R_{DLO}	La relación entre el flujo luminoso emitido por debajo del plano horizontal y el flujo luminoso total de la lámpara de una luminaria o instalación de alumbrado en su posición de funcionamiento.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 303 de 445
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Glosario

R_G	El deslumbramiento provocado directamente por las luminarias de una instalación de alumbrado exterior se determina mediante el método CIE del índice de deslumbramiento (RG). Para calcularlo, se necesita la luminancia de velo equivalente del entorno. Hay cuatro opciones para determinarla: • Un cálculo exacto según CIE 112, basado en el área de la escena. • Un método simplificado según CIE 112, basado en el área de la escena. • Un método simplificado según la norma EN 12464-2, basado en el área de la escena. • Utilizar un método personalizado para determinar el área de la escena. • Utilizando un área de cálculo personalizada para determinar la luminancia equivalente del velo. • Especificando un valor fijo para facilitar la comparabilidad.
R_{UF}	relación de flujo ascendente La relación entre el flujo luminoso emitido directamente o reflejado por encima del plano horizontal y el flujo luminoso que no puede evitarse en condiciones ideales para alcanzar el nivel de iluminancia en una zona deliberadamente iluminada.
R_{UL}	relación de luz ascendente La relación entre el flujo luminoso emitido por encima del plano horizontal y el flujo luminoso de una luminaria o instalación de alumbrado en su posición de funcionamiento. En este cálculo se tiene en cuenta la eficiencia de la luminaria.
R_{ULO}	relación de potencia luminosa hacia arriba La relación entre el flujo luminoso emitido por encima del plano horizontal y el flujo luminoso total de la lámpara de una luminaria o instalación de alumbrado en su posición de funcionamiento.
Rendimiento lumínico	Relación entre la potencia luminosa emitida Φ [lm] y la potencia eléctrica consumida P [W] Unidad: lm/W. Esta relación puede formarse para la lámpara o el módulo LED (rendimiento lumínico de lámpara o del módulo), para la lámpara o módulo junto con su dispositivo de control (rendimiento lumínico del sistema) y para la iluminaria completa (rendimiento lumínico de luminaria).
RMF	(ingl. room maintenance factor)/según CIE 97: 2005 Factor de mantenimiento del local, tiene en cuenta el ensuciamiento de las superficies que rodean el local en el curso de su tiempo de funcionamiento. El factor de mantenimiento del local se especifica como número decimal y puede tomar un valor máximo de 1 (sin suciedad).
RUG (máx.)	(índice de deslumbramiento unificado) Medida para el efecto de deslumbramiento psicológico en interiores. Además de la luminancia de la luminaria, el valor RUG también depende de la posición del observador, la dirección de visión y la luminancia ambiental. Entre otras cosas, la norma EN 12464-1 especifica los valores RUG máximos admisibles para diversos lugares de trabajo en interiores.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 304 de 445
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Glosario

S

Superficie útil - Cociente de luz diurna	Una superficie de cálculo, dentro de la cual se calcula el cociente de luz diurna.

T

Tiempos de funcionamiento	La evaluación de la luz molesta y la inmisión de luz depende de los tiempos de funcionamiento de la instalación de alumbrado. Dependiendo de la norma, se especifican de 1 a 3 tiempos de funcionamiento diferentes. A falta de detalles específicos, puede suponerse un tiempo de funcionamiento entre las 06:00 y las 22:00.

Z

Zona marginal	Zona circundante entre el plano útil y las paredes, que no se considera en el cálculo.
Zonas medioambientales	La evaluación de la luz intrusa y la inmisión de luz depende del entorno de la instalación de alumbrado. Según la norma, se definen de 4 a 6 zonas diferentes, que van desde zonas muy protegidas en entornos naturales hasta zonas urbanas, comerciales e industriales.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

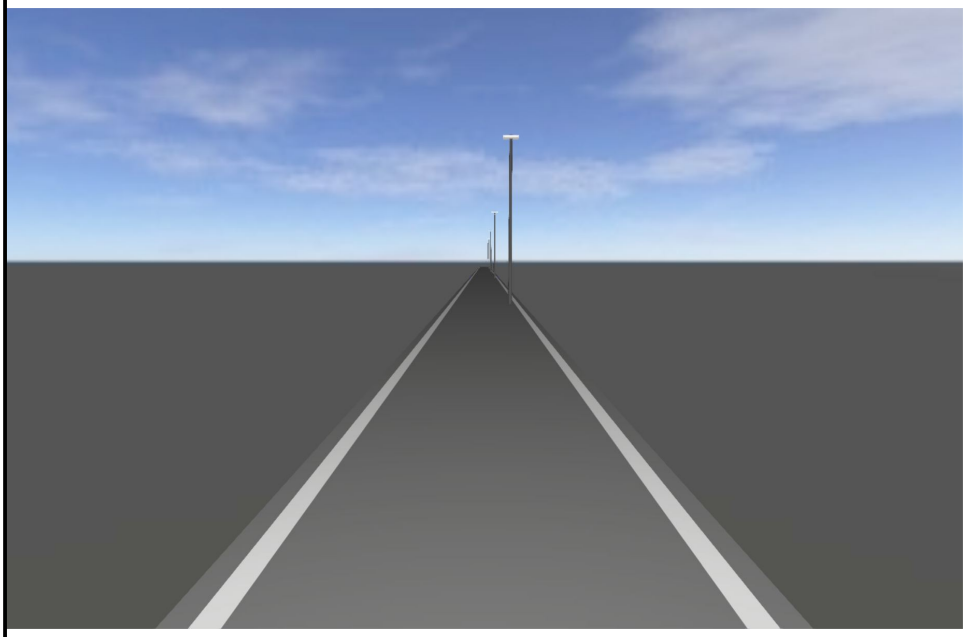
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 305 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 041

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

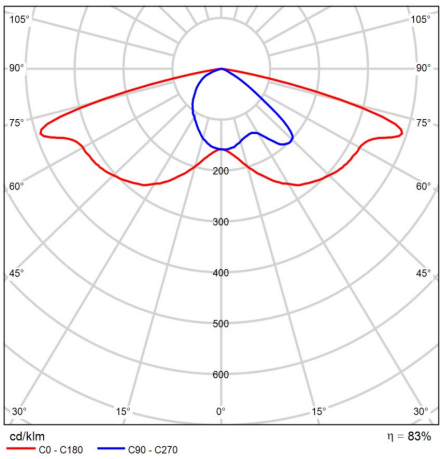
Tipo 041

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	450652
P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3225 lm
η	83.39 %
Rendimiento lumínico	126.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

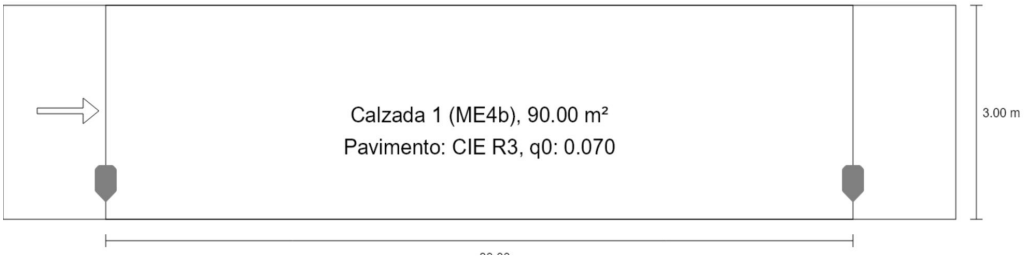
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 041

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 308 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

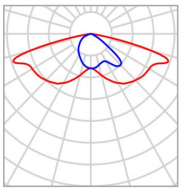
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 041

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	25.6 W
$\Phi_{Lámpara}$	3867 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3225 lm
η	83.39 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 041

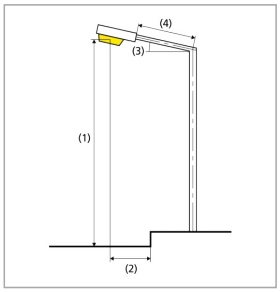
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	30.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	844.8 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 580 cd/klm 80°: 103 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.2
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 041

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.78 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.55	≥ 0.40	✓
	U_l	0.54	≥ 0.50	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.84	≥ 0.50	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 041

DIALux

Calle 1

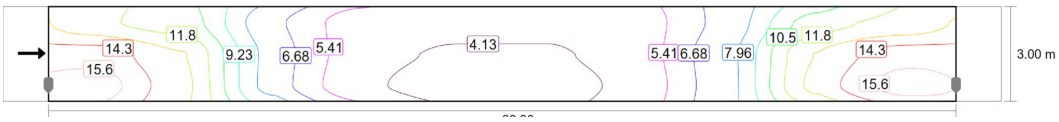
Calzada 1 (ME4b)

Resultados para campo de evaluación

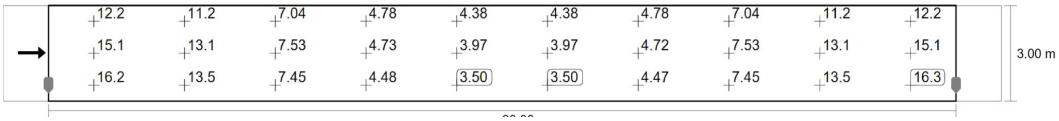
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.78 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.55	≥ 0.40	✓
	U_l	0.54	≥ 0.50	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.84	≥ 0.50	✓

Resultados para observador

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Observador 1 Posición: -60.000 m, 1.500 m, 1.500 m	L_m	0.78 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.55	≥ 0.40	✓
	U_l	0.54	≥ 0.50	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
2.500	12.19	11.20	7.04	4.78	4.38	4.38	4.78	7.04	11.20	12.19

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 041

DIALux

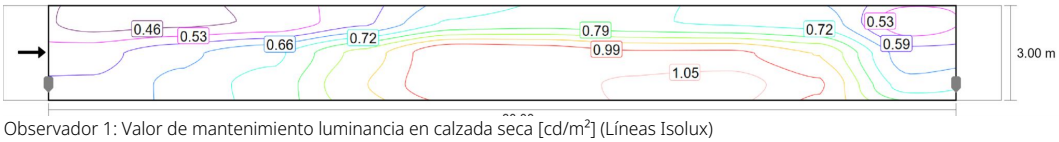
Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

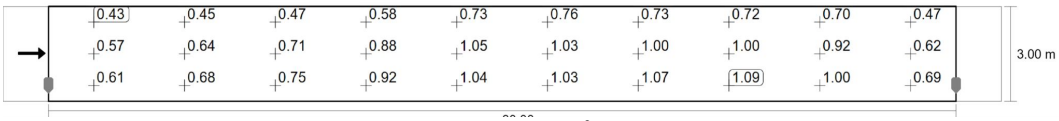
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
1.500	15.14	13.14	7.53	4.73	3.97	3.97	4.72	7.53	13.13	15.13
0.500	16.25	13.48	7.45	4.48	3.50	3.50	4.47	7.45	13.48	16.25

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	8.61 lx	3.50 lx	16.3 lx	0.41	0.22



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)

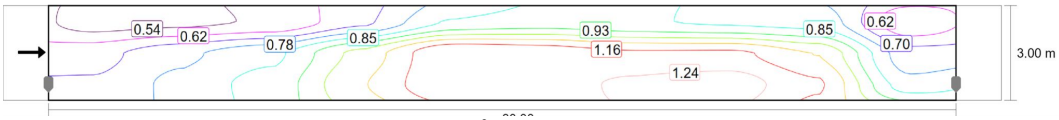


Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

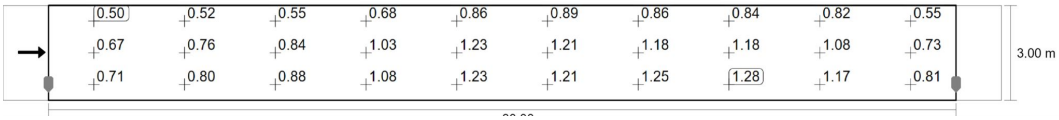
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
2.500	0.43	0.45	0.47	0.58	0.73	0.76	0.73	0.72	0.70	0.47
1.500	0.57	0.64	0.71	0.88	1.05	1.03	1.00	1.00	0.92	0.62
0.500	0.61	0.68	0.75	0.92	1.04	1.03	1.07	1.09	1.00	0.69

Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.78 cd/m²	0.43 cd/m²	1.09 cd/m²	0.55	0.39



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 041

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
2.500	0.50	0.52	0.55	0.68	0.86	0.89	0.86	0.84	0.82	0.55
1.500	0.67	0.76	0.84	1.03	1.23	1.21	1.18	1.18	1.08	0.73
0.500	0.71	0.80	0.88	1.08	1.23	1.21	1.25	1.28	1.17	0.81

Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Luminancia para una instalación nueva	0.91 cd/m²	0.50 cd/m²	1.28 cd/m²	0.55	0.39

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

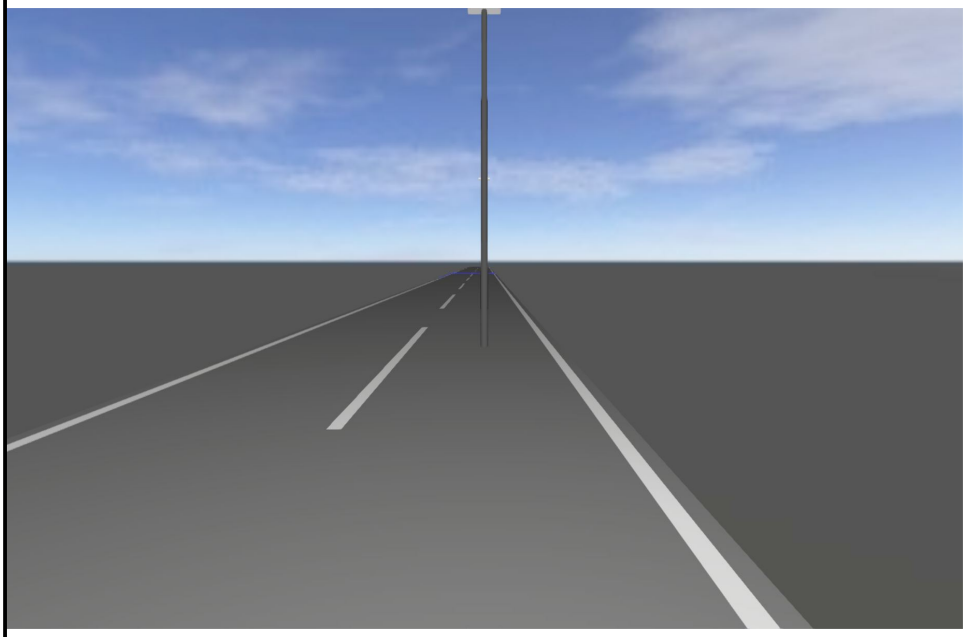
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 314 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 042

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

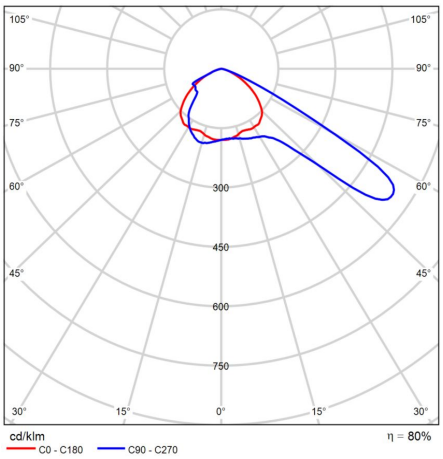
Tipo 042

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	468982
P	47.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	6976 lm
$\Phi_{Luminaria}$	5616 lm
η	80.50 %
Rendimiento lumínico	119.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

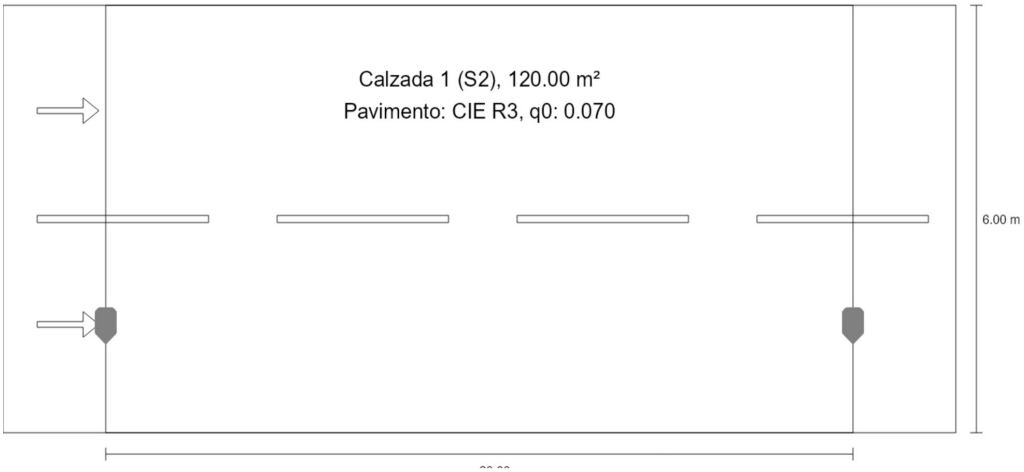
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 042

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 317 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

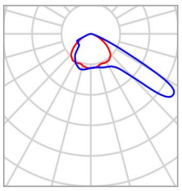
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 042

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	47.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	6976 lm
$\Phi_{Luminaria}$	5616 lm
η	80.50 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 042

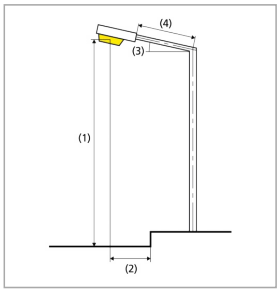
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	20.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	1.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2350.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 223 cd/klm 80°: 20.4 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 042

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	14.87 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.06 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 042

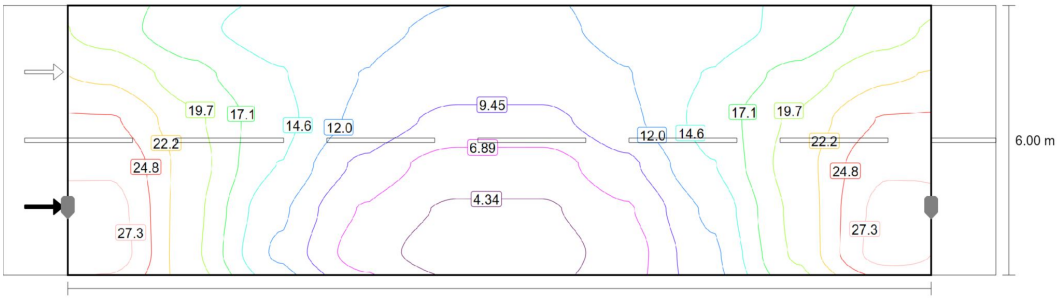
DIALux

Calle 1

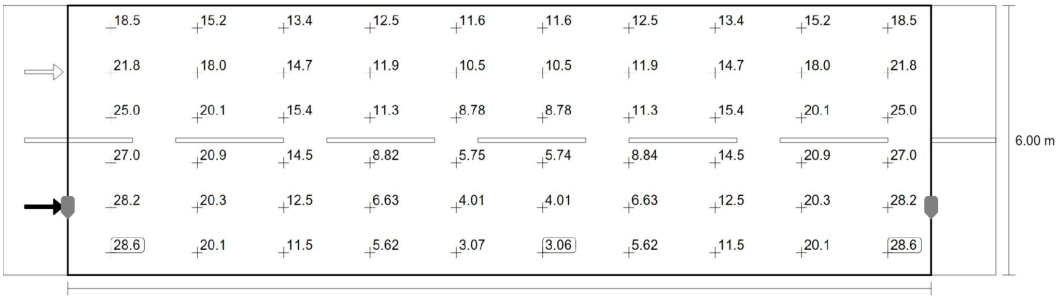
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	14.87 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.06 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
5.500	18.51	15.24	13.42	12.49	11.63	11.63	12.49	13.42	15.24	18.51
4.500	21.79	17.97	14.71	11.91	10.48	10.48	11.91	14.71	17.97	21.79
3.500	24.97	20.13	15.40	11.32	8.78	8.78	11.32	15.40	20.13	24.97
2.500	26.96	20.87	14.46	8.82	5.75	5.74	8.84	14.48	20.88	26.96
1.500	28.17	20.34	12.49	6.63	4.01	4.01	6.63	12.49	20.34	28.18
0.500	28.60	20.11	11.51	5.62	3.07	3.06	5.62	11.51	20.11	28.60

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 042

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	14.9 lx	3.06 lx	28.6 lx	0.21	0.11

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

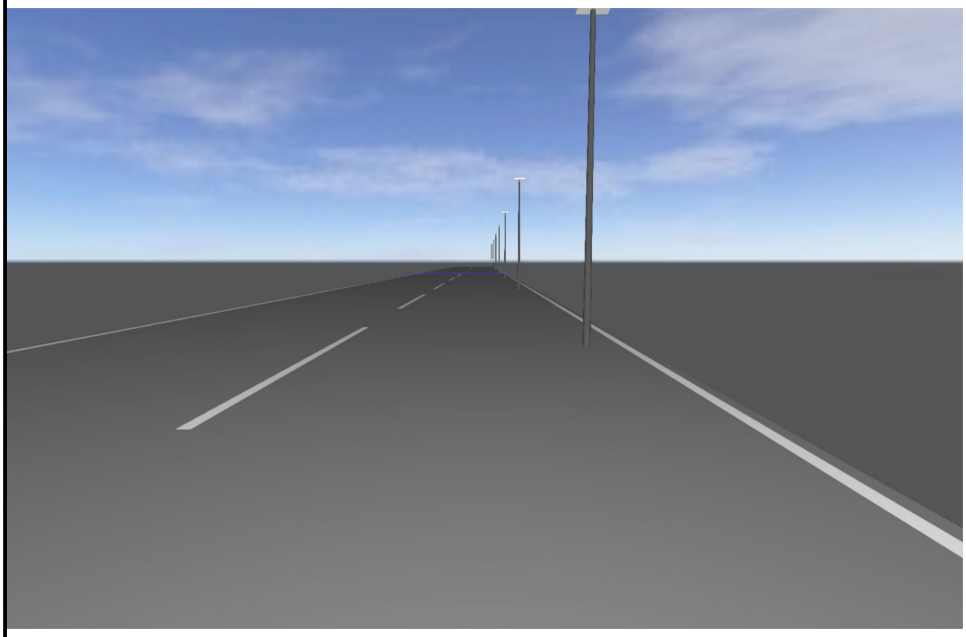
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 322 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 044

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

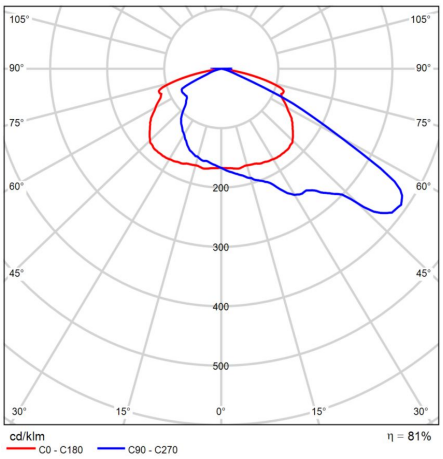
Tipo 044

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	506022
P	49.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	7706 lm
$\Phi_{Luminaria}$	6279 lm
η	81.49 %
Rendimiento lumínico	128.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

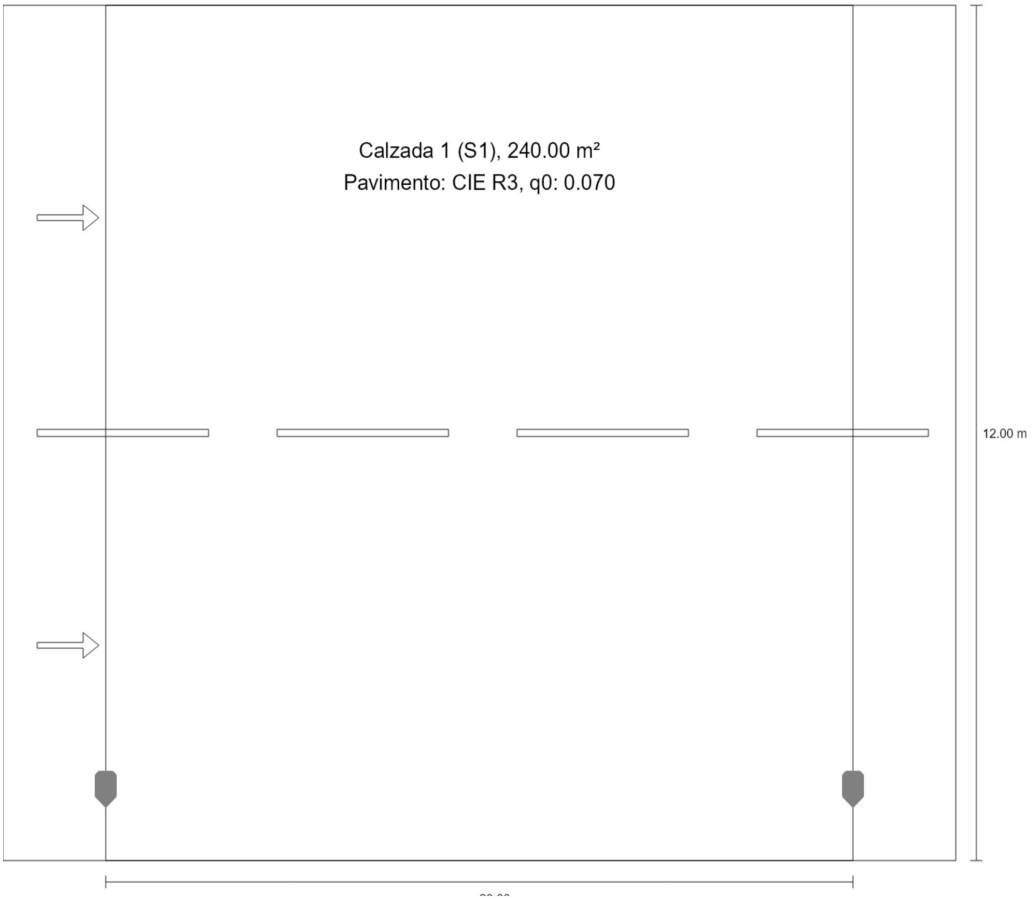
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 044

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 325 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

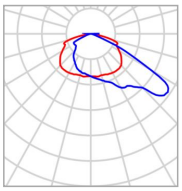
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 044

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	49.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	7706 lm
$\Phi_{Luminaria}$	6279 lm
η	81.49 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 044

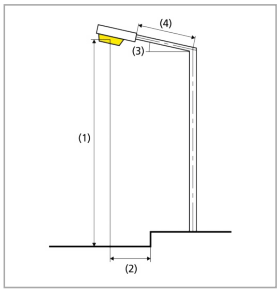
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	20.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	1.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2450.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 318 cd/klm 80°: 46.6 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 044

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	16.11 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	5.00 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 044

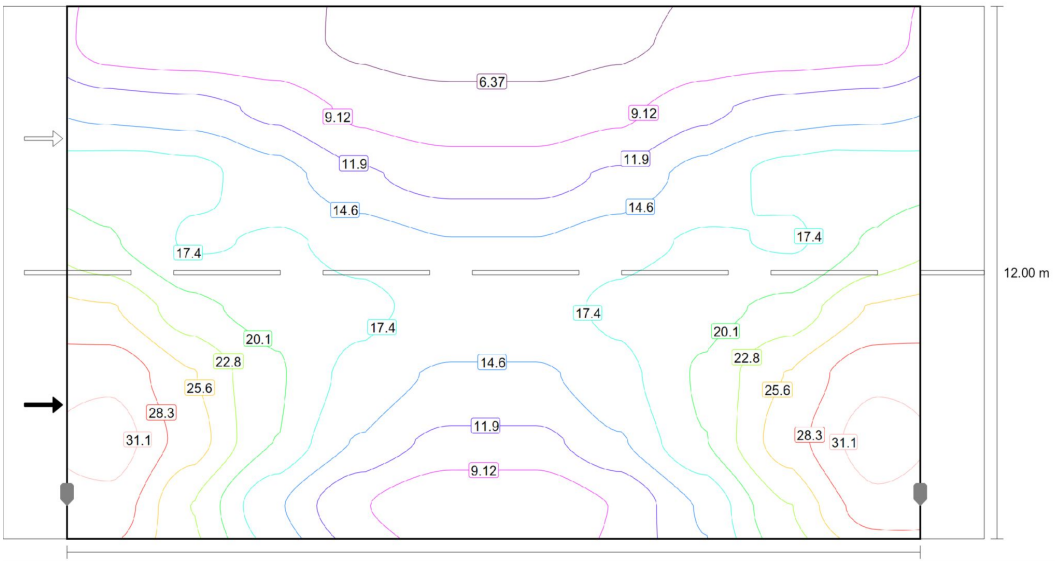
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	16.11 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	5.00 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)

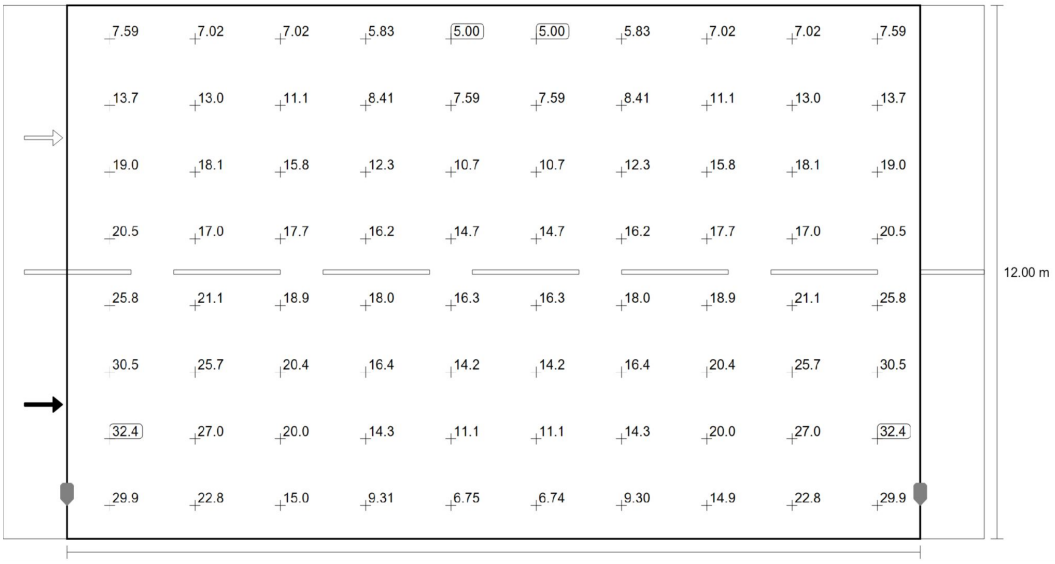
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 044

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
11.250	7.59	7.02	7.02	5.83	5.00	5.00	5.83	7.02	7.02	7.59
9.750	13.74	13.03	11.07	8.41	7.59	7.59	8.41	11.07	13.03	13.74
8.250	19.05	18.15	15.78	12.34	10.70	10.70	12.34	15.78	18.15	19.05
6.750	20.50	17.01	17.71	16.23	14.71	14.71	16.23	17.71	17.01	20.50
5.250	25.82	21.07	18.91	17.96	16.33	16.33	17.96	18.91	21.07	25.82
3.750	30.46	25.70	20.44	16.37	14.18	14.18	16.37	20.44	25.70	30.46
2.250	32.44	26.99	20.01	14.29	11.08	11.08	14.29	20.01	26.99	32.44
0.750	29.95	22.77	14.98	9.31	6.75	6.74	9.30	14.92	22.78	29.95

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	16.1 lx	5.00 lx	32.4 lx	0.31	0.15

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

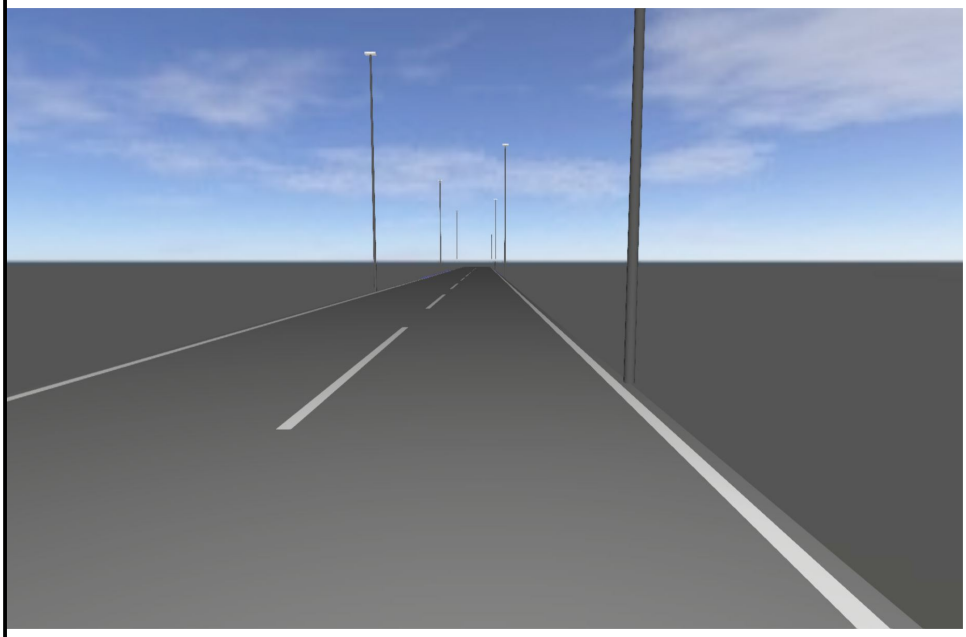
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 330 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 045

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

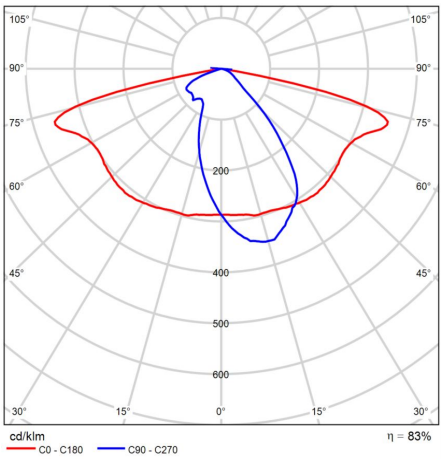
Tipo 045

DIALux

Ficha de producto

Luminaria funcional vial

N° de artículo	501382
P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4195 lm
η	82.79 %
Rendimiento lumínico	118.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

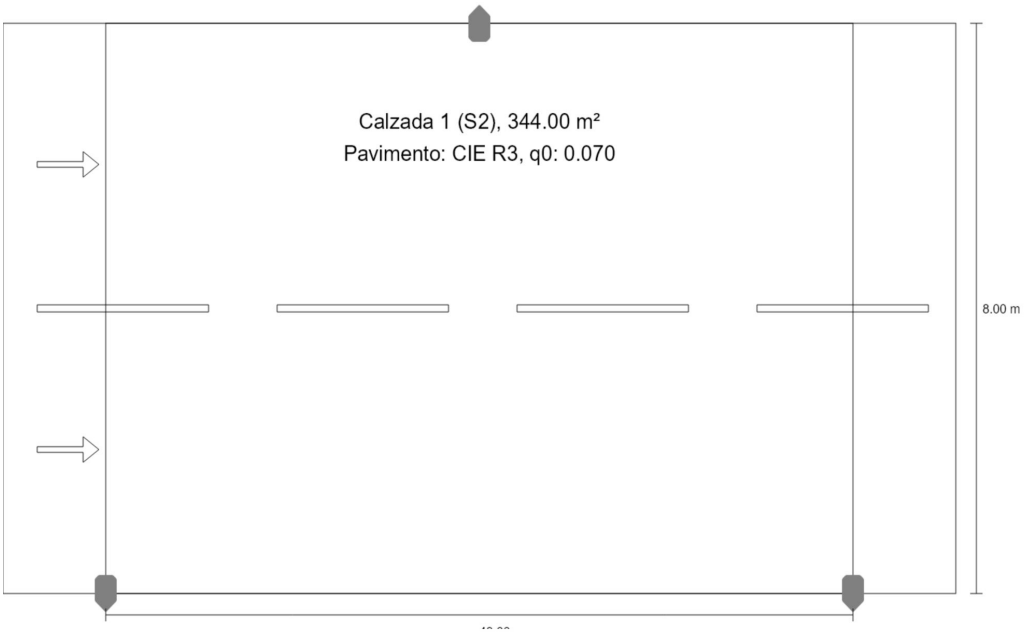
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 045

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 333 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

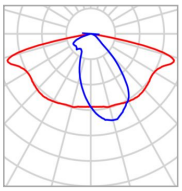
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 045

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	35.4 W
$\Phi_{Lámpara}$	5067 lm
$\Phi_{Luminaria}$	4195 lm
η	82.79 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 045

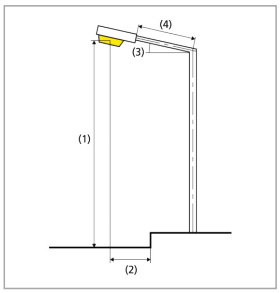
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria funcional vial

Distancia entre mástiles	43.000 m
(1) Altura de punto de luz	12.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1628.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 547 cd/klm 80°: 179 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.1
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 045

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.29 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	8.31 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 045

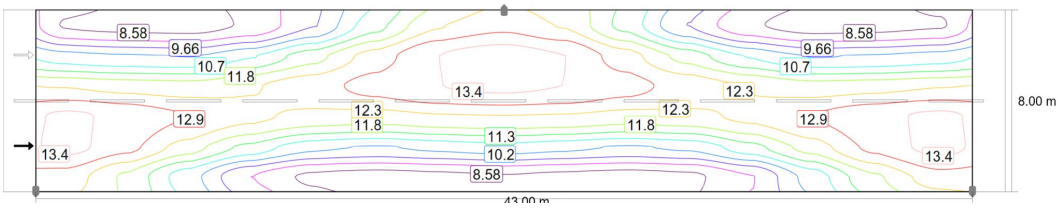
DIALux

Calle 1

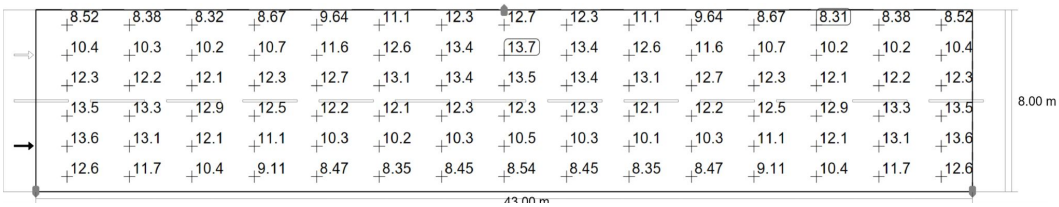
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.29 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	8.31 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.433	4.300	7.167	10.033	12.900	15.767	18.633	21.500	24.367	27.233	30.100	32.967	35.833	38.700	41.567
7.333	8.52	8.38	8.32	8.67	9.64	11.09	12.30	12.74	12.30	11.09	9.64	8.67	8.31	8.38	8.52
6.000	10.44	10.25	10.18	10.70	11.61	12.59	13.43	13.69	13.42	12.59	11.60	10.68	10.16	10.24	10.44
4.667	12.33	12.17	12.07	12.30	12.66	13.09	13.42	13.55	13.42	13.09	12.66	12.30	12.07	12.17	12.33
3.333	13.53	13.26	12.90	12.49	12.17	12.06	12.25	12.31	12.25	12.06	12.17	12.49	12.90	13.26	13.53
2.000	13.59	13.06	12.07	11.10	10.33	10.16	10.35	10.51	10.34	10.15	10.32	11.08	12.06	13.05	13.59
0.667	12.63	11.72	10.42	9.11	8.47	8.35	8.45	8.54	8.45	8.35	8.47	9.11	10.42	11.72	12.63

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.3 lx	8.31 lx	13.7 lx	0.74	0.61

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

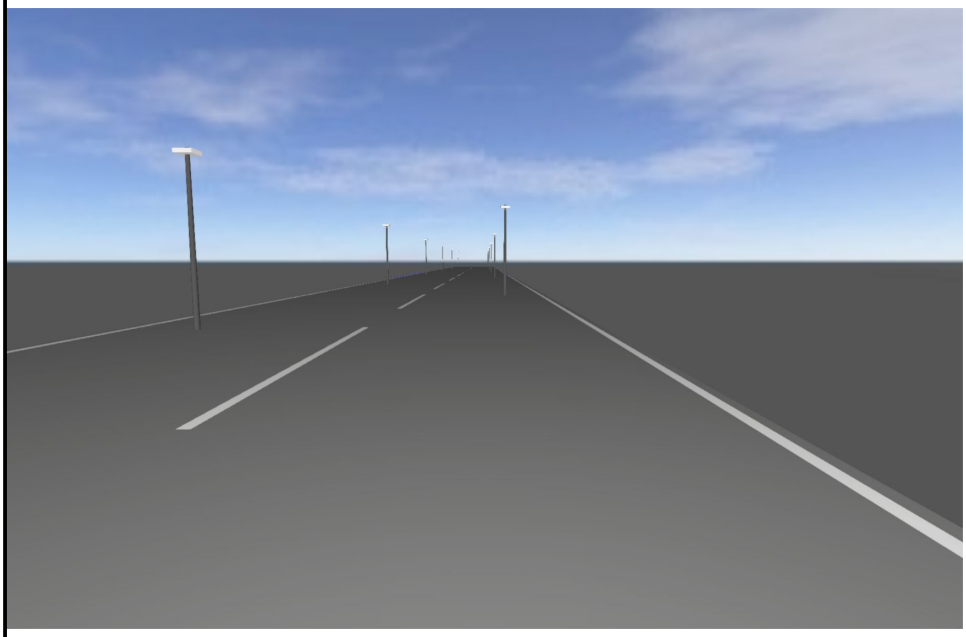
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 337 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 046

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 046

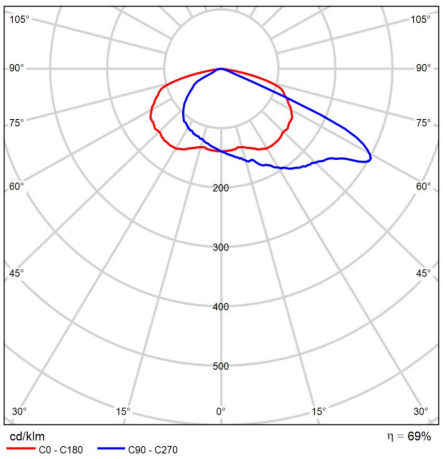
DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

Schréder
Experts in lightability™

N° de artículo	564882
P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2852 lm
η	69.07 %
Rendimiento lumínico	109.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

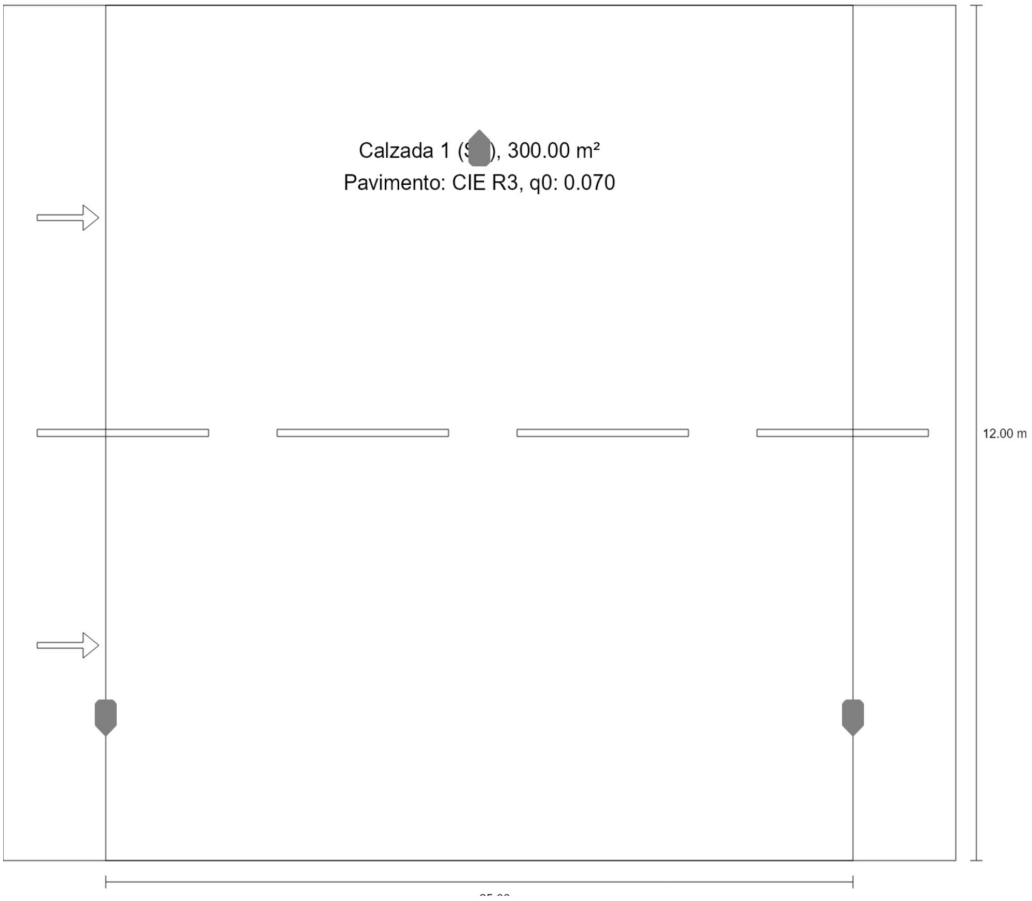
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 046

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 340 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

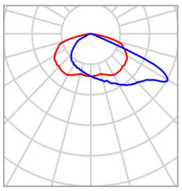
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 046

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2852 lm
η	69.07 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 046

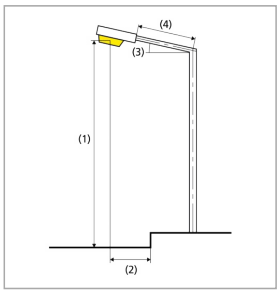
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	25.000 m
(1) Altura de punto de luz	4.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	2088.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 255 cd/klm 80°: 35.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 046

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	13.52 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.26 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 046

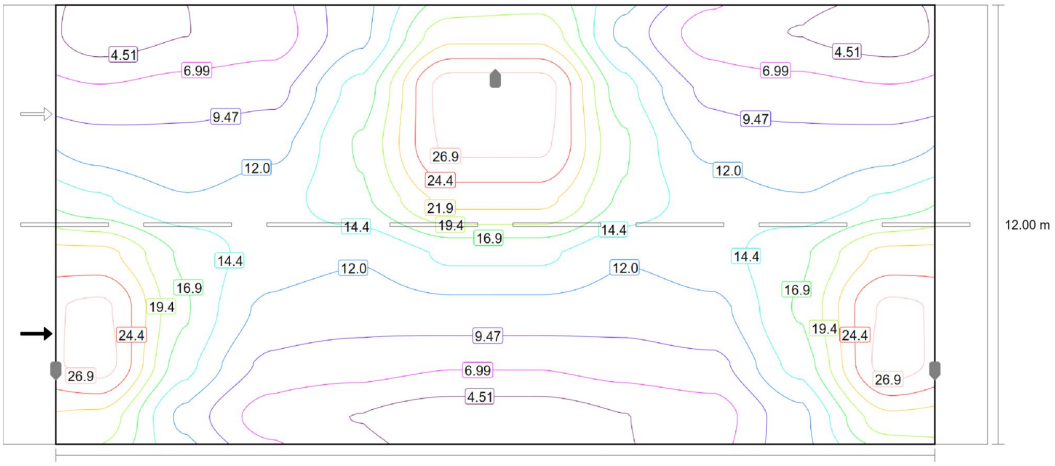
DIALux

Calle 1

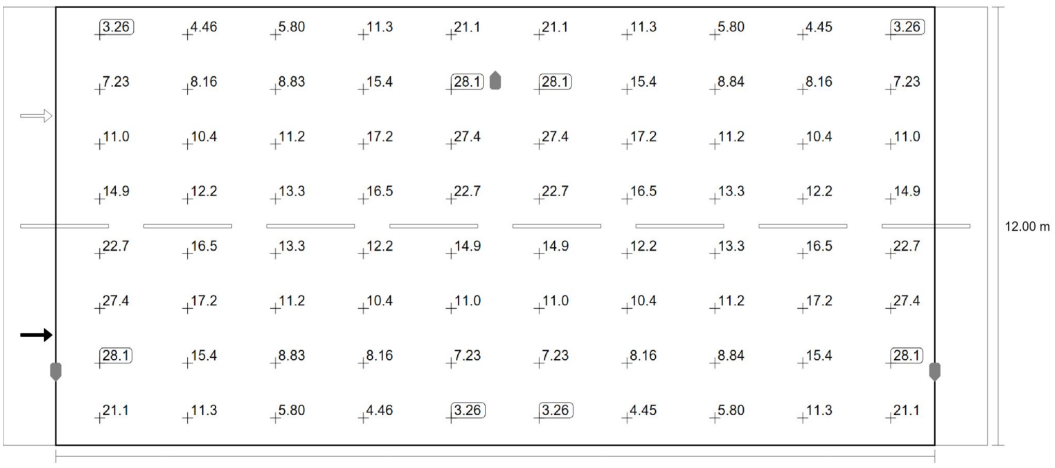
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	13.52 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.26 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 046

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
11.250	3.26	4.46	5.80	11.27	21.08	21.08	11.27	5.80	4.45	3.26
9.750	7.23	8.16	8.83	15.43	28.09	28.09	15.44	8.84	8.16	7.23
8.250	10.96	10.41	11.24	17.17	27.42	27.42	17.17	11.24	10.41	10.96
6.750	14.87	12.17	13.31	16.49	22.67	22.67	16.49	13.31	12.17	14.87
5.250	22.67	16.49	13.31	12.17	14.87	14.87	12.17	13.31	16.49	22.67
3.750	27.42	17.17	11.24	10.41	10.96	10.96	10.41	11.24	17.17	27.42
2.250	28.09	15.43	8.83	8.16	7.23	7.23	8.16	8.84	15.44	28.09
0.750	21.08	11.27	5.80	4.46	3.26	3.26	4.45	5.80	11.27	21.08

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	13.5 lx	3.26 lx	28.1 lx	0.24	0.12

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

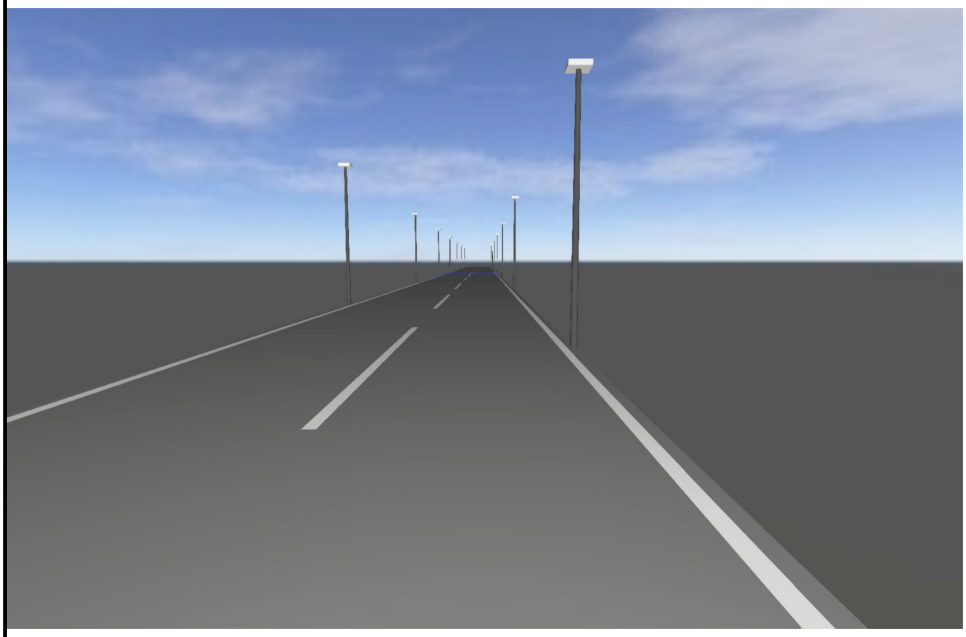
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 345 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 048

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

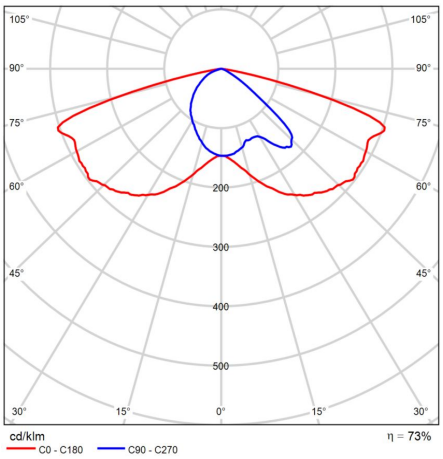
Tipo 048

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564722
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1788 lm
η	73.02 %
Rendimiento lumínico	108.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

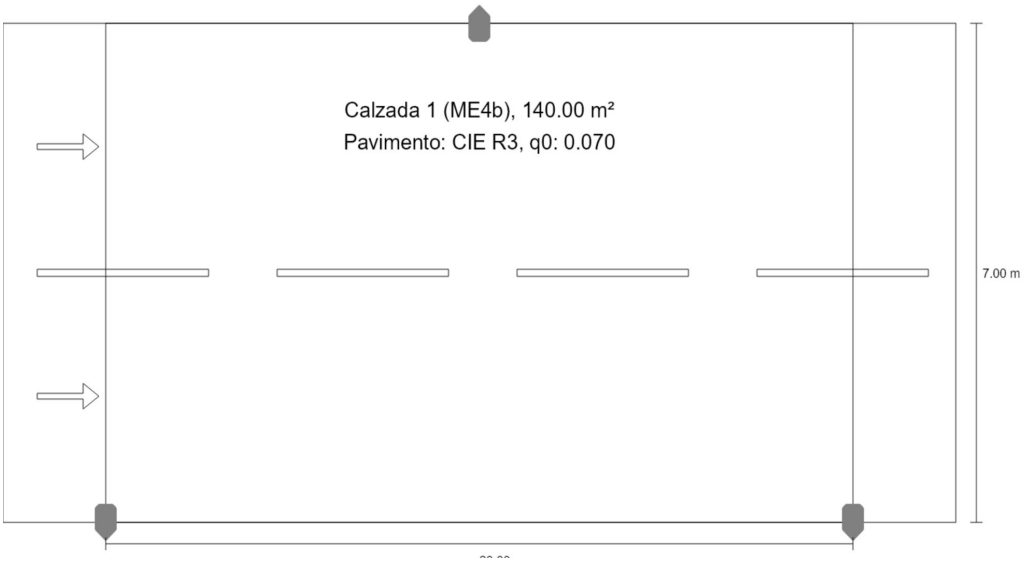
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



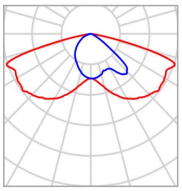
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1788 lm
η	73.02 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

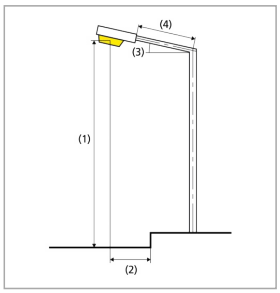
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	20.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1650.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 449 cd/klm 80°: 51.0 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.88 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.78	≥ 0.40	✓
	U_l	0.76	≥ 0.50	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.53	≥ 0.50	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.88 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.78	≥ 0.40	✓
	U_l	0.76	≥ 0.50	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.53	≥ 0.50	✓

Resultados para observador

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Observador 1 Posición: -60.000 m, 1.750 m, 1.500 m	L_m	0.88 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.79	≥ 0.40	✓
	U_l	0.76	≥ 0.50	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
Observador 2 Posición: -60.000 m, 5.250 m, 1.500 m	L_m	0.88 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.78	≥ 0.40	✓
	U_l	0.76	≥ 0.50	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓

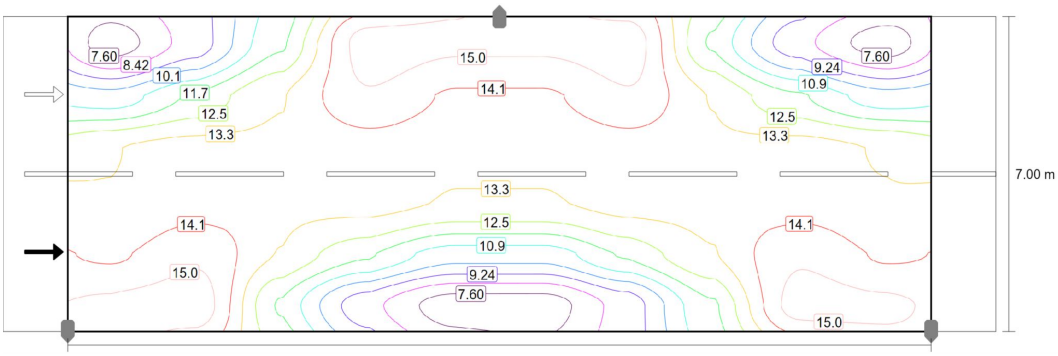
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

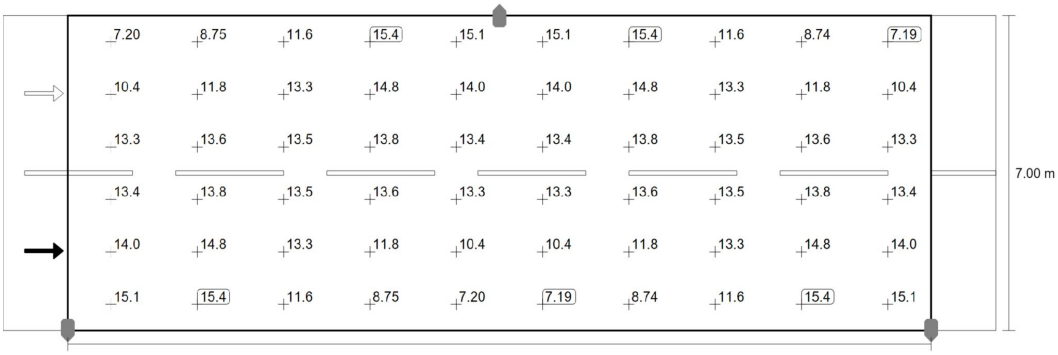
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
6.417	7.20	8.75	11.57	15.37	15.13	15.12	15.36	11.56	8.74	7.19
5.250	10.41	11.82	13.28	14.84	14.02	14.02	14.84	13.28	11.82	10.41
4.083	13.27	13.61	13.48	13.78	13.43	13.43	13.78	13.48	13.61	13.27
2.917	13.43	13.78	13.48	13.61	13.27	13.27	13.61	13.48	13.78	13.43
1.750	14.02	14.84	13.28	11.82	10.41	10.41	11.82	13.28	14.84	14.02
0.583	15.13	15.37	11.57	8.75	7.20	7.19	8.74	11.56	15.36	15.12

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.7 lx	7.19 lx	15.4 lx	0.57	0.47

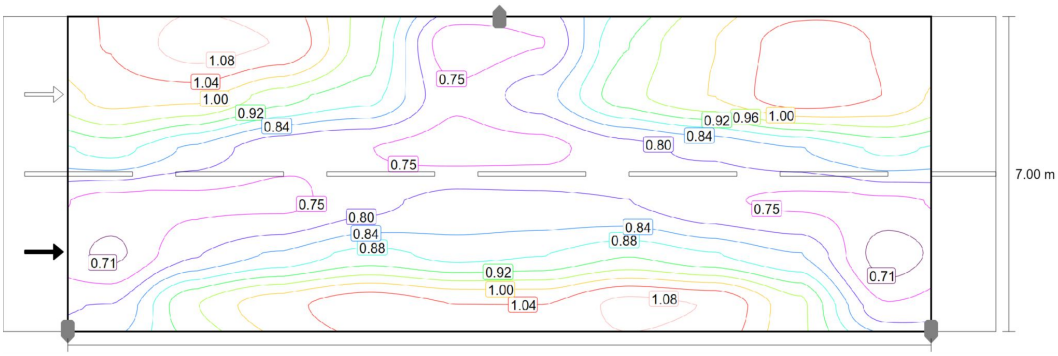
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

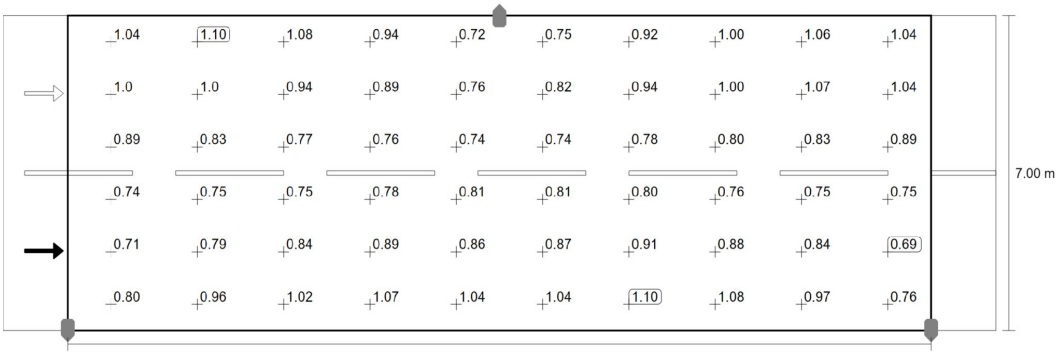
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
6.417	1.04	1.10	1.08	0.94	0.72	0.75	0.92	1.00	1.06	1.04
5.250	1.01	1.01	0.94	0.89	0.76	0.82	0.94	1.00	1.07	1.04
4.083	0.89	0.83	0.77	0.76	0.74	0.74	0.78	0.80	0.83	0.89
2.917	0.74	0.75	0.75	0.78	0.81	0.81	0.80	0.76	0.75	0.75
1.750	0.71	0.79	0.84	0.89	0.86	0.87	0.91	0.88	0.84	0.69
0.583	0.80	0.96	1.02	1.07	1.04	1.04	1.10	1.08	0.97	0.76

Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.88 cd/m²	0.69 cd/m²	1.10 cd/m²	0.79	0.63

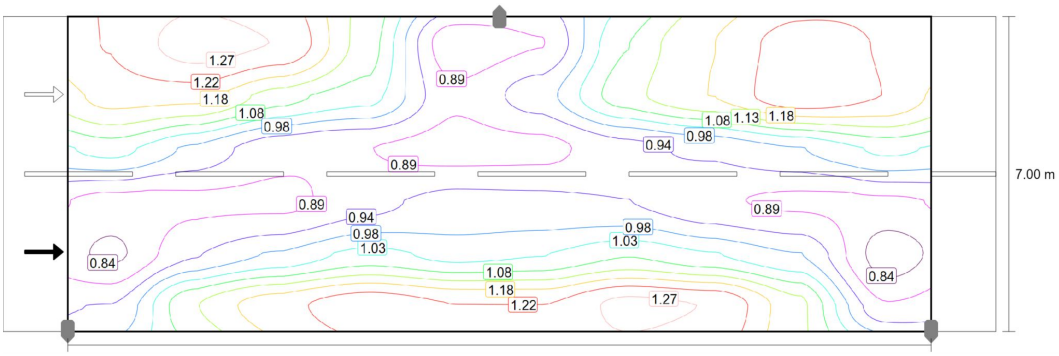
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

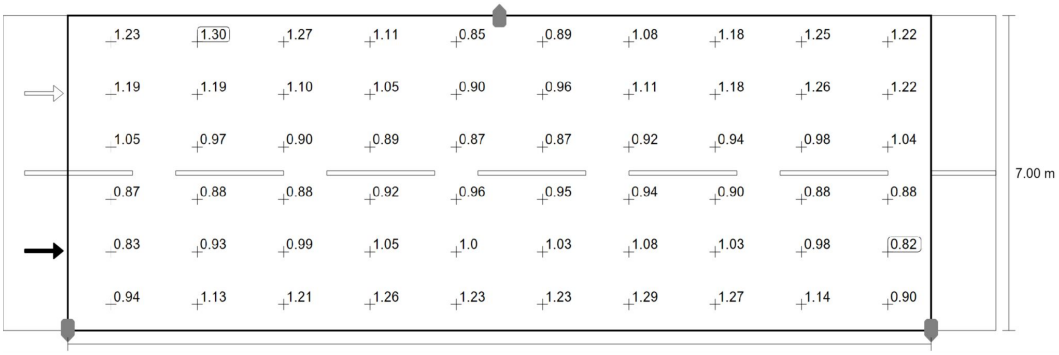
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
6.417	1.23	1.30	1.27	1.11	0.85	0.89	1.08	1.18	1.25	1.22
5.250	1.19	1.19	1.10	1.05	0.90	0.96	1.11	1.18	1.26	1.22
4.083	1.05	0.97	0.90	0.89	0.87	0.87	0.92	0.94	0.98	1.04
2.917	0.87	0.88	0.88	0.92	0.96	0.95	0.94	0.90	0.88	0.88
1.750	0.83	0.93	0.99	1.05	1.01	1.03	1.08	1.03	0.98	0.82
0.583	0.94	1.13	1.21	1.26	1.23	1.23	1.29	1.27	1.14	0.90

Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Luminancia para una instalación nueva	1.04 cd/m²	0.82 cd/m²	1.30 cd/m²	0.79	0.63

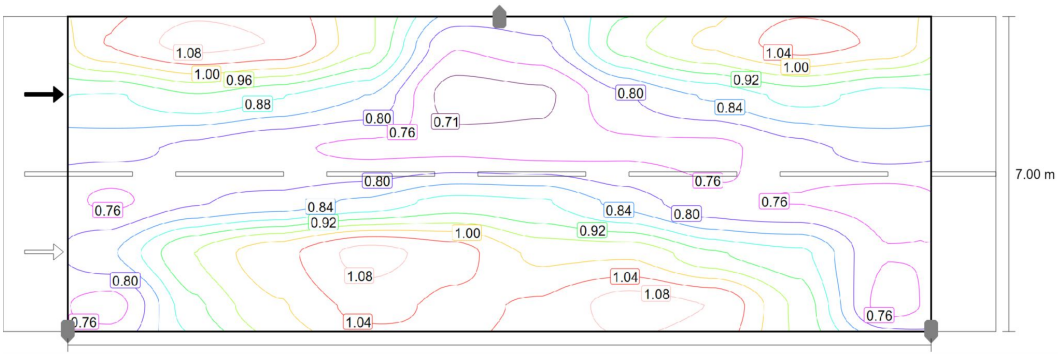
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

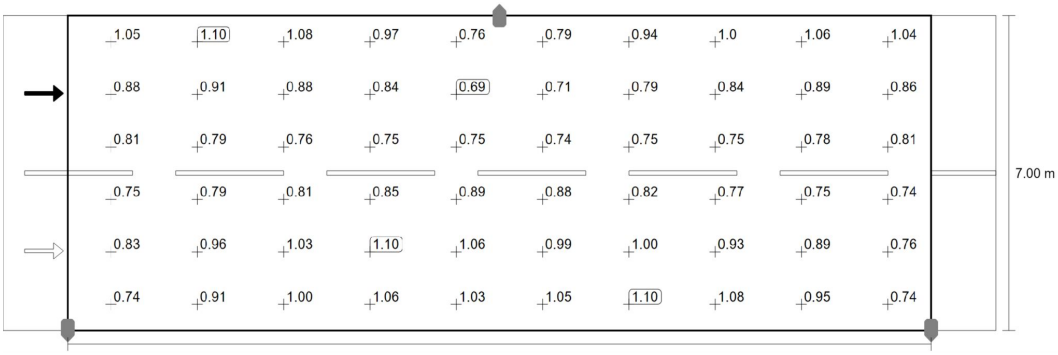
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
6.417	1.05	1.10	1.08	0.97	0.76	0.79	0.94	1.01	1.06	1.04
5.250	0.88	0.91	0.88	0.84	0.69	0.71	0.79	0.84	0.89	0.86
4.083	0.81	0.79	0.76	0.75	0.75	0.74	0.75	0.75	0.78	0.81
2.917	0.75	0.79	0.81	0.85	0.89	0.88	0.82	0.77	0.75	0.74
1.750	0.83	0.96	1.03	1.10	1.06	0.99	1.00	0.93	0.89	0.76
0.583	0.74	0.91	1.00	1.06	1.03	1.05	1.10	1.08	0.95	0.74

Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.88 cd/m²	0.69 cd/m²	1.10 cd/m²	0.78	0.63

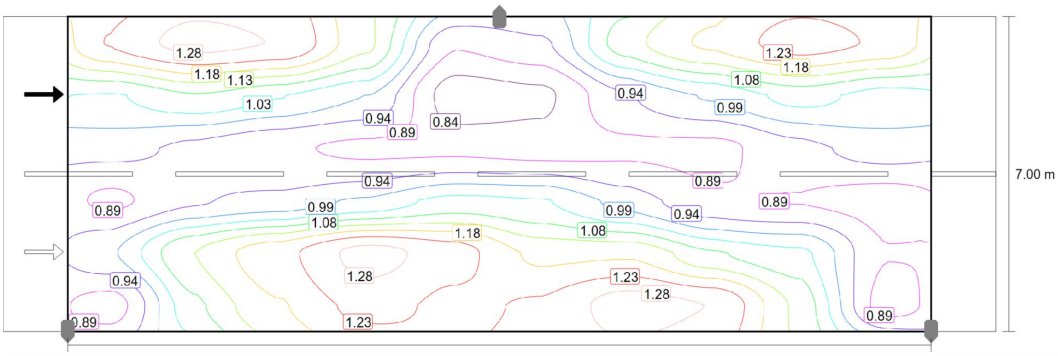
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 048

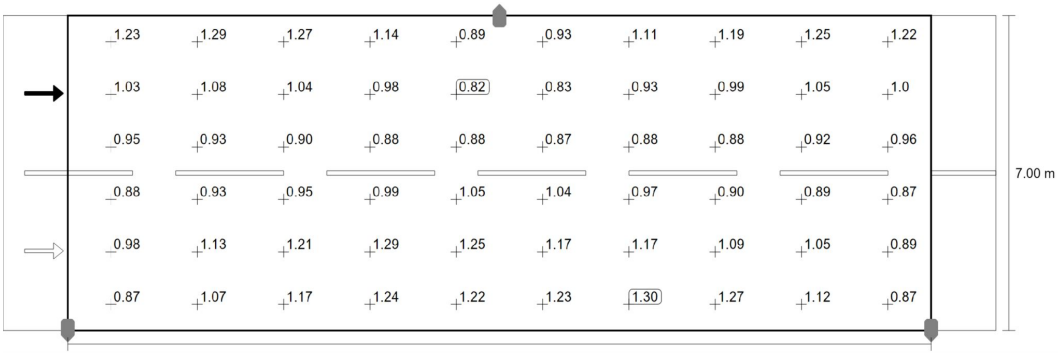
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
6.417	1.23	1.29	1.27	1.14	0.89	0.93	1.11	1.19	1.25	1.22
5.250	1.03	1.08	1.04	0.98	0.82	0.83	0.93	0.99	1.05	1.01
4.083	0.95	0.93	0.90	0.88	0.88	0.87	0.88	0.88	0.92	0.96
2.917	0.88	0.93	0.95	0.99	1.05	1.04	0.97	0.90	0.89	0.87
1.750	0.98	1.13	1.21	1.29	1.25	1.17	1.17	1.09	1.05	0.89
0.583	0.87	1.07	1.17	1.24	1.22	1.23	1.30	1.27	1.12	0.87

Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Luminancia para una instalación nueva	1.04 cd/m²	0.82 cd/m²	1.30 cd/m²	0.78	0.63

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

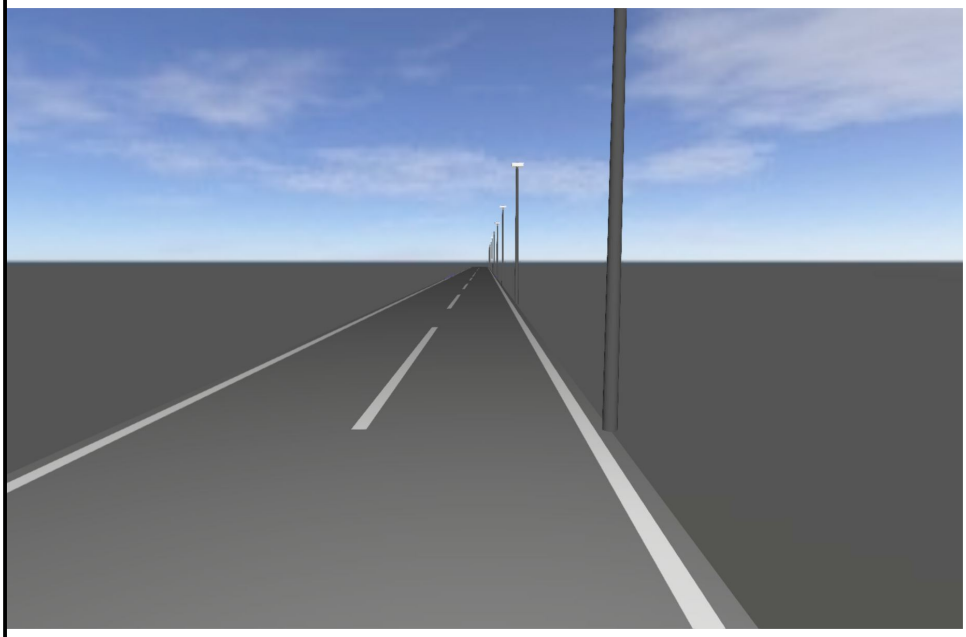
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 357 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 053

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

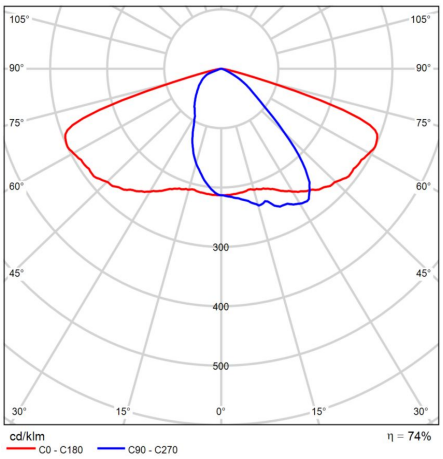
Tipo 053

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564662
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1809 lm
η	73.87 %
Rendimiento lumínico	109.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

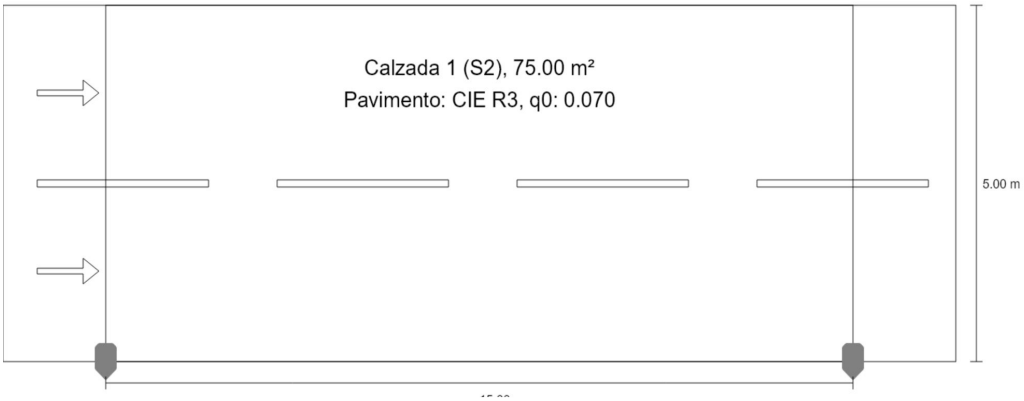
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 053

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 360 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

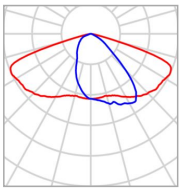
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 053

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1809 lm
η	73.87 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 053

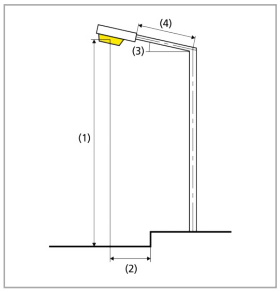
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	15.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1105.5 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 351 cd/klm 80°: 17.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 053

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.14 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.93 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 053

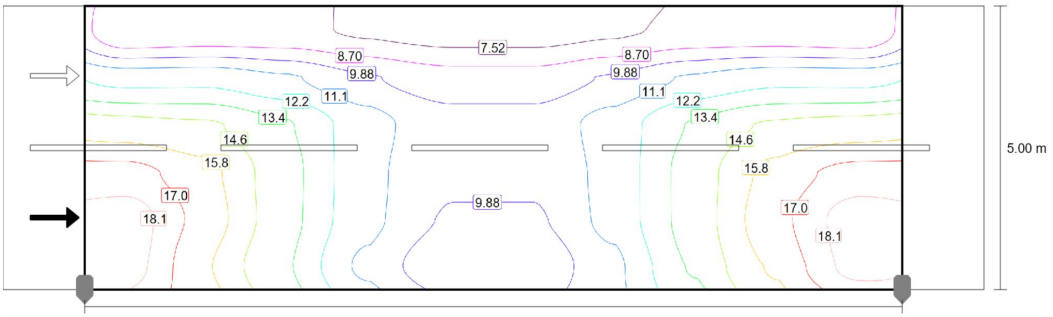
DIALux

Calle 1

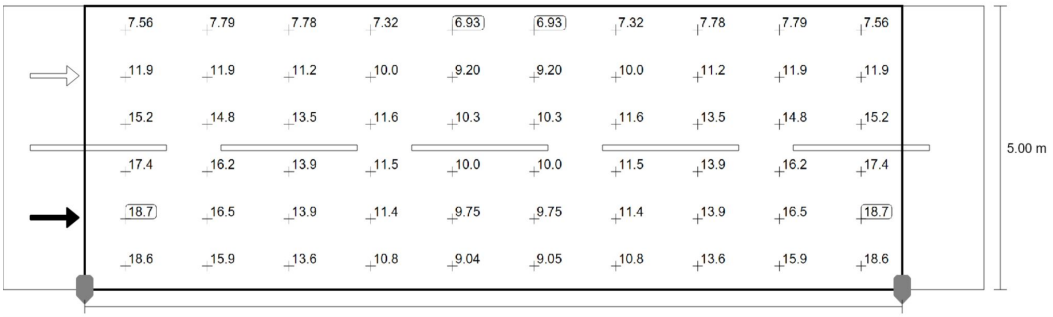
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.14 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	6.93 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.750	2.250	3.750	5.250	6.750	8.250	9.750	11.250	12.750	14.250
4.583	7.56	7.79	7.78	7.32	6.93	6.93	7.32	7.78	7.79	7.56
3.750	11.89	11.94	11.24	10.01	9.20	9.20	10.01	11.24	11.94	11.89
2.917	15.17	14.80	13.53	11.55	10.33	10.33	11.55	13.53	14.80	15.17
2.083	17.44	16.17	13.90	11.47	10.01	10.01	11.47	13.90	16.17	17.44
1.250	18.72	16.54	13.89	11.44	9.75	9.75	11.44	13.89	16.54	18.73
0.417	18.60	15.94	13.55	10.78	9.04	9.05	10.78	13.56	15.94	18.60

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 053

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.1 lx	6.93 lx	18.7 lx	0.57	0.37

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

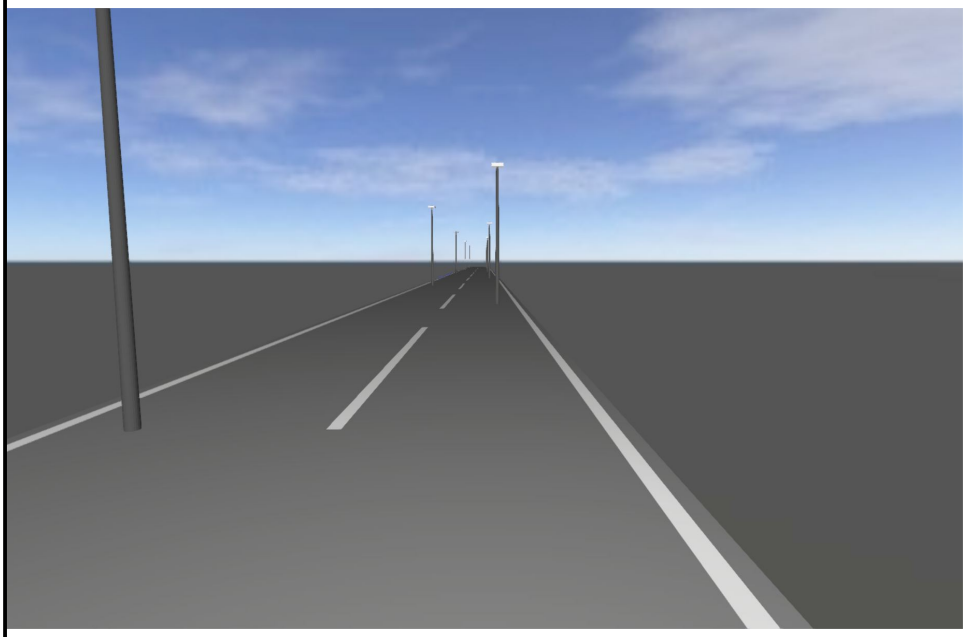
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 365 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 054

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

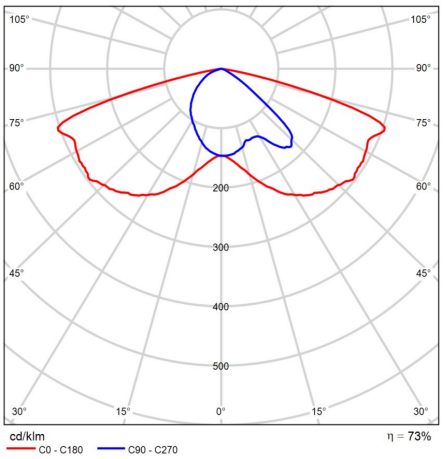
Tipo 054

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - urbana

N° de artículo	564722
P	22.9 W
$\Phi_{Lámpara}$	3700 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2702 lm
η	73.02 %
Rendimiento lumínico	118.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

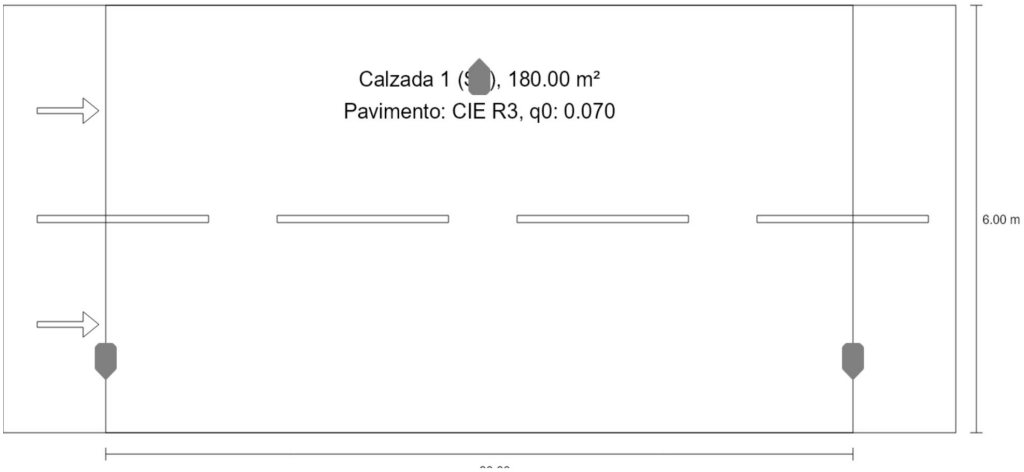
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 054

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



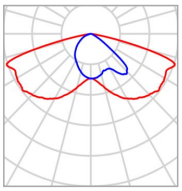
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 054

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	22.9 W
$\Phi_{Lámpara}$	3700 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2702 lm
η	73.02 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 054

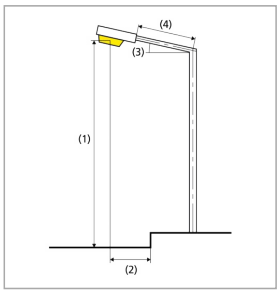
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - urbana

Distancia entre mástiles	30.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	1.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1511.4 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 449 cd/klm 80°: 51.0 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 054

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.81 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	11.54 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 054

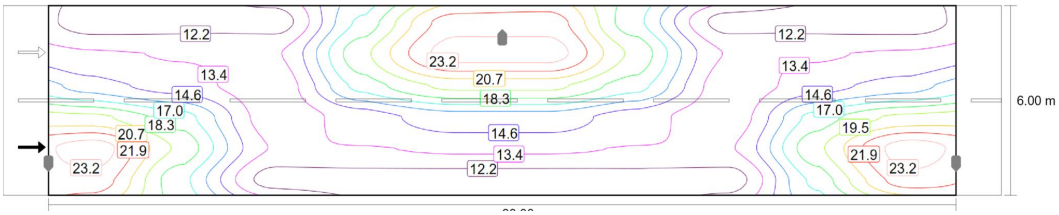
DIALux

Calle 1

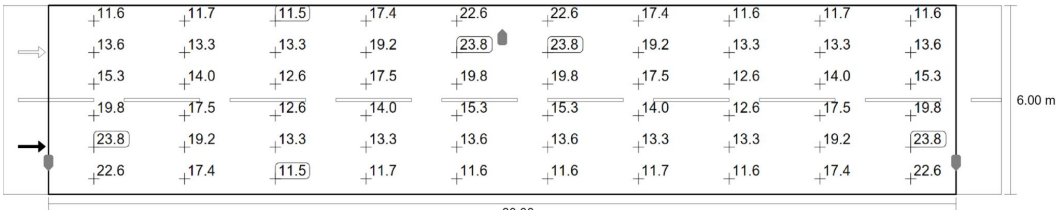
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.81 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	11.54 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
5.500	11.60	11.68	11.54	17.40	22.60	22.60	17.41	11.56	11.69	11.59
4.500	13.58	13.31	13.29	19.21	23.77	23.77	19.21	13.30	13.31	13.57
3.500	15.25	13.98	12.61	17.55	19.82	19.82	17.55	12.61	13.98	15.25
2.500	19.82	17.55	12.61	13.98	15.25	15.25	13.98	12.61	17.55	19.82
1.500	23.77	19.21	13.29	13.31	13.58	13.57	13.31	13.30	19.21	23.77
0.500	22.60	17.40	11.54	11.68	11.60	11.59	11.69	11.56	17.41	22.60

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	15.8 lx	11.5 lx	23.8 lx	0.73	0.49

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

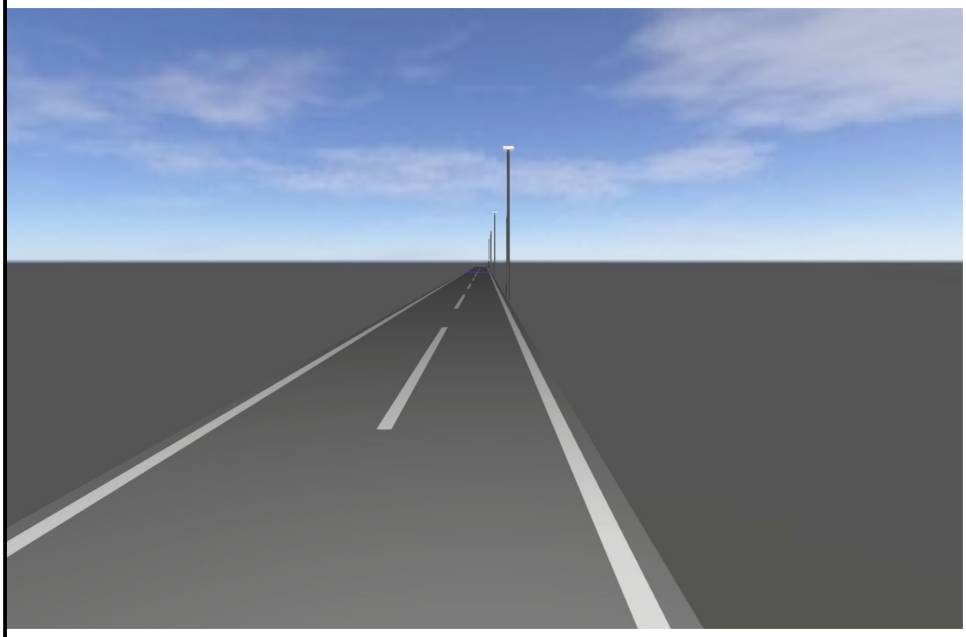
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 372 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 056

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

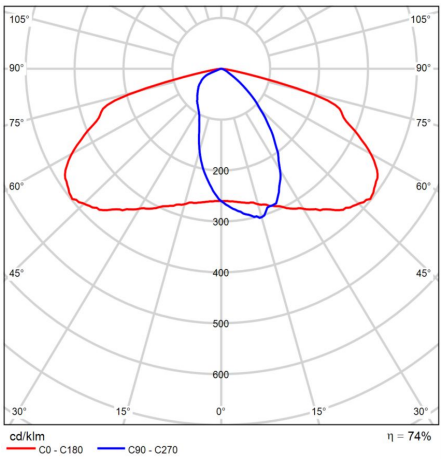
Tipo 056

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - urbana

N° de artículo	564632
P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3067 lm
η	74.27 %
Rendimiento lumínico	117.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

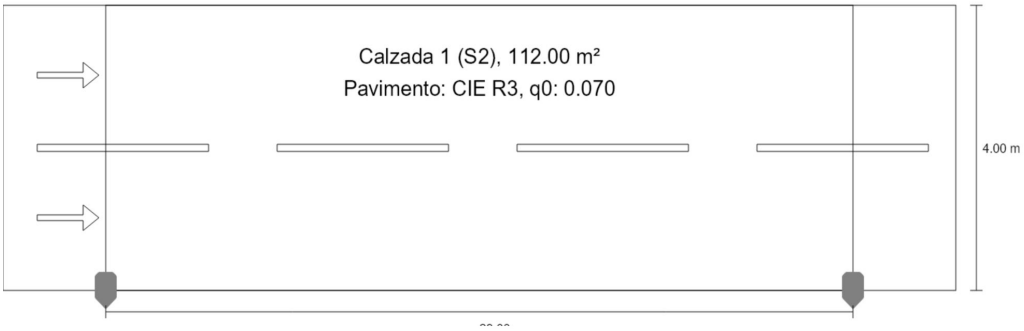
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 056

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 375 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

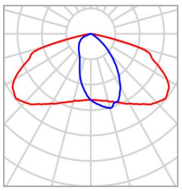
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 056

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	26.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4129 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3067 lm
η	74.27 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 056

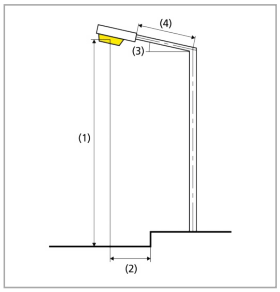
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - urbana

Distancia entre mástiles	28.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	939.6 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 466 cd/klm 80°: 39.1 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 056

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.90 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.14 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 056

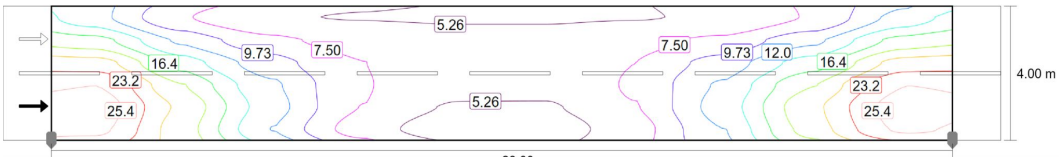
DIALux

Calle 1

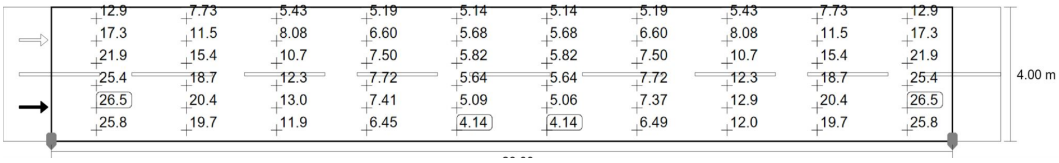
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	11.90 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.14 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.400	4.200	7.000	9.800	12.600	15.400	18.200	21.000	23.800	26.600
3.667	12.86	7.73	5.43	5.19	5.14	5.14	5.19	5.43	7.73	12.86
3.000	17.29	11.52	8.08	6.60	5.68	5.68	6.60	8.08	11.52	17.29
2.333	21.89	15.42	10.67	7.50	5.82	5.82	7.50	10.67	15.42	21.89
1.667	25.38	18.67	12.30	7.72	5.64	5.64	7.72	12.30	18.67	25.38
1.000	26.52	20.43	12.96	7.41	5.09	5.06	7.37	12.94	20.43	26.52
0.333	25.83	19.68	11.88	6.45	4.14	4.14	6.49	11.98	19.70	25.83

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	11.9 lx	4.14 lx	26.5 lx	0.35	0.16

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

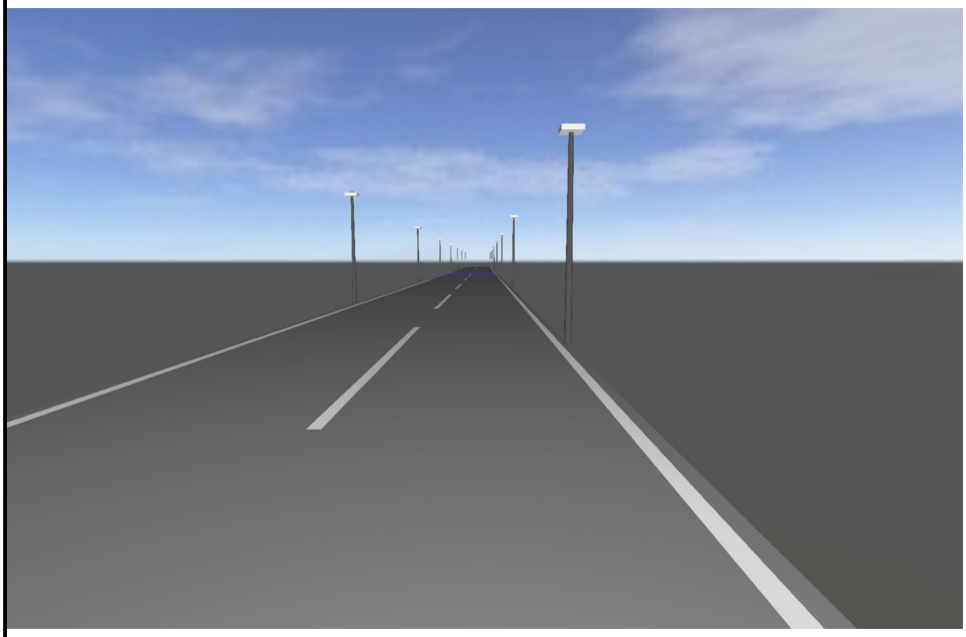
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 379 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 057

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

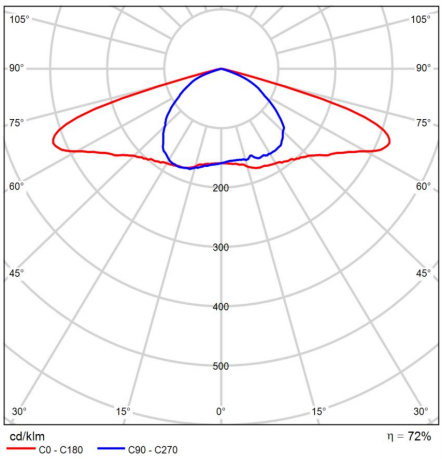
Tipo 057

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564852
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1759 lm
η	71.81 %
Rendimiento lumínico	106.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

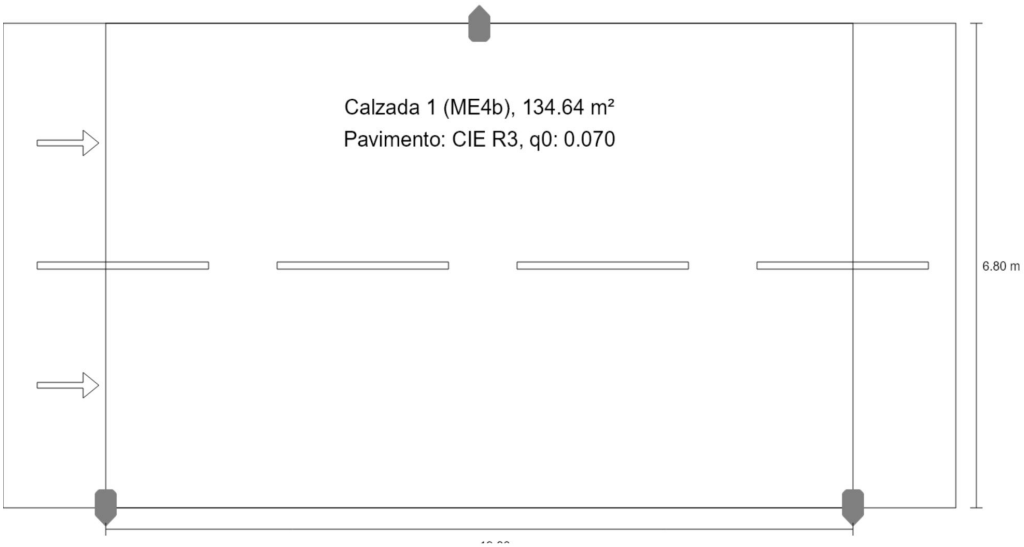
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 057

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 382 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

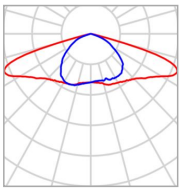
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 057

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1759 lm
η	71.81 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 057

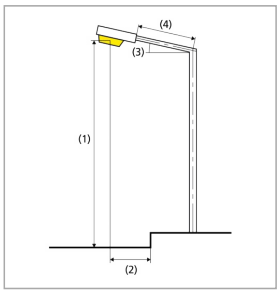
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	19.800 m
(1) Altura de punto de luz	4.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1683.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 344 cd/klm 80°: 38.1 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 057

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.75 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.59	≥ 0.40	✓
	U_l	0.54	≥ 0.50	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.75	≥ 0.50	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 057

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (ME4b)	L_m	0.75 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.59	≥ 0.40	✓
	U_l	0.54	≥ 0.50	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	SR	0.75	≥ 0.50	✓

Resultados para observador

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Observador 1 Posición: -60.000 m, 1.700 m, 1.500 m	L_m	0.75 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.59	≥ 0.40	✓
	U_l	0.54	≥ 0.50	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
Observador 2 Posición: -60.000 m, 5.100 m, 1.500 m	L_m	0.75 cd/m²	≥ 0.75 cd/m²	✓
	U_o	0.60	≥ 0.40	✓
	U_l	0.54	≥ 0.50	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓

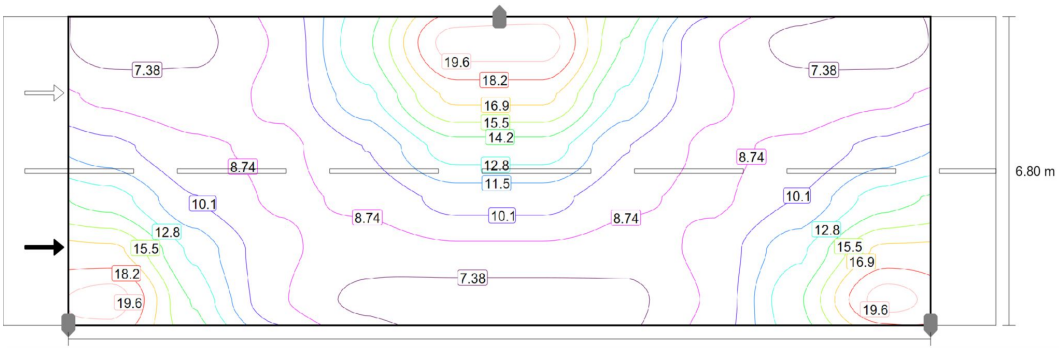
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 057

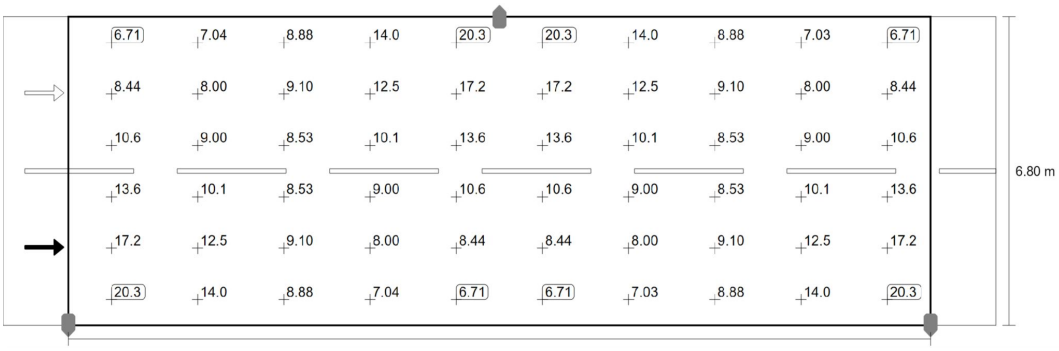
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.990	2.970	4.950	6.930	8.910	10.890	12.870	14.850	16.830	18.810
6.233	6.71	7.04	8.88	14.00	20.27	20.27	14.00	8.88	7.03	6.71
5.100	8.44	8.00	9.10	12.48	17.21	17.21	12.48	9.10	8.00	8.44
3.967	10.58	9.00	8.53	10.14	13.56	13.56	10.14	8.53	9.00	10.58
2.833	13.56	10.14	8.53	9.00	10.58	10.58	9.00	8.53	10.14	13.56
1.700	17.21	12.48	9.10	8.00	8.44	8.44	8.00	9.10	12.48	17.21
0.567	20.27	14.00	8.88	7.04	6.71	6.71	7.03	8.88	14.00	20.27

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.9 lx	6.71 lx	20.3 lx	0.61	0.33

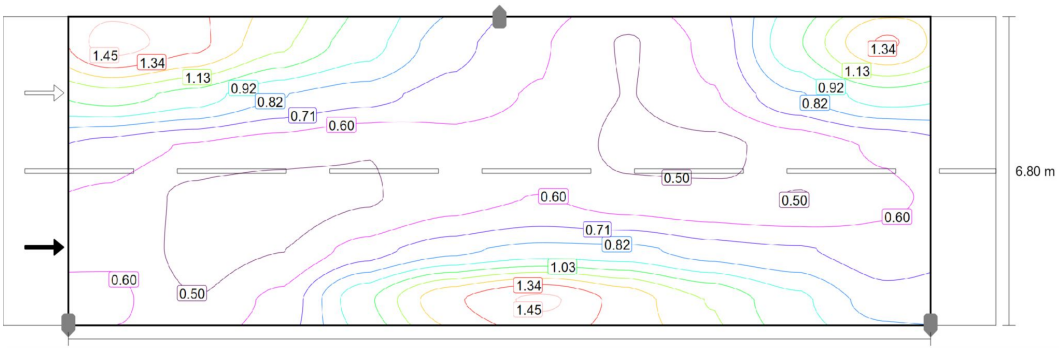
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 057

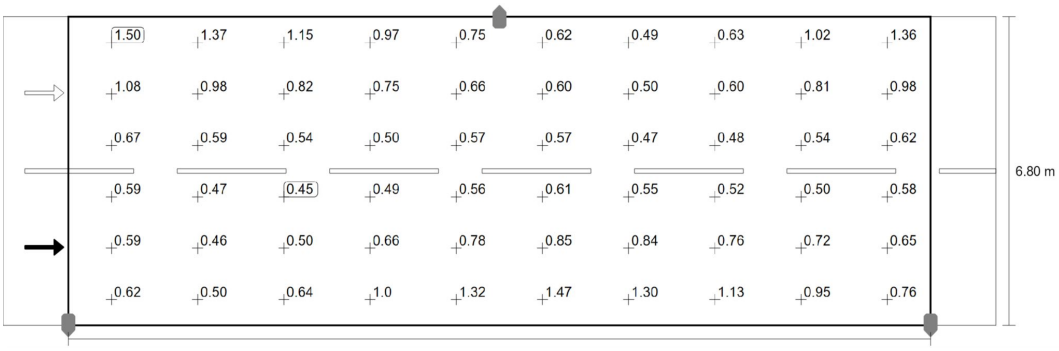
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	0.990	2.970	4.950	6.930	8.910	10.890	12.870	14.850	16.830	18.810
6.233	1.50	1.37	1.15	0.97	0.75	0.62	0.49	0.63	1.02	1.36
5.100	1.08	0.98	0.82	0.75	0.66	0.60	0.50	0.60	0.81	0.98
3.967	0.67	0.59	0.54	0.50	0.57	0.57	0.47	0.48	0.54	0.62
2.833	0.59	0.47	0.45	0.49	0.56	0.61	0.55	0.52	0.50	0.58
1.700	0.59	0.46	0.50	0.66	0.78	0.85	0.84	0.76	0.72	0.65
0.567	0.62	0.50	0.64	1.01	1.32	1.47	1.30	1.13	0.95	0.76

Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.75 cd/m²	0.45 cd/m²	1.50 cd/m²	0.59	0.30

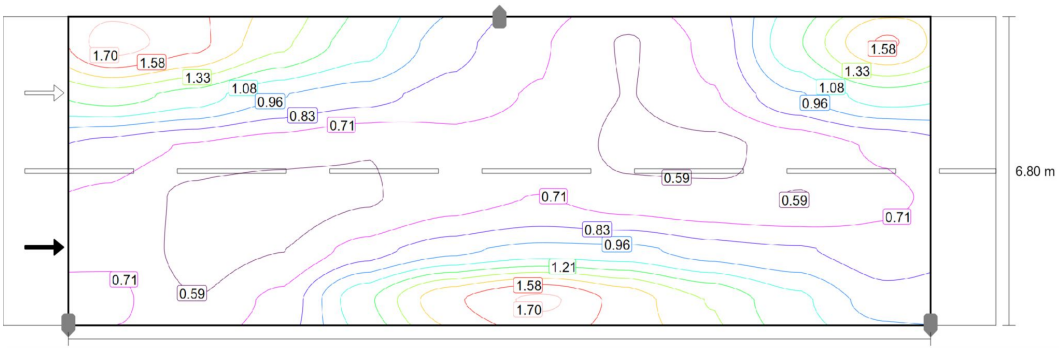
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 057

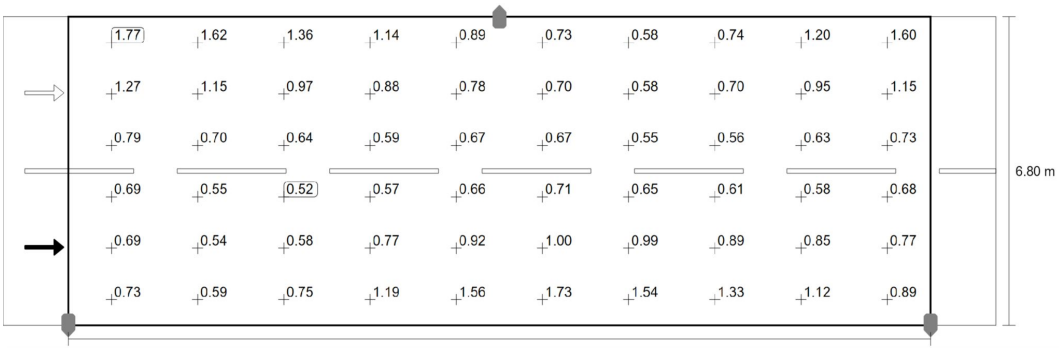
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	0.990	2.970	4.950	6.930	8.910	10.890	12.870	14.850	16.830	18.810
6.233	1.77	1.62	1.36	1.14	0.89	0.73	0.58	0.74	1.20	1.60
5.100	1.27	1.15	0.97	0.88	0.78	0.70	0.58	0.70	0.95	1.15
3.967	0.79	0.70	0.64	0.59	0.67	0.67	0.55	0.56	0.63	0.73
2.833	0.69	0.55	0.52	0.57	0.66	0.71	0.65	0.61	0.58	0.68
1.700	0.69	0.54	0.58	0.77	0.92	1.00	0.99	0.89	0.85	0.77
0.567	0.73	0.59	0.75	1.19	1.56	1.73	1.54	1.33	1.12	0.89

Observador 1: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 1: Luminancia para una instalación nueva	0.88 cd/m²	0.52 cd/m²	1.77 cd/m²	0.59	0.30

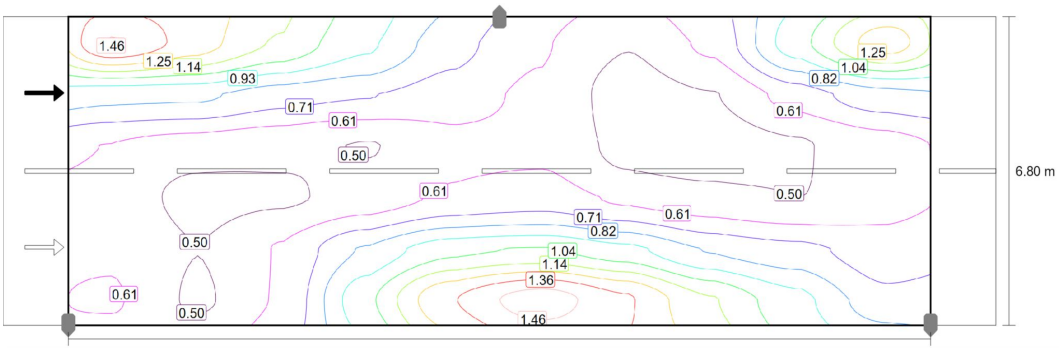
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 057

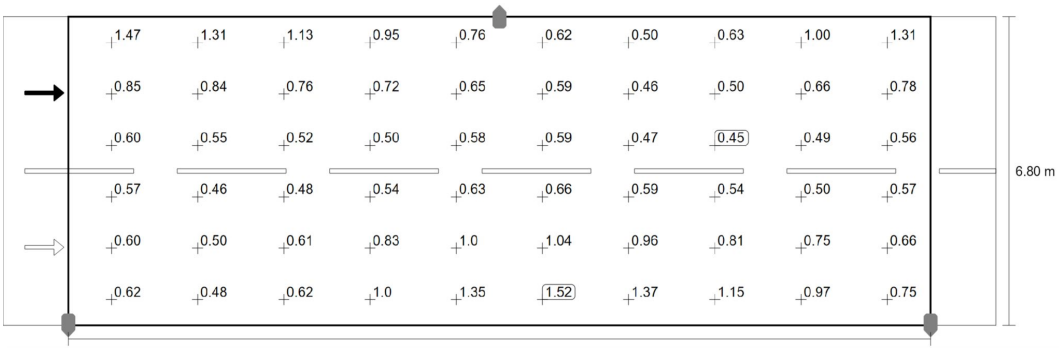
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Sistema de valores)

m	0.990	2.970	4.950	6.930	8.910	10.890	12.870	14.850	16.830	18.810
6.233	1.47	1.31	1.13	0.95	0.76	0.62	0.50	0.63	1.00	1.31
5.100	0.85	0.84	0.76	0.72	0.65	0.59	0.46	0.50	0.66	0.78
3.967	0.60	0.55	0.52	0.50	0.58	0.59	0.47	0.45	0.49	0.56
2.833	0.57	0.46	0.48	0.54	0.63	0.66	0.59	0.54	0.50	0.57
1.700	0.60	0.50	0.61	0.83	1.01	1.04	0.96	0.81	0.75	0.66
0.567	0.62	0.48	0.62	1.01	1.35	1.52	1.37	1.15	0.97	0.75

Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Valor de mantenimiento luminancia en calzada seca	0.75 cd/m²	0.45 cd/m²	1.52 cd/m²	0.60	0.29

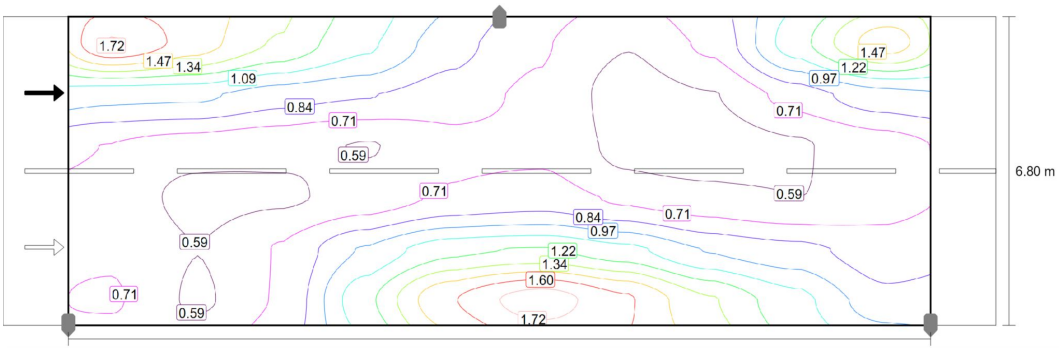
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 057

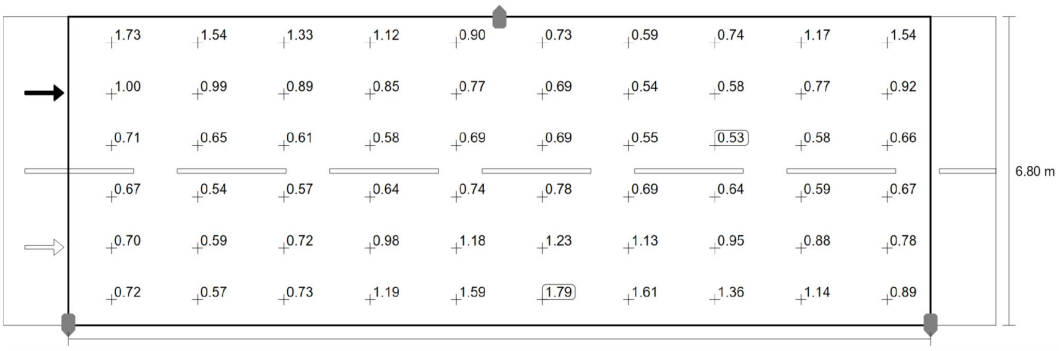
DIALux

Calle 1

Calzada 1 (ME4b)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Líneas Isolux)



Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Sistema de valores)

m	0.990	2.970	4.950	6.930	8.910	10.890	12.870	14.850	16.830	18.810
6.233	1.73	1.54	1.33	1.12	0.90	0.73	0.59	0.74	1.17	1.54
5.100	1.00	0.99	0.89	0.85	0.77	0.69	0.54	0.58	0.77	0.92
3.967	0.71	0.65	0.61	0.58	0.69	0.69	0.55	0.53	0.58	0.66
2.833	0.67	0.54	0.57	0.64	0.74	0.78	0.69	0.64	0.59	0.67
1.700	0.70	0.59	0.72	0.98	1.18	1.23	1.13	0.95	0.88	0.78
0.567	0.72	0.57	0.73	1.19	1.59	1.79	1.61	1.36	1.14	0.89

Observador 2: Luminancia para una instalación nueva [cd/m²] (Tabla de valores)

	L_m	L_{min}	L_{max}	U_o (g_1)	g_2
Observador 2: Luminancia para una instalación nueva	0.88 cd/m²	0.53 cd/m²	1.79 cd/m²	0.60	0.29

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

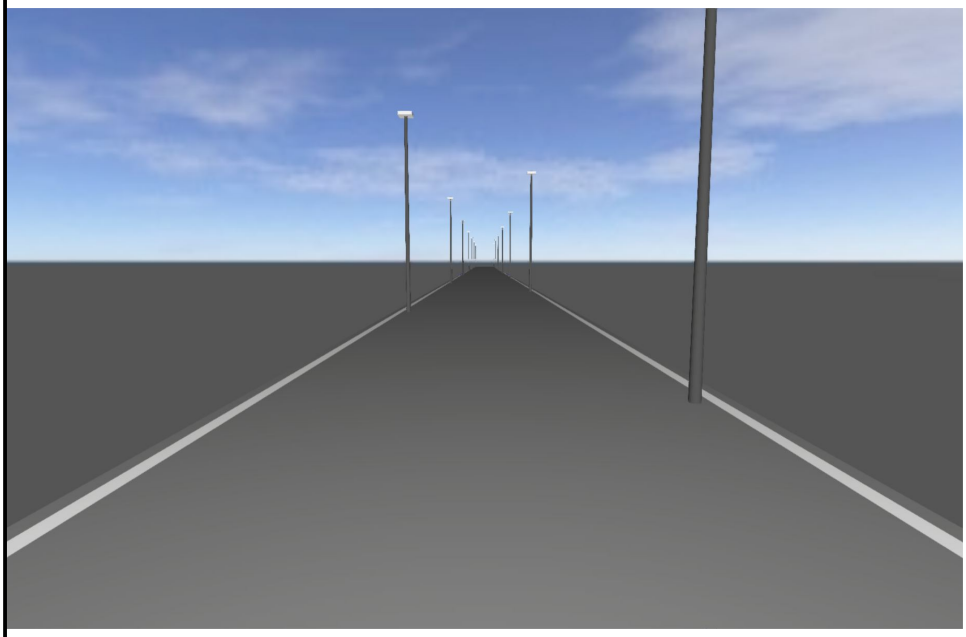
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 391 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 058

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

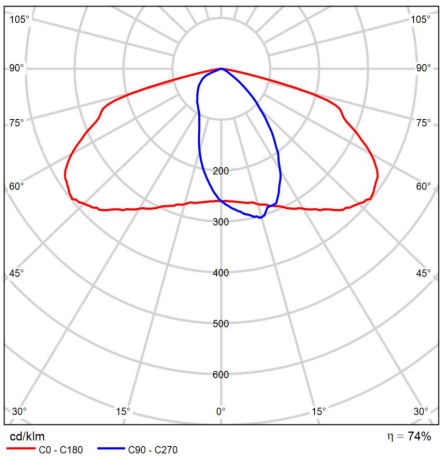
Tipo 058

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564632
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1819 lm
η	74.27 %
Rendimiento lumínico	110.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 058

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 394 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

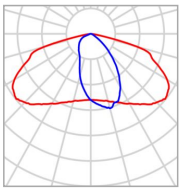
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Tipo 058

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1819 lm
η	74.27 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 058

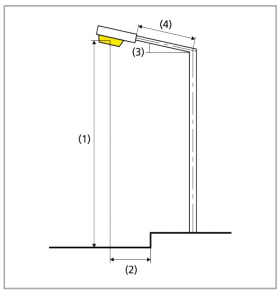
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	22.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	0.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1485.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 466 cd/klm 80°: 39.1 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 058

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.06 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	9.80 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 058

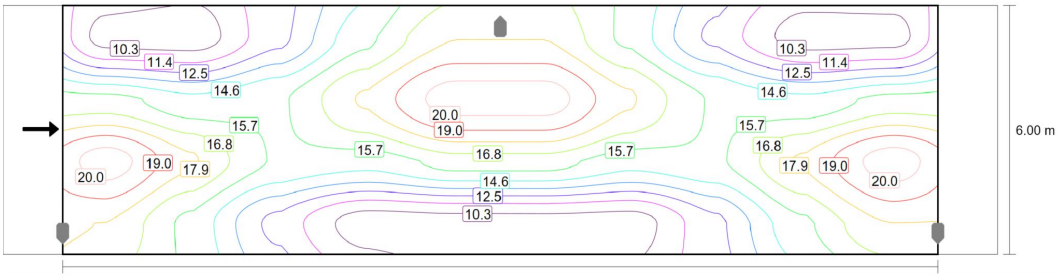
DIALux

Calle 1

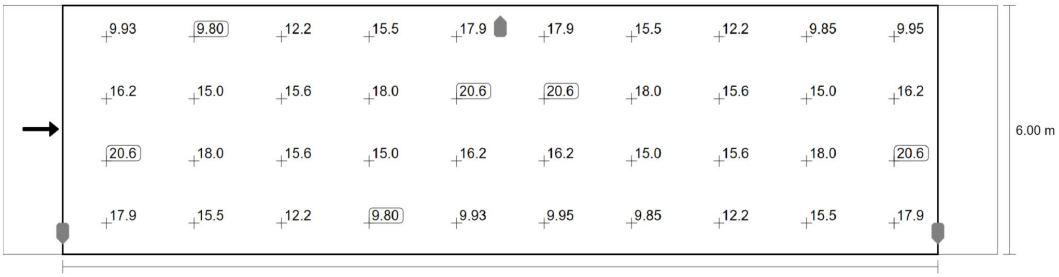
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.06 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	9.80 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.100	3.300	5.500	7.700	9.900	12.100	14.300	16.500	18.700	20.900
5.250	9.93	9.80	12.16	15.46	17.85	17.85	15.47	12.23	9.85	9.95
3.750	16.17	14.99	15.60	18.03	20.57	20.57	18.03	15.60	14.99	16.17
2.250	20.57	18.03	15.60	14.99	16.17	16.17	14.99	15.60	18.03	20.57
0.750	17.85	15.46	12.16	9.80	9.93	9.95	9.85	12.23	15.47	17.85

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	15.1 lx	9.80 lx	20.6 lx	0.65	0.48

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

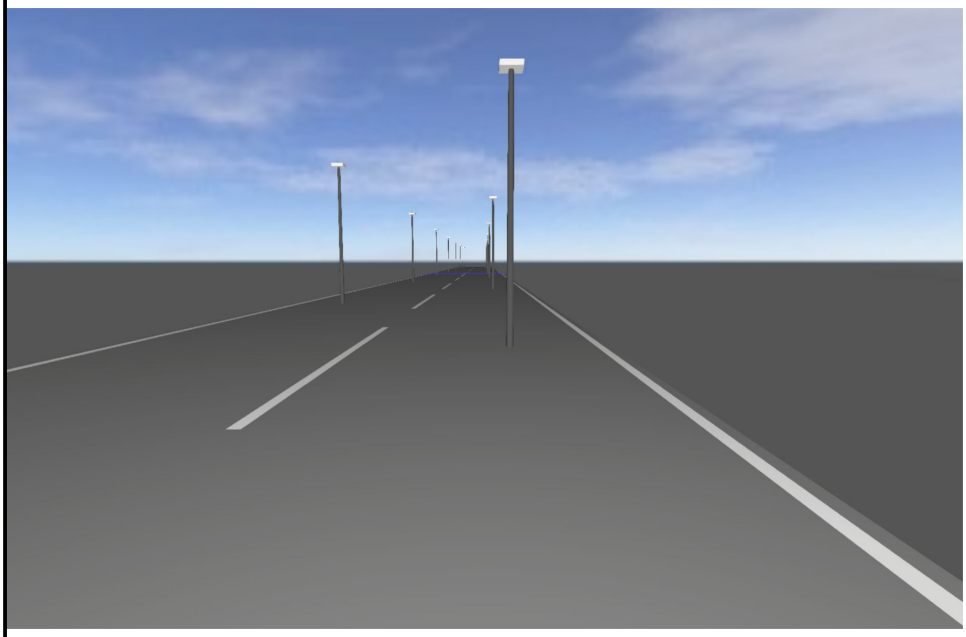
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 398 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 059

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

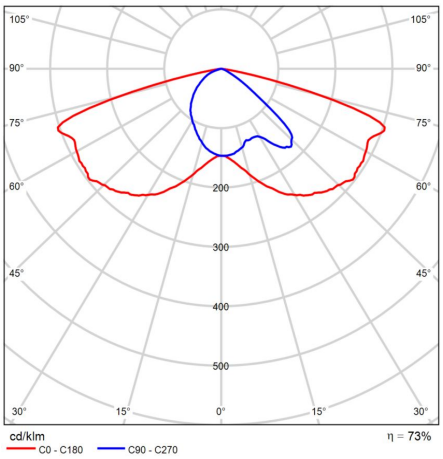
Tipo 059

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - urbana

N° de artículo	564722
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1788 lm
η	73.02 %
Rendimiento lumínico	108.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

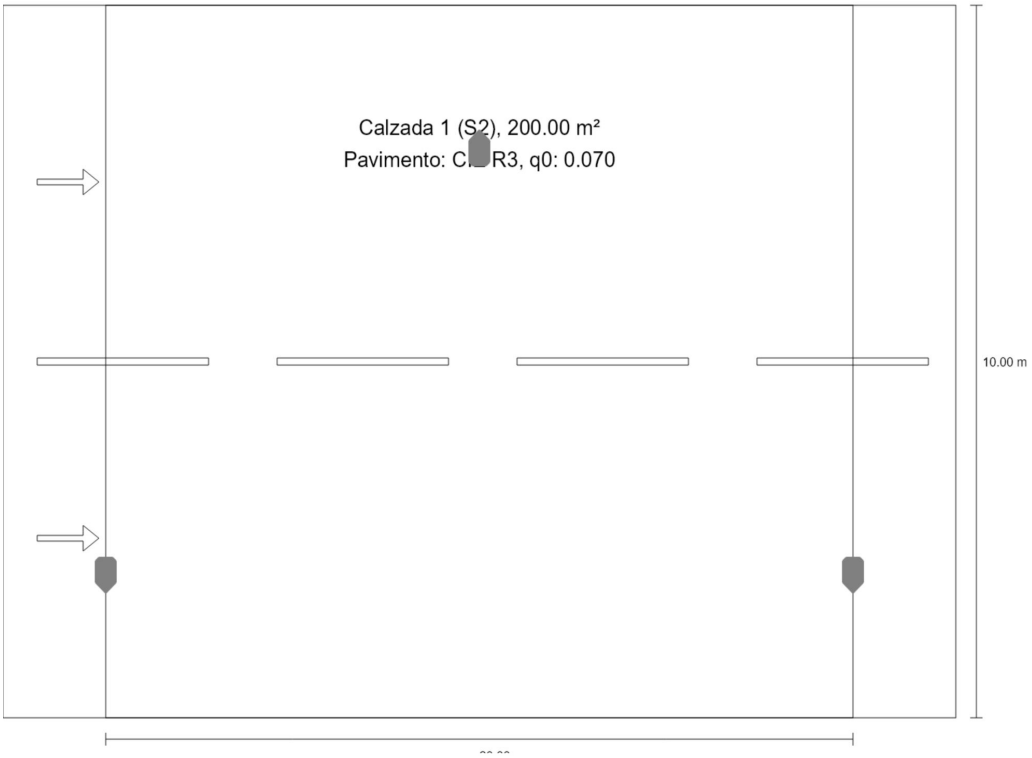
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 059

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



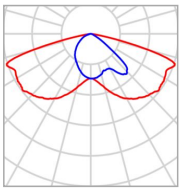
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 059

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1788 lm
η	73.02 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 059

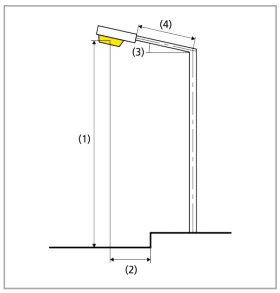
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - urbana

Distancia entre mástiles	20.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1650.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 449 cd/klm 80°: 51.0 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 059

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.17 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.27 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 059

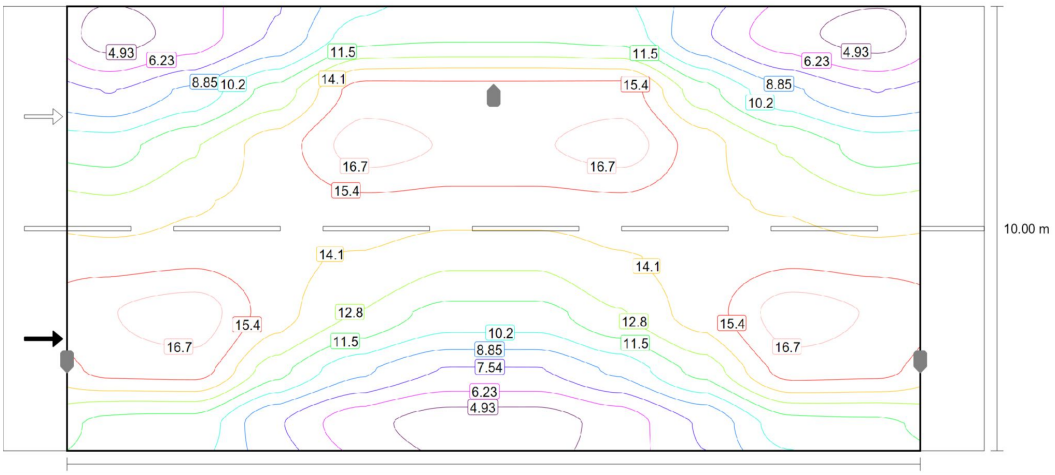
DIALux

Calle 1

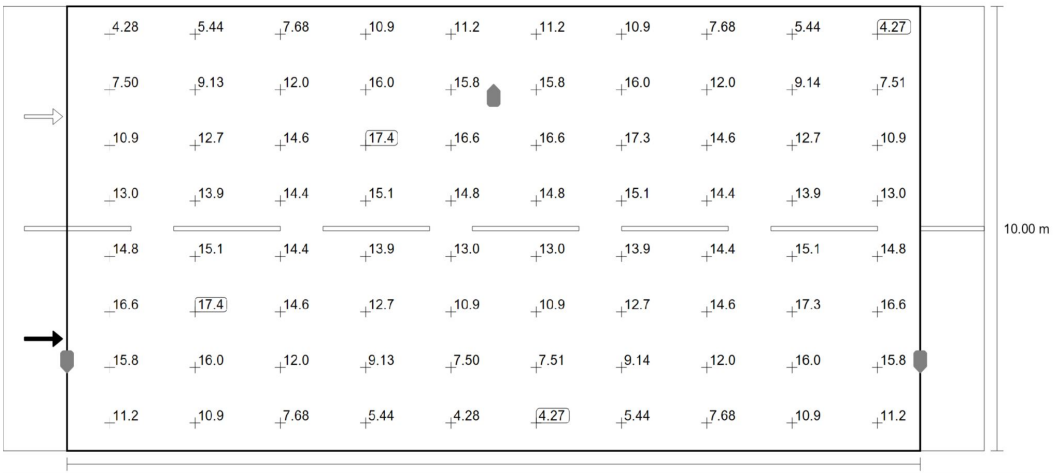
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.17 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.27 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 059

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
9.375	4.28	5.44	7.68	10.92	11.20	11.20	10.92	7.68	5.44	4.27
8.125	7.50	9.13	11.97	15.97	15.83	15.84	15.98	11.97	9.14	7.51
6.875	10.95	12.65	14.65	17.35	16.61	16.61	17.35	14.65	12.65	10.95
5.625	12.99	13.94	14.37	15.11	14.85	14.85	15.11	14.37	13.94	12.99
4.375	14.85	15.11	14.37	13.94	12.99	12.99	13.94	14.37	15.11	14.85
3.125	16.61	17.35	14.65	12.65	10.95	10.95	12.65	14.65	17.35	16.61
1.875	15.83	15.97	11.97	9.13	7.50	7.51	9.14	11.97	15.98	15.84
0.625	11.20	10.92	7.68	5.44	4.28	4.27	5.44	7.68	10.92	11.20

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.2 lx	4.27 lx	17.4 lx	0.35	0.25

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

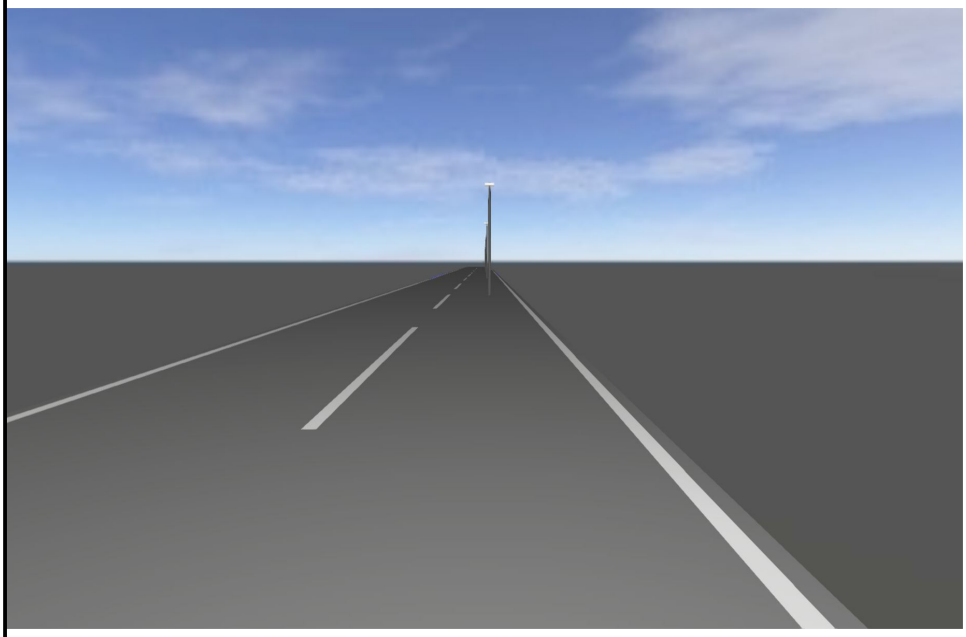
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 406 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 060

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

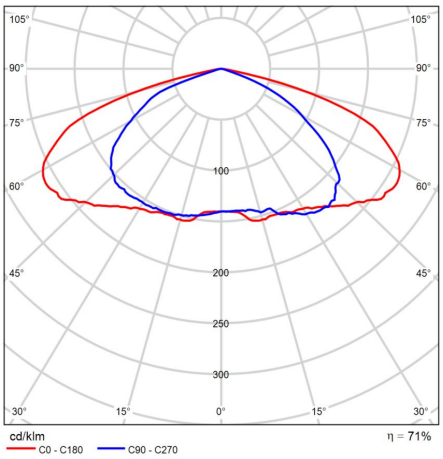
Tipo 060

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa

N° de artículo	564692
P	48.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	7348 lm
$\Phi_{Luminaria}$	5216 lm
η	70.99 %
Rendimiento lumínico	108.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

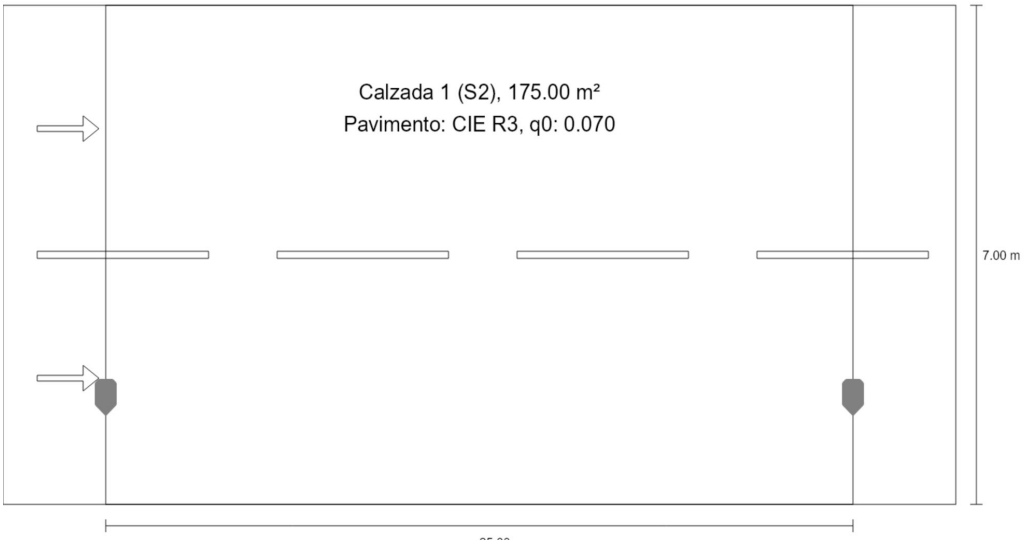
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 060

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



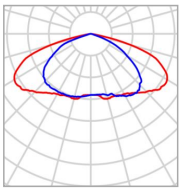
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 060

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	48.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	7348 lm
$\Phi_{Luminaria}$	5216 lm
η	70.99 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 060

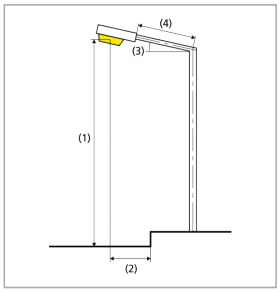
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa

Distancia entre mástiles	25.000 m
(1) Altura de punto de luz	5.000 m
(2) Saliente del punto de luz	1.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1920.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 174 cd/klm 80°: 27.8 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 411 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	14.21 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.80 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 060

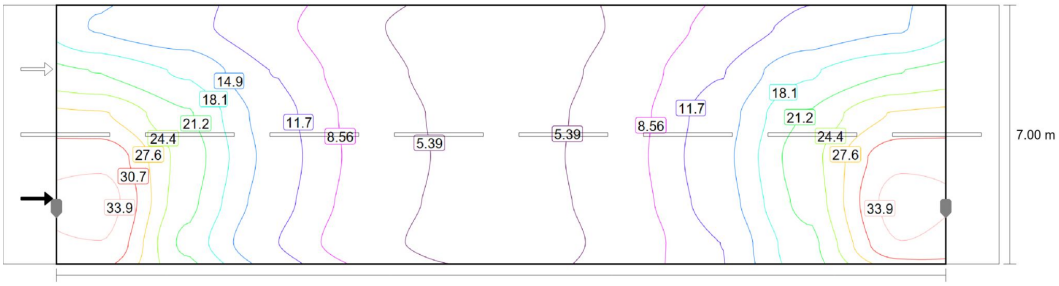
DIALux

Calle 1

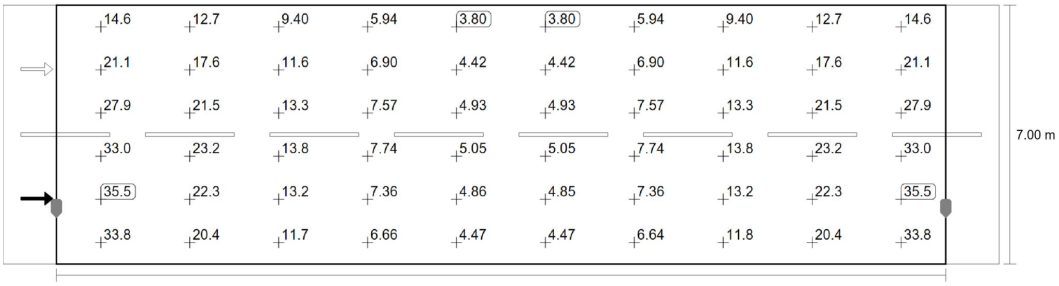
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	14.21 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	3.80 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 060

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

m	1.250	3.750	6.250	8.750	11.250	13.750	16.250	18.750	21.250	23.750
6.417	14.60	12.65	9.40	5.94	3.80	3.80	5.94	9.40	12.65	14.60
5.250	21.12	17.62	11.56	6.90	4.42	4.42	6.90	11.56	17.62	21.12
4.083	27.85	21.53	13.27	7.57	4.93	4.93	7.57	13.27	21.53	27.85
2.917	33.03	23.20	13.84	7.74	5.05	5.05	7.74	13.84	23.20	33.03
1.750	35.49	22.34	13.17	7.36	4.86	4.85	7.36	13.20	22.32	35.49
0.583	33.80	20.37	11.72	6.66	4.47	4.47	6.64	11.75	20.37	33.79

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	14.2 lx	3.80 lx	35.5 lx	0.27	0.11

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

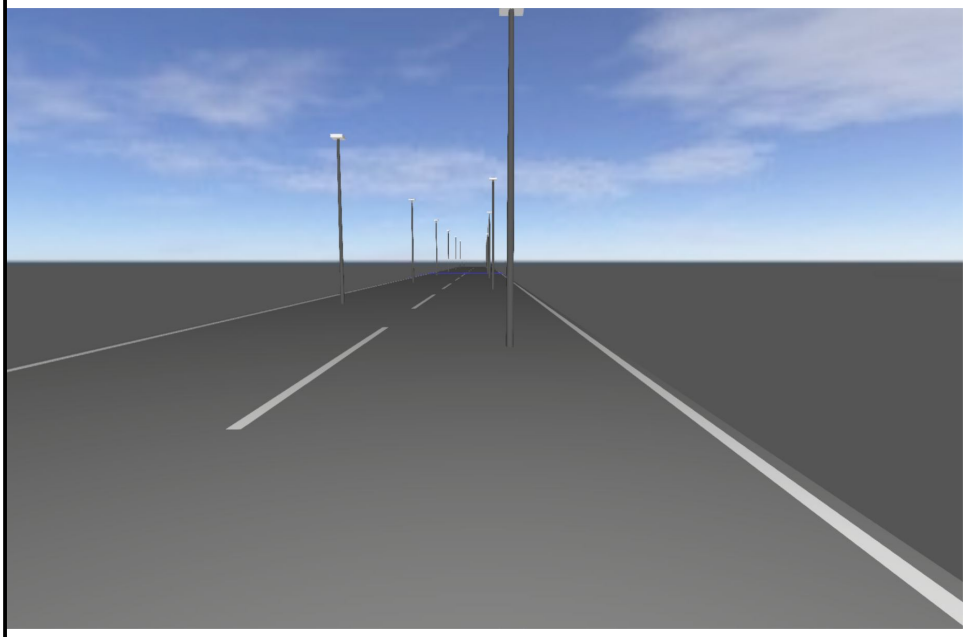
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 414 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 062

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

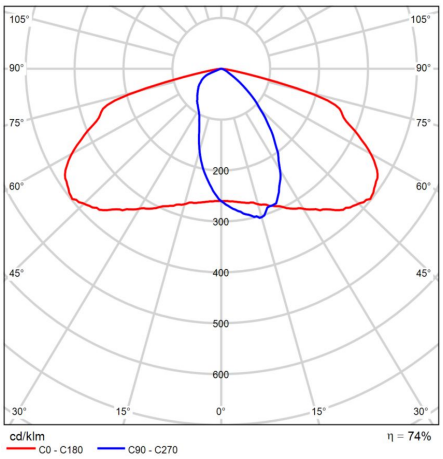
Tipo 062

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - urbana

N° de artículo	564632
P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1819 lm
η	74.27 %
Rendimiento lumínico	110.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

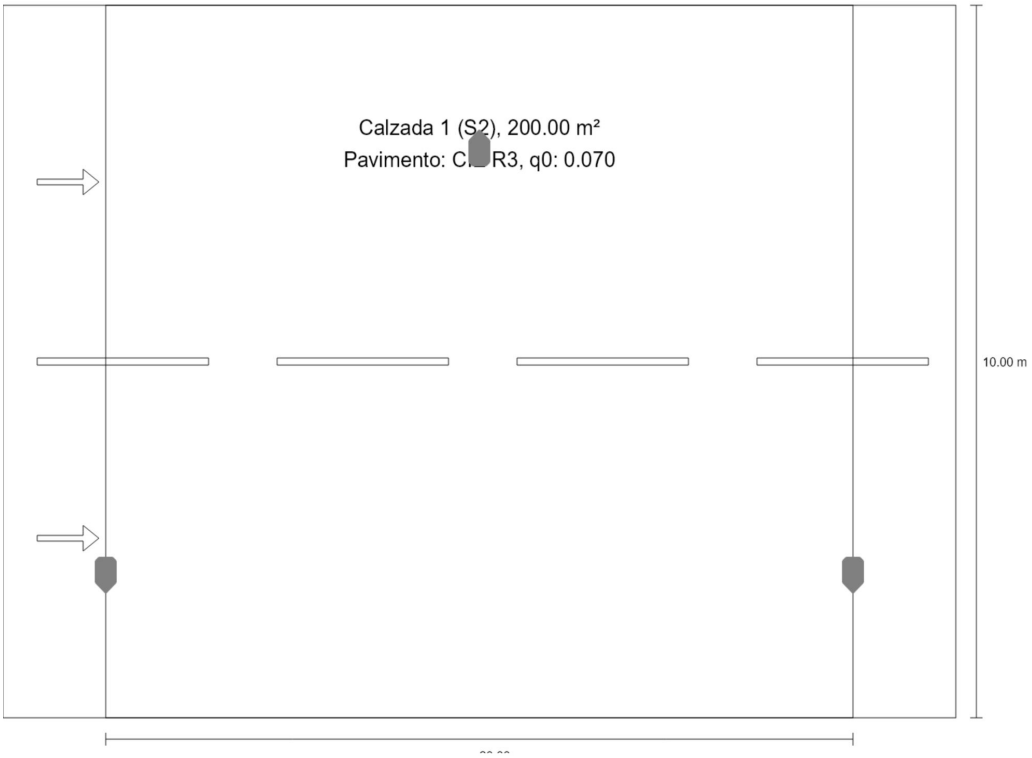
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 062

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



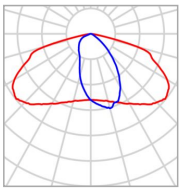
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 062

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	16.5 W
$\Phi_{Lámpara}$	2449 lm
$\Phi_{Luminaria}$	1819 lm
η	74.27 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 062

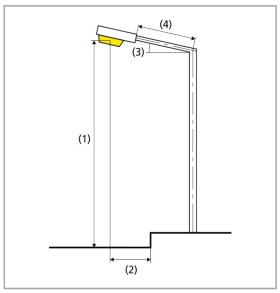
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - urbana

Distancia entre mástiles	20.000 m
(1) Altura de punto de luz	6.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.000 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1650.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 466 cd/klm 80°: 39.1 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.4
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 062

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.58 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.68 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 062

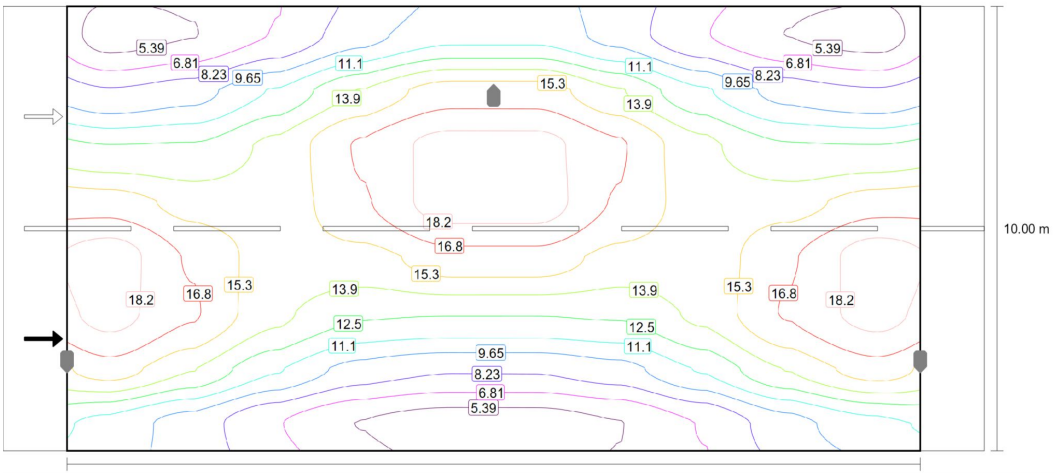
DIALux

Calle 1

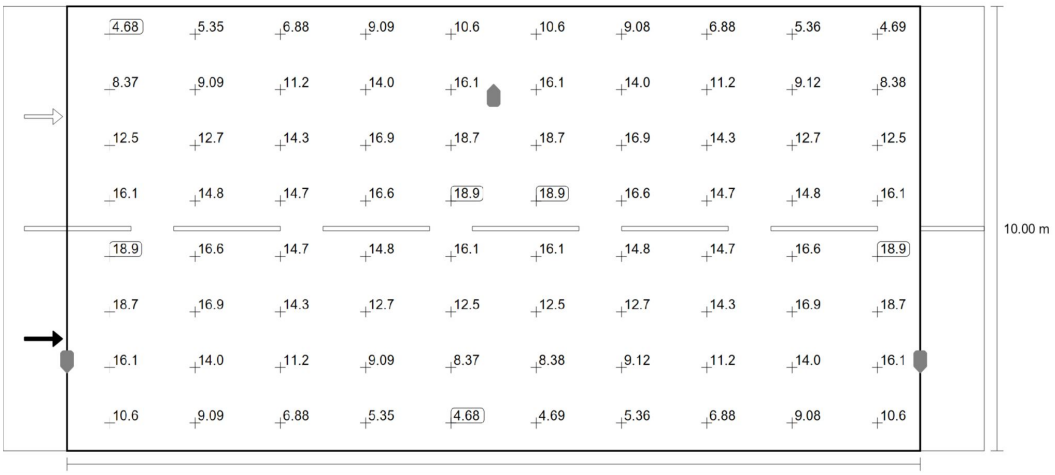
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	12.58 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	4.68 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 062

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S2)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000	11.000	13.000	15.000	17.000	19.000
9.375	4.68	5.35	6.88	9.09	10.62	10.62	9.08	6.88	5.36	4.69
8.125	8.37	9.09	11.21	13.98	16.06	16.05	14.01	11.24	9.12	8.38
6.875	12.55	12.66	14.30	16.92	18.67	18.66	16.90	14.28	12.66	12.55
5.625	16.12	14.80	14.68	16.59	18.88	18.88	16.59	14.68	14.80	16.12
4.375	18.88	16.59	14.68	14.80	16.12	16.12	14.80	14.68	16.59	18.88
3.125	18.67	16.92	14.30	12.66	12.55	12.55	12.66	14.28	16.90	18.66
1.875	16.06	13.98	11.21	9.09	8.37	8.38	9.12	11.24	14.01	16.05
0.625	10.62	9.09	6.88	5.35	4.68	4.69	5.36	6.88	9.08	10.62

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	12.6 lx	4.68 lx	18.9 lx	0.37	0.25

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

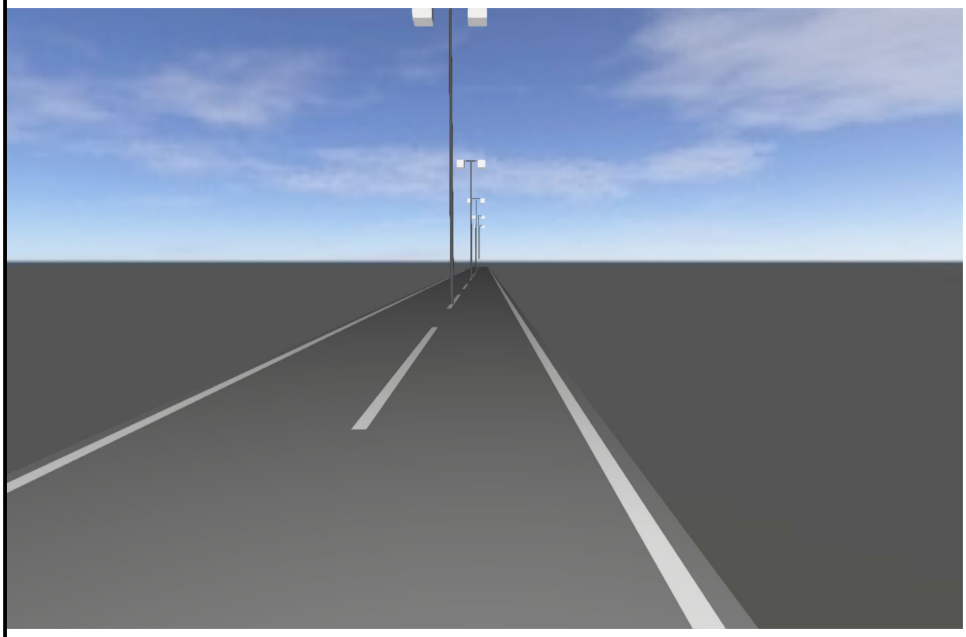
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 422 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 063

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

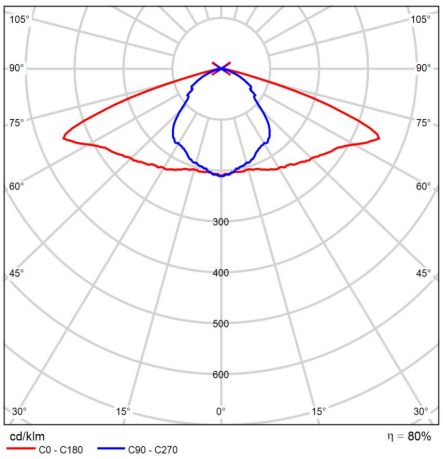
Tipo 063

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - pescador

N° de artículo	57558S
P	24.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4462 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3581 lm
η	80.25 %
Rendimiento lumínico	148.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

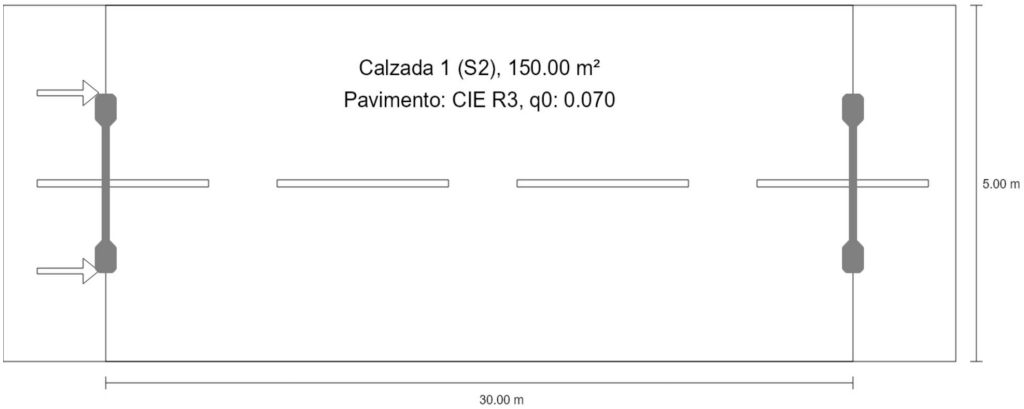
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 063

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



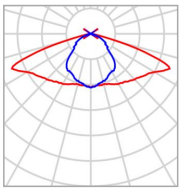
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 063

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	24.1 W
$\Phi_{Lámpara}$	4462 lm
$\Phi_{Luminaria}$	3581 lm
η	80.25 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 063

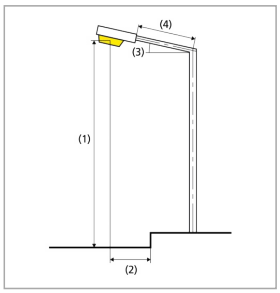
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - pescador

Distancia entre mástiles	30.000 m
(1) Altura de punto de luz	10.000 m
(2) Saliente del punto de luz	3.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	1.000 m
Vatios / recorrido	1590.6 W/km
ULR / ULOR	0.01 / 0.01
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 299 cd/klm 80°: 21.5 cd/klm 90°: 6.44 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 063

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.92 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	7.20 lx	≥ 3.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 063

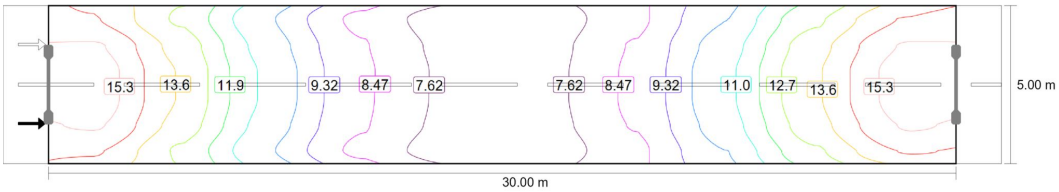
DIALux

Calle 1

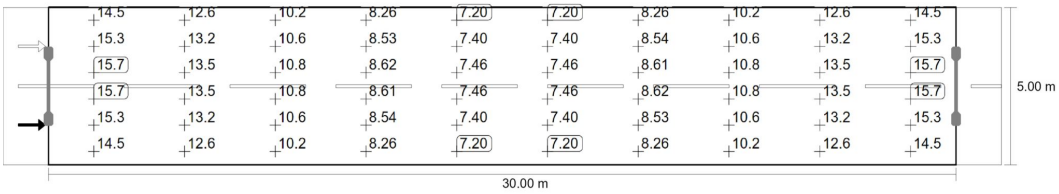
Calzada 1 (S2)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S2)	E_m	10.92 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E_{min}	7.20 lx	≥ 3.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
4.583	14.49	12.58	10.17	8.26	7.20	7.20	8.26	10.17	12.58	14.49
3.750	15.35	13.23	10.59	8.53	7.40	7.40	8.54	10.58	13.24	15.35
2.917	15.68	13.49	10.81	8.62	7.46	7.46	8.61	10.82	13.50	15.68
2.083	15.68	13.50	10.82	8.61	7.46	7.46	8.62	10.81	13.49	15.68
1.250	15.35	13.24	10.58	8.54	7.40	7.40	8.53	10.59	13.23	15.35
0.417	14.49	12.58	10.17	8.26	7.20	7.20	8.26	10.17	12.58	14.49

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	10.9 lx	7.20 lx	15.7 lx	0.66	0.46

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

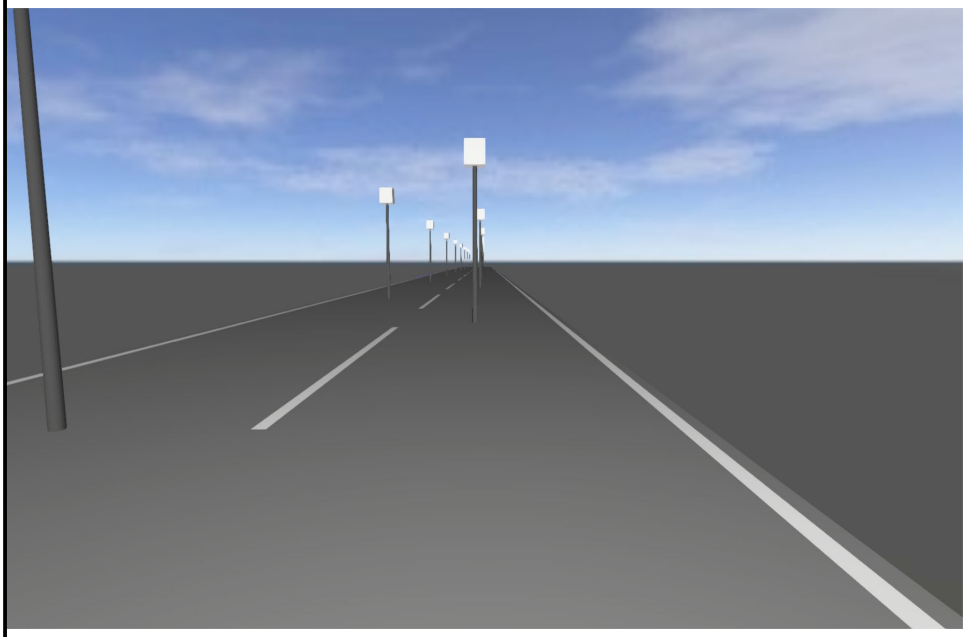
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 429 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 064

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

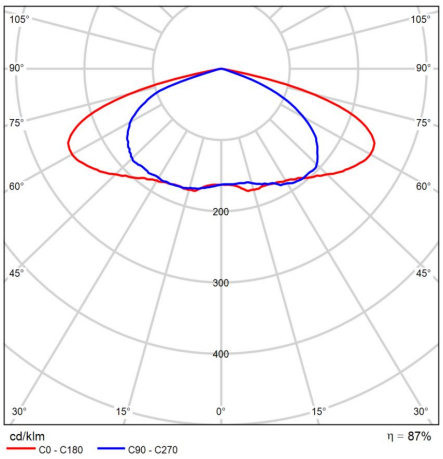
Tipo 064

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - urbana

N° de artículo	547582
P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2187 lm
η	86.93 %
Rendimiento lumínico	128.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

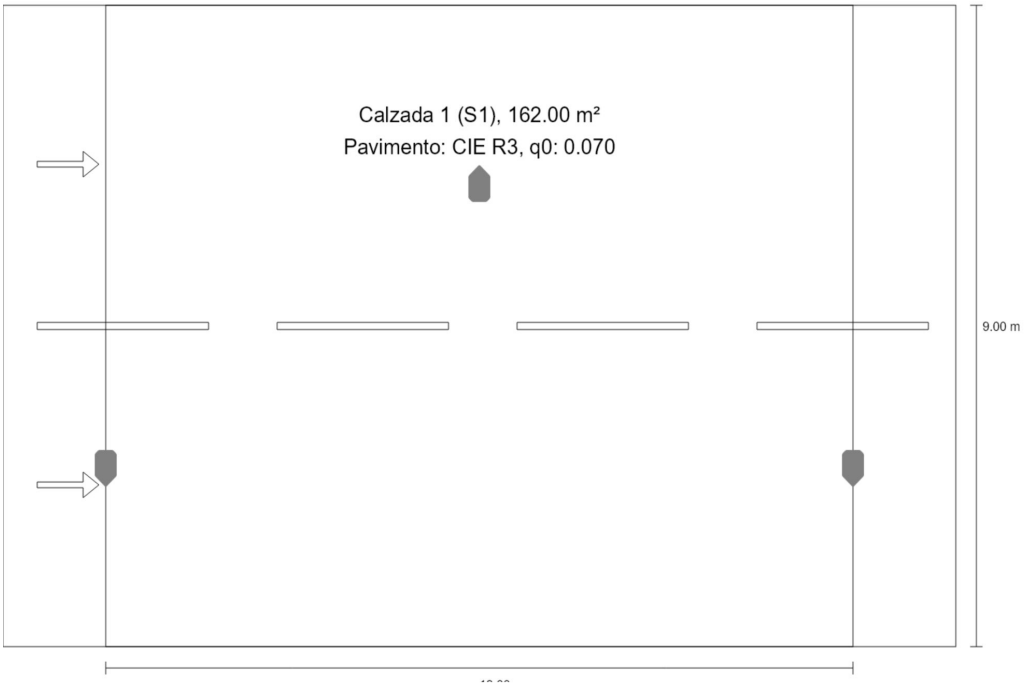
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 064

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



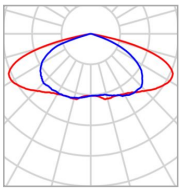
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 064

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2187 lm
η	86.93 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 064

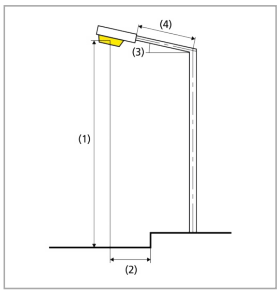
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - urbana

Distancia entre mástiles	18.000 m
(1) Altura de punto de luz	4.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1904.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 235 cd/klm 80°: 42.4 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.6
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 064

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	16.61 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	7.86 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 064

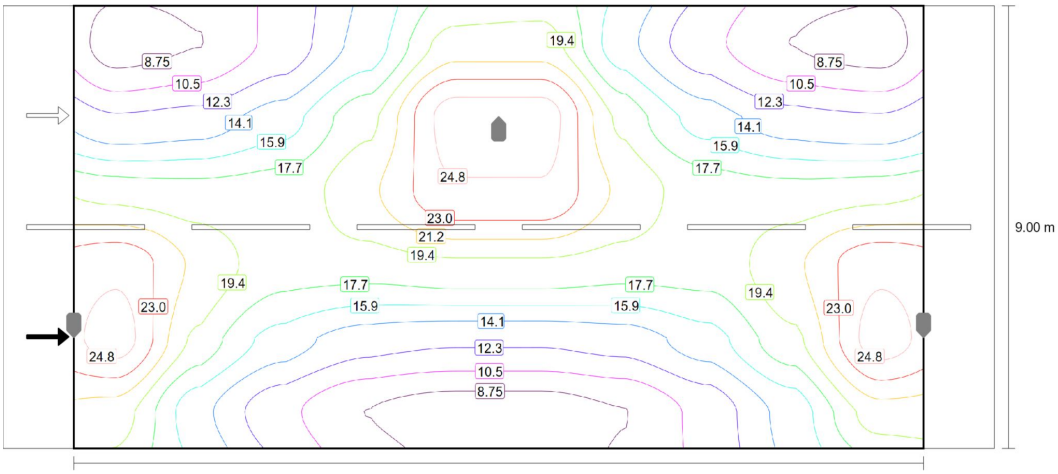
DIALux

Calle 1

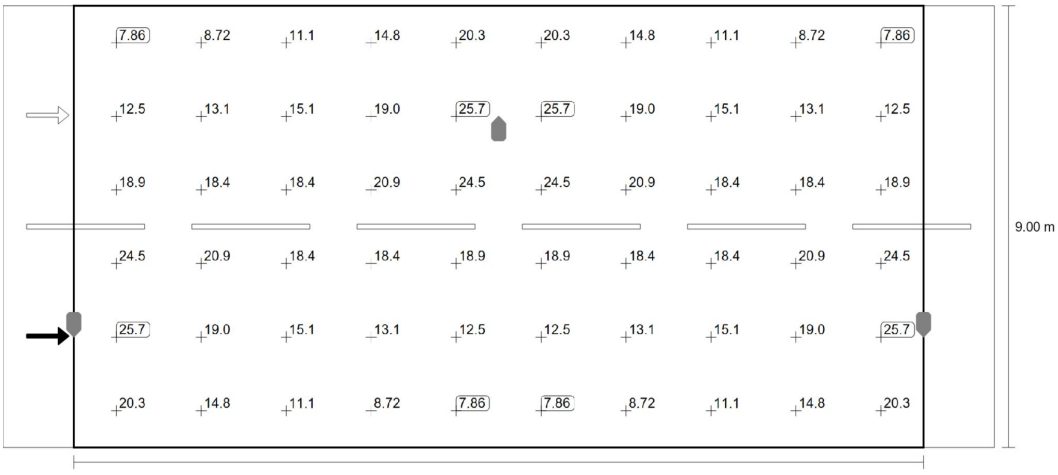
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	16.61 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	7.86 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 064

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.900	2.700	4.500	6.300	8.100	9.900	11.700	13.500	15.300	17.100
8.250	7.86	8.72	11.08	14.77	20.32	20.32	14.76	11.08	8.72	7.86
6.750	12.55	13.06	15.10	18.96	25.68	25.68	18.96	15.08	13.05	12.55
5.250	18.94	18.38	18.37	20.89	24.45	24.45	20.89	18.37	18.38	18.94
3.750	24.45	20.89	18.37	18.38	18.94	18.94	18.38	18.37	20.89	24.45
2.250	25.68	18.96	15.10	13.06	12.55	12.55	13.05	15.08	18.96	25.68
0.750	20.32	14.77	11.08	8.72	7.86	7.86	8.72	11.08	14.76	20.32

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	16.6 lx	7.86 lx	25.7 lx	0.47	0.31

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_2.2**

IDENTIFICADORES

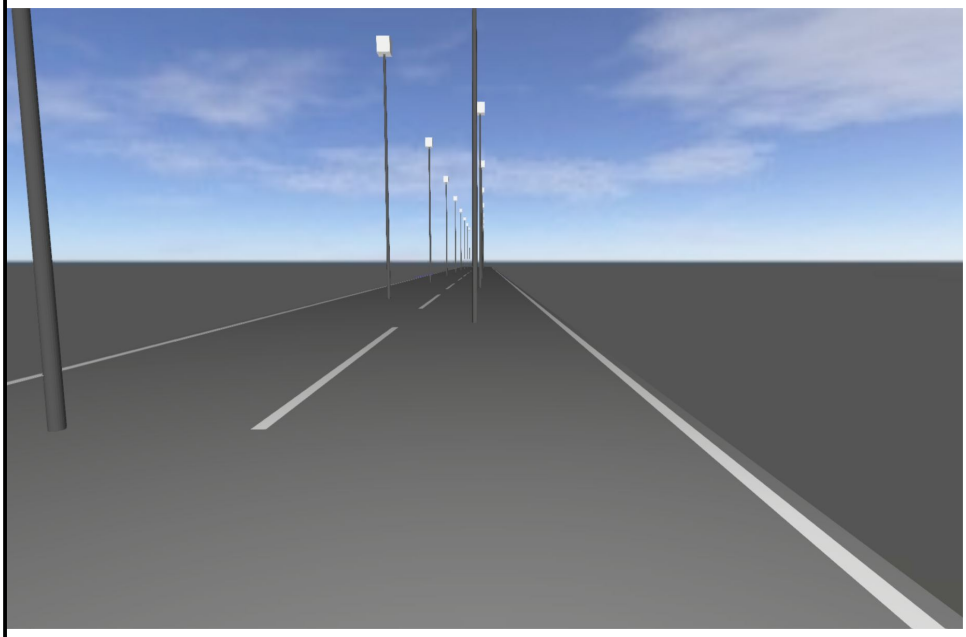
OTROS DATOS
Código para validación: **JMZ8E-TE4EV-UH32F**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 11:05:50**
Página 437 de 445

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:39

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:39

Fecha 11/09/2025

DIALux



Tipo 065

Created with DIALux

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

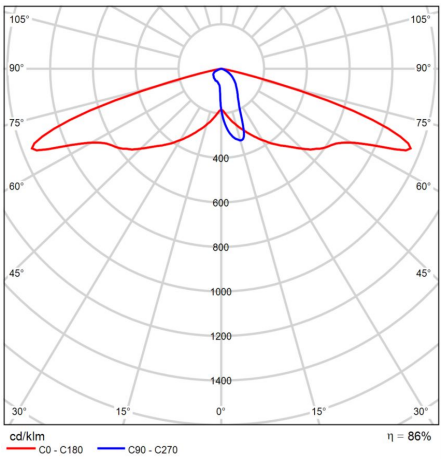
Tipo 065

DIALux

Ficha de producto

Luminaria ambiental decorativa - pescador

N° de artículo	547462
P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2162 lm
η	85.92 %
Rendimiento lumínico	127.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



CDL polar

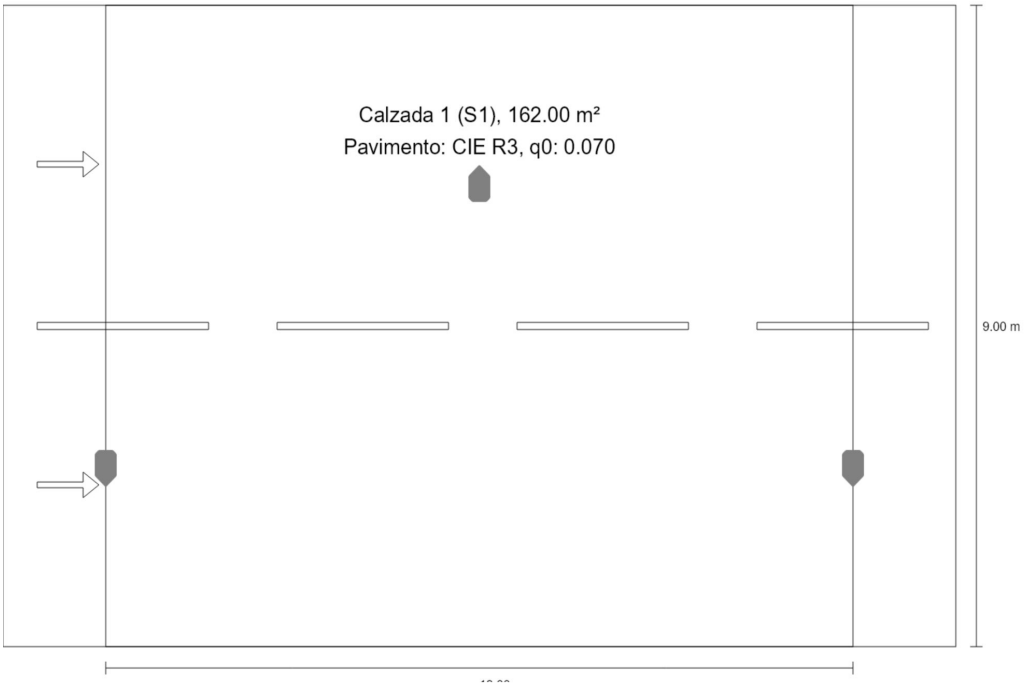
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 065

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



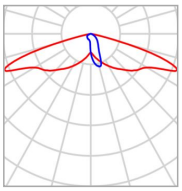
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 065

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)



P	17.0 W
$\Phi_{Lámpara}$	2516 lm
$\Phi_{Luminaria}$	2162 lm
η	85.92 %

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 065

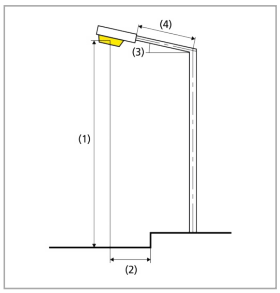
DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Luminaria ambiental decorativa - pescador

Distancia entre mástiles	18.000 m
(1) Altura de punto de luz	10.000 m
(2) Saliente del punto de luz	2.500 m
(3) Inclinación del brazo	0.0°
(4) Longitud del brazo	0.000 m
Vatios / recorrido	1904.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensidad lumínica máx Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).	70°: 1015 cd/klm 80°: 44.9 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm
Clase de potencia lumínica	G.3
Clase de índice de deslumbramiento	D.6
MF	0.85



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 065

DIALux

Calle 1

Resumen (hacia EN 13201:2004)

Resultados para campos de evaluación

Para la instalación se ha calculado con un factor de mantenimiento de 0.85.

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.35 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	7.68 lx	≥ 5.00 lx	✓

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 065

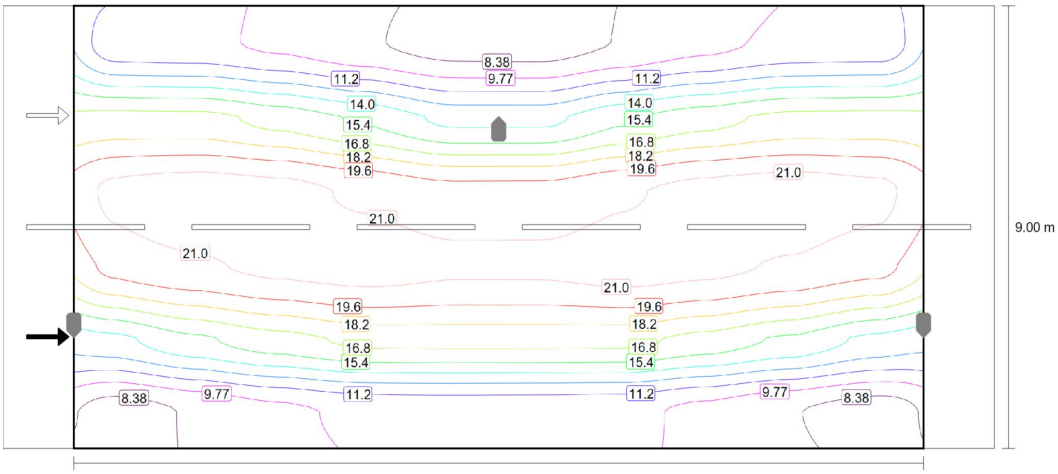
DIALux

Calle 1

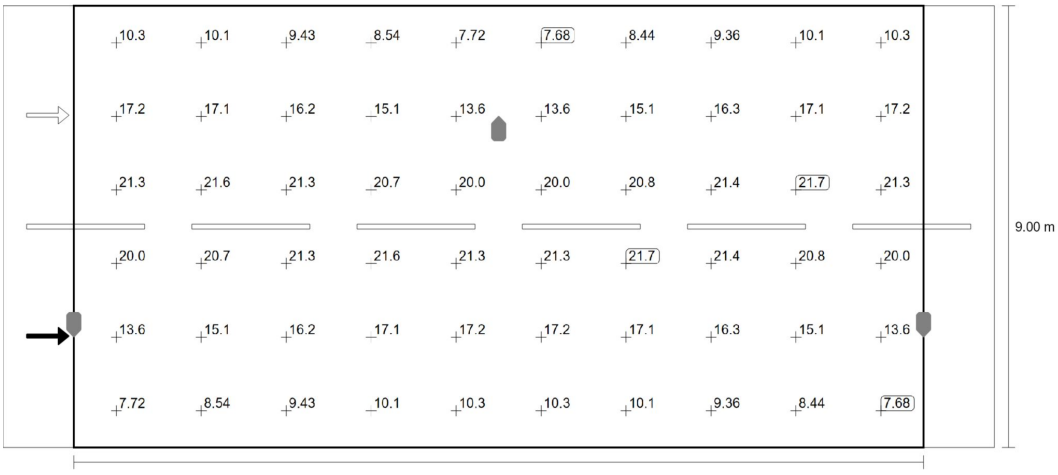
Calzada 1 (S1)

Resultados para campo de evaluación

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación
Calzada 1 (S1)	E_m	15.35 lx	[15.00 - 22.50] lx	✓
	E_{min}	7.68 lx	≥ 5.00 lx	✓



Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Líneas Isolux)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Tipo 065

DIALux

Calle 1

Calzada 1 (S1)

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Sistema de valores)

m	0.900	2.700	4.500	6.300	8.100	9.900	11.700	13.500	15.300	17.100
8.250	10.26	10.11	9.43	8.54	7.72	7.68	8.44	9.36	10.13	10.25
6.750	17.19	17.14	16.22	15.12	13.60	13.60	15.13	16.25	17.15	17.19
5.250	21.25	21.63	21.33	20.74	20.01	20.03	20.77	21.35	21.65	21.26
3.750	20.01	20.74	21.33	21.63	21.25	21.26	21.65	21.35	20.77	20.03
2.250	13.60	15.12	16.22	17.14	17.19	17.19	17.15	16.25	15.13	13.60
0.750	7.72	8.54	9.43	10.11	10.26	10.25	10.13	9.36	8.44	7.68

Valor de mantenimiento iluminancia horizontal [lx] (Tabla de valores)

	E_m	E_{min}	E_{max}	U_o (g_1)	g_2
Valor de mantenimiento iluminancia horizontal	15.4 lx	7.68 lx	21.7 lx	0.50	0.35

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

SAWATCO
La energía del dato

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978717 JMZ8E-TE4EV-UH32F F176B31DE09F7E68DE1A3BE9C8DB9F18E39D8E56) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 1 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

AUDITORÍA ENERGÉTICA

(Dependencias pertenecientes al Ayuntamiento de Mérida)

. PROYECTO: 2419

. N.º INFORME: 01

. REVISIÓN: 01

. FECHA: 07/05/2025

Elaborado por:
Iván Borrego Gasané

Revisado por:
Inés Simón García

SAWATCO
La energía del dato

El contenido de este documento tiene carácter confidencial y no puede ser reproducido ni total ni parcialmente mediante ningún medio sin el expreso consentimiento de **SAWATCO IBERICA, S.L**.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 2 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA ENERGÉTICA 4
1.1 MOTIVACIÓN GENERAL 4
1.2 LIMITACIONES DE LA AUDITORÍA 4
2. OBJETO 5
3. METODOLOGÍA 5
4. DATOS GENERALES 6
4.1 LOCALIZACIÓN 6
4.2 CONDICIONES 6
5. ALCANCE 7
6. AUDITORÍA ENERGÉTICA 8
6.1 AYUNTAMIENTO DE MÉRIDA 8
6.2 DELEGACIÓN DE URBANISMO 12
6.3 CENTRO CULTURAL ALCAZABA 20
6.4 CENTRO CULTURAL NUEVA CIUDAD 24
6.5 MUSEO ABIERTO DE MÉRIDA 33
6.6 IFEME 37
6.7 CENTRO EMPRESARIAL Y NUEVAS TECNOLOGÍAS 46
6.8 CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO LA ENCINA 50
6.9 HOGAR DE MAYORES ZONA SUR 59
6.10 ESTADIO ROMANO JOSÉ FOUTO. DELEGACIÓN DE DEPORTES. SERVICIOS SOCIALES 68
6.11 COMPLEJO DEPORTIVO GUADIANA 77
6.12 PISCINA CLIMATIZADA LA ARGENTINA 87
6.13 PARQUE MUNICIPAL 96
6.14 TEATRO MARIA LUISA 100
6.15 UNED DE MÉRIDA 103
6.16 CEIP FRANCISCO GINER DE LOS RIOS 112
6.17 CEIP JOSE MARÍA CALATRAVA 121
6.18 CEPA LEGIÓN V 131

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 3 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.19 CEIP ANTONIO MACHADO 141
6.20 CEIP CIUDAD DE MÉRIDA 151
6.21 CEE EMERITA AUGUSTA 160
6.22 CEIP OCTAVIO AUGUSTO 164
6.23 CEIP FEDERICO GARCÍA LORCA 169
6.24 CEIP SUÁREZ SOMONTE 178
6.25 CEIP TRAJANO 187
7. RESUMEN Y CONCLUSIONES 191
7.1 CONSUMOS Y USOS ENERGÉTICOS 191
7.2 MEDIDAS DE MEJORA PROPUESTAS 192
7.3 IMPACTO AMBIENTAL 195
7.4 CONCLUSIONES GENERALES 195

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 4 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

1. INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA ENERGÉTICA

Las auditorías energéticas son estudios integrales mediante los cuales se analiza la situación energética de una instalación y que, a través del análisis y comparación de diferentes acciones y modificaciones realizables, buscan y obtienen un conjunto armónico y óptimo de soluciones que desembocan en un gasto energético menor consiguiendo, además, una mejora de los servicios prestados, una mayor durabilidad de los equipos y un aumento en la sensación de confort de los usuarios.

1.1 MOTIVACIÓN GENERAL

En línea con su compromiso con la sostenibilidad y la gestión responsable de los recursos públicos, el Ayuntamiento de Mérida ha impulsado la realización de una auditoría energética en sus instalaciones. Esta actuación tiene como finalidad identificar oportunidades de mejora que permitan valorar la viabilidad de desarrollar diferentes proyectos, entre ellos, un proyecto de servicios energéticos. Con ello, se persigue una reducción progresiva de la huella de carbono municipal, junto con un uso más eficiente de la energía, un ahorro económico significativo y una mejora en el mantenimiento de los sistemas e instalaciones.

1.2 LIMITACIONES DE LA AUDITORÍA

A pesar de los esfuerzos por proporcionar un análisis completo y detallado, la auditoría enfrenta ciertas limitaciones inherentes que es importante considerar:

- **Dependencia de la calidad y disponibilidad de los datos proporcionados** por la empresa auditada, incluyendo:
  - Datos de facturación y consumo energético.
  - Inventario de equipos energéticos y patrones de operación.
- **Variabilidad estacional y operativa:** Los datos recopilados representan un periodo específico, por lo que los patrones de consumo podrían cambiar en función de la estacionalidad o cambios operativos futuros.

Estas limitaciones no afectan la validez general de las conclusiones y recomendaciones, pero deben considerarse en la implementación de las medidas propuestas y en futuras actualizaciones de la auditoría.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 5 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

2. OBJETO

El objeto del presente estudio es la realización de una auditoría energética en 28 dependencias del Ayuntamiento de Mérida.

Una auditoría energética consiste en un procedimiento sistemático de análisis cuyo fin es obtener un desglose detallado del perfil de consumo de una instalación que permita cuantificar las posibilidades de ahorro de energía y la viabilidad económica de las diferentes alternativas facilitando la adopción de decisiones de inversión.

Concretamente lo que se pretende y persigue en este estudio energético consiste en:

- Analizar las condiciones reales de funcionamiento de la instalación y sus principales equipos consumidores.
- Identificar y cuantificar el potencial de ahorro de energía en las instalaciones y equipamientos energéticos.
- Identificar y evaluar las alternativas de mejora viables técnica y económicamente.

3. METODOLOGÍA

La metodología empleada está basada en la norma UNE-EN 16247-2:2014, que comprende los aspectos relacionados con una auditoría energética: qué instalaciones auditar, fases y metodología de auditoría, herramientas para su ejecución, interpretación de los resultados y presentación de conclusiones.

En la primera fase de la auditoría se realiza una toma de datos en campo que incluye, la revisión del inventario de las instalaciones consumidoras de energía y, por otra parte, la recopilación de las mediciones y registros de los principales parámetros de funcionamiento de las instalaciones.

El análisis del inventario, el perfil de uso y la facturación disponible, nos proporciona un conocimiento fiable del comportamiento energético y del estado de las instalaciones consumidoras.

Con todo ello, se estudian las posibilidades de implantación de medidas de ahorro energético y la implantación de energías renovables ofreciendo una visión global del comportamiento energético de las instalaciones.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 6 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

4. DATOS GENERALES

4.1 LOCALIZACIÓN

Los edificios objeto de la presente auditoría energética se encuentran situados en la ciudad de Mérida, España. Mérida, capital de la comunidad autónoma de Extremadura, se caracteriza por un clima mediterráneo con veranos calurosos e inviernos suaves, lo que influye en los requerimientos energéticos de los edificios. La ubicación específica de cada una de las dependencias dentro de la ciudad, así como su entorno urbano y orientación, pueden afectar significativamente su consumo energético.

Figura 1 Datos generales - Localización

4.2 CONDICIONES

Para la evaluación técnica y económica de las medidas de mejora propuestas, se han tenido en cuenta las siguientes consideraciones:

Suministros	Tarifa 1	Tarifa 2	Tarifa 3
Electricidad	0,21526 (2.0TD)	0,18379 (3.0 TD)	0,25847(6.1TD)
Gas natural	0,0505 (RL.4)	-	-
Gasóleo C	0,08081	-	-

Tabla 1 Condiciones – Precio de los suministros a fecha de informe

Suministros	Factor de emisiones de CO2
Electricidad	272 g CO2/kWh
Gas natural	184 g CO2/kWh
Gasóleo C	270 g CO2/kWh

Tabla 2 Condiciones –Factores de emisión

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 7 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

5. ALCANCE

El alcance de la auditoría energética comprende el análisis de las instalaciones de las siguientes dependencias:

Código	Dependencias	Dirección
DEP008	Ayuntamiento de Mérida	C/Juan Pablo Forner 3
DEP080	Ayuntamiento de Mérida	Plaza España 1
DEP025	Delegación de Urbanismo	C/ Concordia 9
CUL003	Centro Cultural Alcazaba	C/John Lennon 5
CUL004	Centro Cultural Nueva Ciudad	C/Antonio Rodríguez Moñino s/n
CUL007	Museo Abierto de Mérida	C/Cabo Verde s/n
DEP027	IFEME	C/ Manuel Núñez s/n
DEP034	Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	C/ Pio Baroja 7
DEP010	Centro Especial de Empleo la Encina	C/Zaragoza s/n
OTR001	Hogar de mayores Zona Sur	Av. Lusitania
DEPO003	Estadio Romano José Fouto. Delegación de Deportes. Servicios Sociales	C/ Villafranca de los Barros 2
DEPO004	Estadio Romano José Fouto. Delegación de Deportes. Servicios Sociales	C/ Villafranca de los Barros 2
DEPO001	Complejo Deportivo Guadiana	Av. Constitución s/n
DEPO002	Piscina Climatizada la Argentina	Av. Estudiante s/n
DEP017	Parque Municipal	Ctra. Ruta de la Plata N-630
DEP011	Parque Municipal	Ctra. Ruta de la Plata N-630
OTR047	Teatro María Luisa	C/ Camilo José Cela 11
CUL001	UNED de Mérida	C/ Moreno de Vargas 10
EDU014	CEIP Francisco Giner de los Ríos	C/ Marco Agripa 2
EDU005	CEIP José María Calatrava	Av. Eugenio Hermoso s/n
EDU006	CEPA Legión V	C/ Lateros 13
DEP005	CEIP Antonio Machado	Av. Marqués de Paterna s/n
EDU018	CEIP Ciudad de Mérida	Av. Del Lago 2
EDU017	CEE Emérita Augusta	C/ Tomas Romero de Castilla s/n
EDU002	CEIP Octavio Augusto	C/ San Pedro Alcántara 15
EDU008	CEIP Federico García Lorca	C/ Calvario 40
EDU013	CEIP Suárez Somonte	C/ Suárez Somonte 14
DEP009	CEIP Trajano	C/ Santa Julia 2

Tabla 3 Alcance – Dependencias

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 8 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6. AUDITORÍA ENERGÉTICA

6.1 AYUNTAMIENTO DE MÉRIDA

6.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Ayuntamiento de Mérida se encuentra ubicado en la zona centro de la ciudad y su principal actividad es de uso administrativo.

Figura 2 Ayuntamiento de Mérida – Imagen principal

El edificio, que data del año 1940, cuenta con una superficie total de 3.167 m² distribuidos en 4 plantas y dos inmuebles. Está compuesto por el Ayuntamiento y la casa Oliart. Las cubiertas del edificio son por una parte planas transitables rematadas con láminas asfálticas donde se encuentran los equipos de climatización y por otra, inclinadas no transitables con acabado de teja árabe.

6.1.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.1.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED, halógenas, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología LED, que presenta un rendimiento eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.1.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos VRV y Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 288,84 kW y con una potencia total calorífica de 318,58 kW.

El edificio no cuenta con agua caliente sanitaria (ACS).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 9 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.1.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras y, otros equipos tales como máquinas de café o de vending, altavoces o televisores.

6.1.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio dispone de un sistema de energías renovables, concretamente una instalación solar fotovoltaica ubicada en la cubierta, que permite reducir el consumo de energía procedente de fuentes convencionales. La instalación está formada por 16 paneles monocristalinos de 450 Wp coplanares.

Figura 3 Ayuntamiento de Mérida – EERR

6.1.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101610293001XS0F	3.0 TD	155.192
Electricidad	ES0031101610707001RS0F	3.0 TD	65.947

Tabla 4 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 10 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

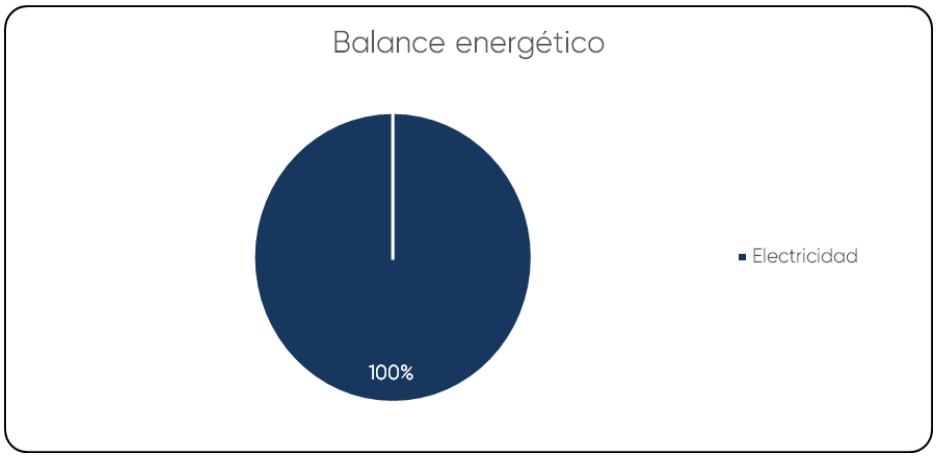


Gráfico 1 Balance energético – Fuentes de energía

6.1.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminacion interior	54.463
Informático	19.245
Audiovisual	77
Sonido	26
Eq. climatización	147.328
Totales	221.139

Tabla 5 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

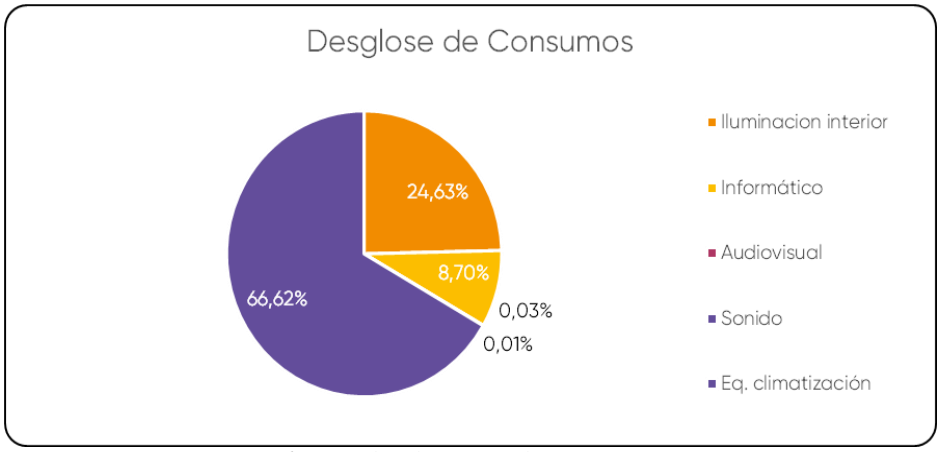


Gráfico 2 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 11 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.1.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.1.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (despachos, oficinas, zonas comunes y algunas luminarias de aseos); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	95	95
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	68	68
Panel LED adosado 60 x 60 cm 31 W (UGR<19)	10	10
Bombilla LED	2	2
Proyector LED 80 W	15	15
Totales	95	95

Tabla 6 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	9.947,97
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	1.101,40
Total (sin I.V.A.)	11.049,37

Tabla 7 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
18.960,57	8,98%	-	-	3.565,66	11.049,37	3,10	0,00

Tabla 8 Renovación iluminación – Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 12 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.2 DELEGACIÓN DE URBANISMO

6.2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

La Delegación de Urbanismo se encuentra ubicada en la zona centro de la ciudad y su principal actividad es de uso administrativo.

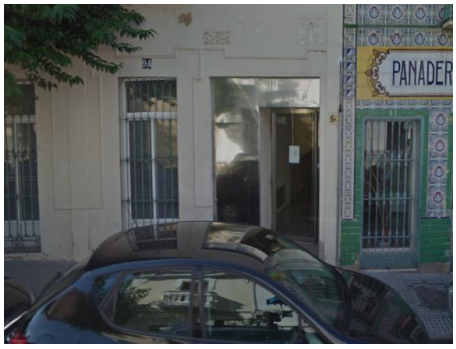


Figura 4 Delegación de Urbanismo – Imagen principal

El edificio, que data del año 2007, cuenta con una superficie total de 1.452 m² distribuidos en 3 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 50 usuarios, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. En la cubierta del edificio se encuentran los equipos de climatización y una instalación fotovoltaica siendo plana transitable.

6.2.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.2.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (paneles led 60x60 y plafones), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología LED que presenta un rendimiento eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.2.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en bomba de calor con fancoils como unidades terminales garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 152 kW y con una potencia total calorífica de 154,5 kW.

El edificio no cuenta con agua caliente sanitaria (ACS).

6.2.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras y, otros equipos tales como radiadores eléctricos o ventiladores.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 13 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.2.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio dispone de un sistema de energías renovables, concretamente una instalación solar fotovoltaica ubicada en la cubierta, que permite reducir el consumo de energía procedente de fuentes convencionales. Esta instalación está compuesta por 30 paneles solares monocristalinos de 500 Wp cada uno, montados sobre una estructura de hormigón.

Figura 5 Delegación de Urbanismo – EERR

6.2.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101607426001HB0F	3.0 TD	64.317

Tabla 9 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 14 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

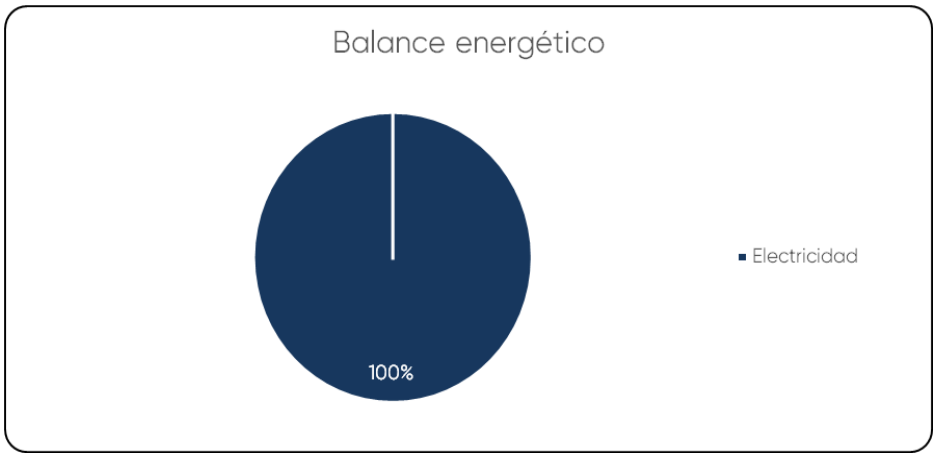


Gráfico 3 Balance energético – Fuentes de energía

6.2.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	13.845
Informático	14.006
Otros	10.360
Eq. climatización	26.106
Total	**64.317**

Tabla 10 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

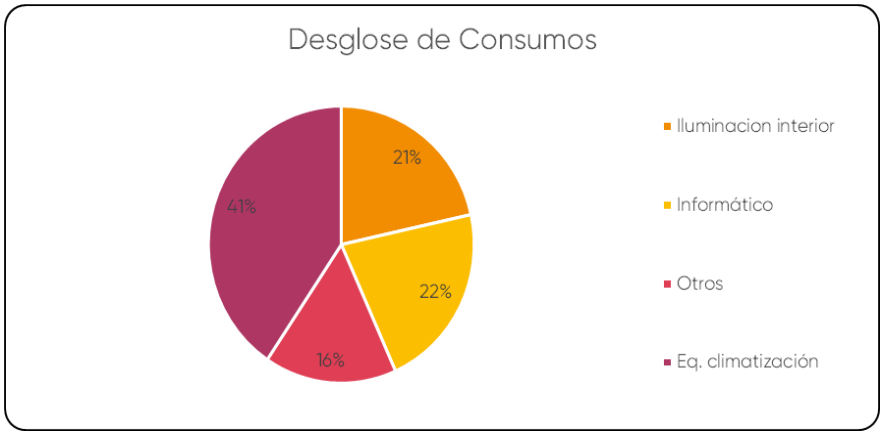


Gráfico 4 Desglose de consumos eléctricos- Reparto

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 15 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.2.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.2.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 225 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 102 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

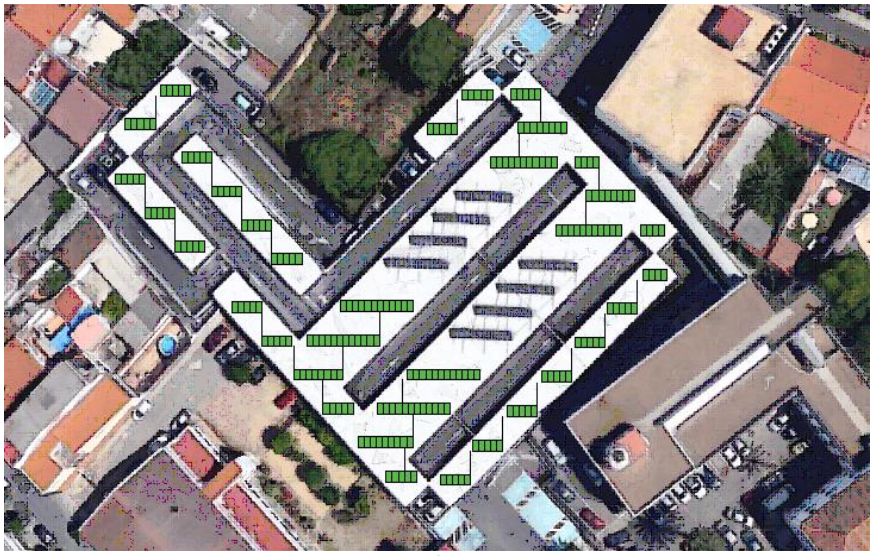


Figura 6 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 16 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 17/03/25 08h35

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	30°	Acimut	0°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**	
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower	
Número de módulos FV		En serie	9 módulos	En paralelo 25 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	225	Pnom unitaria 455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**102 kWp**	En cond. funciona. 93.2 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	617 V	I mpp 151 A
Superficie total		Superficie módulos	**486 m²**	Superf. célula 442 m²

Inversor		Modelo	**AGILO 100.0-3**	
Original PVsyst database		Fabricante	Fronius International	
Características		Tensión Funciona.	460-820 V	Pnom unitaria 100 kWac
Banco de inversores		N° de inversores	1 unidades	Potencia total 100 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	68 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

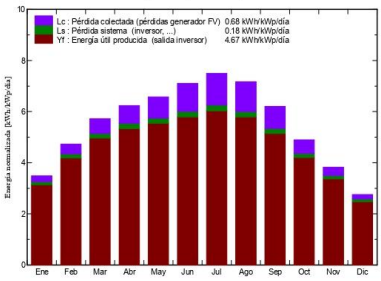
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	225	Pnom total	**102 kWp**
Inversor	Modelo	AGILO 100.0-3	Pnom	100 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

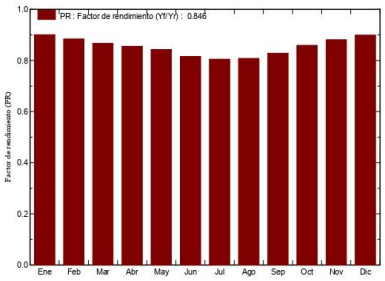
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**174.4 MWh/año**	Produc. específico	1703 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	84.6 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 102 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	108.0	104.9	10.35	9.97	19.69	18.96
Febrero	90.9	9.58	132.5	129.3	12.46	12.00	19.33	18.62
Marzo	141.8	12.66	177.4	172.7	16.33	15.74	18.93	18.25
Abril	172.8	14.03	187.0	181.8	17.02	16.39	18.70	18.01
Mayo	205.4	18.88	203.8	197.4	18.24	17.58	18.40	17.73
Junio	225.3	24.75	213.1	206.3	18.46	17.79	17.81	17.16
Julio	240.3	26.90	232.4	225.1	19.86	19.16	17.57	16.95
Agosto	210.9	26.85	222.2	215.8	19.05	18.38	17.62	17.00
Septiembre	154.2	22.69	186.3	181.6	16.39	15.81	18.09	17.44
Octubre	110.4	17.38	151.7	147.6	13.84	13.34	18.76	18.09
Noviembre	73.5	11.22	114.7	111.7	10.75	10.35	19.27	18.55
Diciembre	54.2	8.31	85.5	83.0	8.20	7.87	19.70	18.92
Año	1747.2	16.80	2014.7	1957.3	180.95	174.39	18.46	17.79

Leyendas:			
GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 18 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

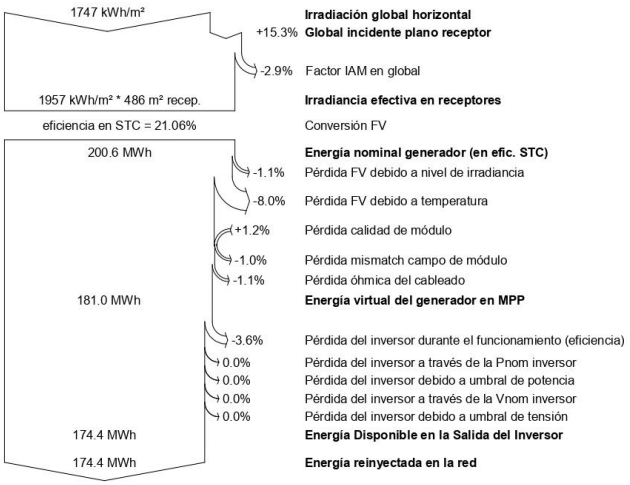
PVSYST V6.43		17/03/25	Página 3/3

Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	225	Pnom total	**102 kWp**
Inversor	Modelo	AGILO 100.0-3	Pnom	100 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 19 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Resultados	
Potencia pico (kWp)	102,38
Producción FV (kWh)	174.392
Autoconsumo (%)	29,14%
Energía autoconsumida (kWh)	50.814
Cobertura (%)	79,01%
Excedentes (kWh)	126.256
Autoconsumo colectivo (kWh)	25.251
Compensación (kWh)	101.004
Ahorro económico (€/año)	19.548,16
Inversión (€)	87.954,18
Amortización (años)	4,50
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	13,82

Tabla 11 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 20 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.3 CENTRO CULTURAL ALCAZABA

6.3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Centro Cultural Alcazaba se encuentra ubicado en la calle John Lennon y su principal actividad es de uso cultural.

Figura 7 Centro Cultural Alcazaba – Imagen principal

El edificio, que data del año 2000, cuenta con una superficie total de 8.448 m² distribuidos en 4 plantas sobre rasante y 1 planta bajo rasante. En este centro se ubica la Biblioteca Municipal "Juan Pablo Forner", el archivo Histórico de la ciudad, la emisora de "Radio Forum", las oficinas de las Delegaciones de Educación y Cultura y el auditorio con un aforo de 525 plazas. La cubierta del edificio es plana transitable donde se encuentran los equipos de climatización y una instalación fotovoltaica.

6.3.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.3.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes y luminarias LED), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología LED, que presenta un rendimiento eficiente dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.3.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos VRV y bombas de calor garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 243 kW y con una potencia total calorífica de 264,8 kW.

El edificio no cuenta con agua caliente sanitaria (ACS).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 21 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.3.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos y audiovisuales tales como ordenadores de sobremesa, altavoces, proyectores y, otros equipos tales como cargadores de batería para coche eléctrico.

6.3.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio dispone de un sistema de energías renovables, concretamente una instalación solar fotovoltaica ubicada en la cubierta, que permite reducir el consumo de energía procedente de fuentes convencionales. La instalación está formada por 36 paneles monocristalinos de 450 Wp sobre estructura de hormigón.

Figura 8 Centro Cultural Alcazaba – EERR

6.3.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101828572002GT0F	3.0 TD	149.401

Tabla 12 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 22 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

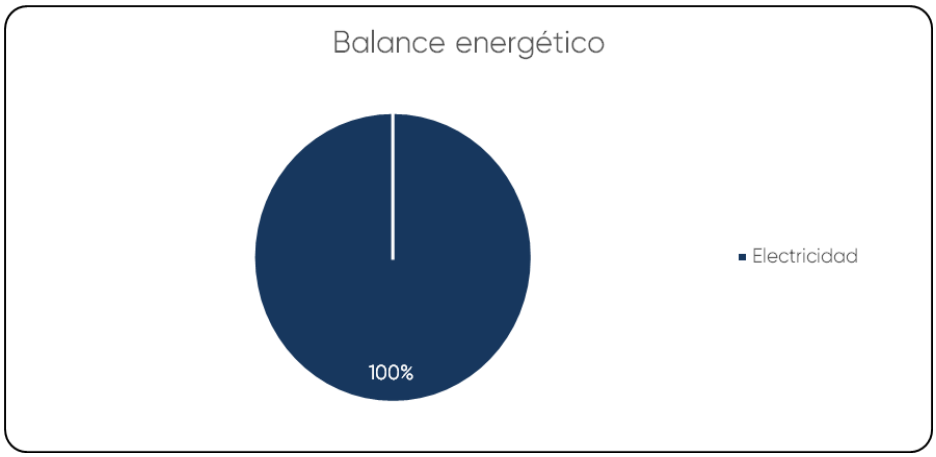


Gráfico 5 Balance energético – Fuentes de energía

6.3.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	22.025
Informático	3.393
Audiovisual	33
Electrodoméstico	1.042
Otros	8.361
Eq. climatización	114.546
Total	**149.401**

Tabla 13 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

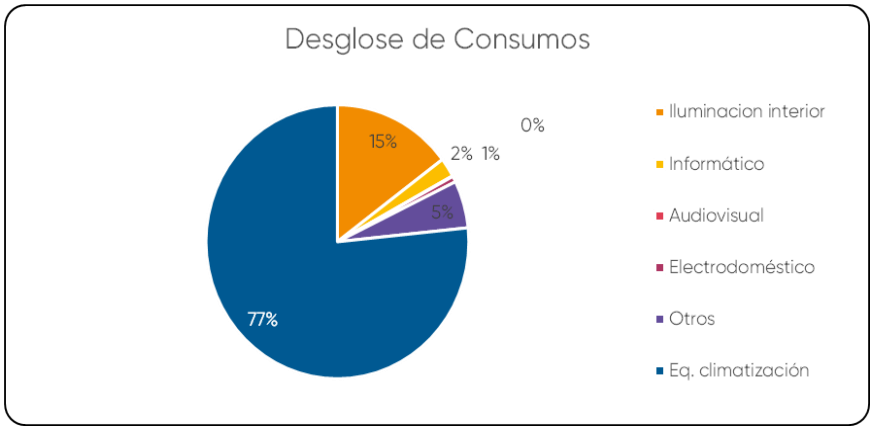


Gráfico 6 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 23 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.3.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.3.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (Biblioteca y aparcamiento); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	35	35
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	35	35
Totales	35	35

Tabla 14 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción		Importe €
Equipos de iluminación		
	Sustitución de luminaria completa	3.724,00
Mano de obra		
	Sustitución de luminaria completa	297,15
	Total (sin I.V.A.)	4.021,15

Tabla 15 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
3.324,94	2,23%	-	-	615,43	4.021,15	6,53	0,00

Tabla 16 Renovación iluminación – Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 24 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.4 CENTRO CULTURAL NUEVA CIUDAD

6.4.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Centro Cultural Nueva Ciudad se encuentra ubicado en la calle Antonio Rodríguez Moñino y su principal actividad es de uso cultural.

Figura 9 Centro Cultural Nueva Ciudad – Imagen principal

El edificio data del año 1975 pero se le ha realizado reformas de clima y FV recientemente. En 2011 se realizó la última ampliación del edificio. Cuenta con una superficie total de 876 m² distribuidos en 2 plantas. Está dotado de un auditorio con una capacidad para 324 personas. En la cubierta de difícil acceso se encuentra la instalación fotovoltaica.

6.4.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.4.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED, halogenuros metálicos, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología LED, que presenta un rendimiento eficiente dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.4.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos Split y bomba de calor con unidades terminales tipo fancoils garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total aproximada frigorífica de 65,8 kW y con una potencia total calorífica de 69,8 kW.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 25 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

El edificio cuenta con un termoacumulador eléctrico cercano al punto de consumo que da servicio de agua caliente sanitaria (ACS) con apoyo de una instalación solar térmica formada por 2 captadores planos y una acumulación de 200 litros.

6.4.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, impresora y, equipos audiovisuales tales como altavoces.

6.4.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio dispone de 2 sistemas de energías renovables. Por un lado, cuenta con una instalación solar fotovoltaica ubicada en la cubierta a la que no se pudo acceder ni obtener información y, por otro lado, cuenta con una instalación solar térmica para ACS mencionada en el apartado 6.4.2.2.

6.4.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101840856002FE0F	3.0 TD	53.643

Tabla 17 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

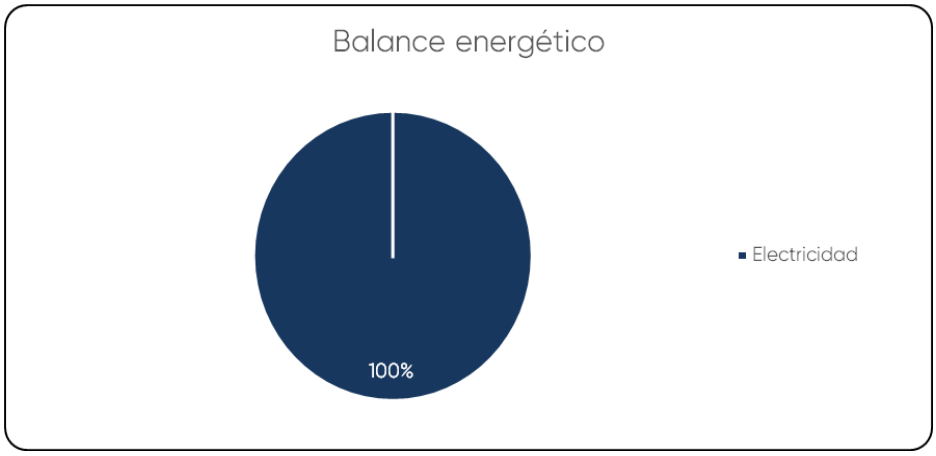


Gráfico 7 Balance energético – Fuentes de energía

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 26 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.4.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	29.716
Informático	1.662
Audiovisual	1.556
Eq. climatización	19.468
Producción de ACS	1.240
Total	53.643

Tabla 18 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

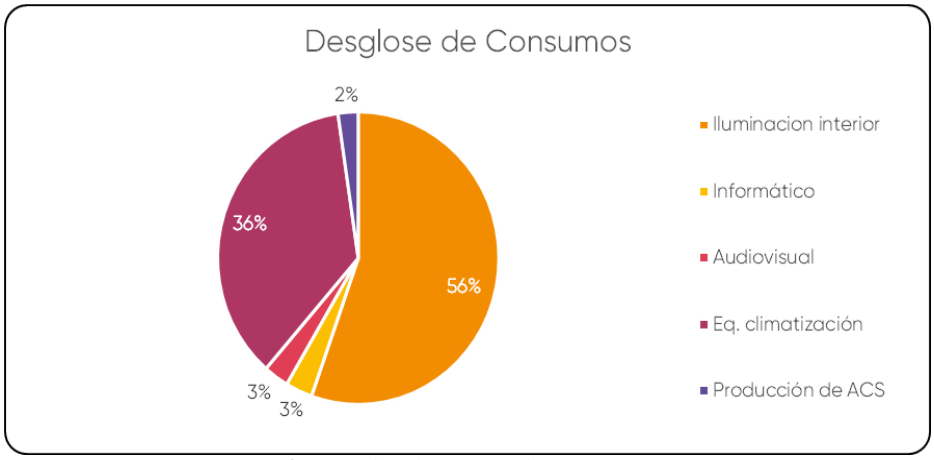


Gráfico 8 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.4.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.4.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (auditorio, escenario y luminarias en salas); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: 4RFZ3-MXW3L-QI4O8
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36
Página 27 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	70	70
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	35	35
Proyector LED 100 W	16	16
Proyector LED 520 W	19	19
Totales	70	70

Tabla 19 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	11.950,18
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	672,51
Total (sin I.V.A.)	12.622,69

Tabla 20 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
14.106,12	26,30%	-	-	2.606,18	12.622,69	4,84	0,00

Tabla 21 Renovación iluminación – Resultados

6.4.4.2 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 50 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 22,75 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 28 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Figura 10 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		11/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Cemtro Cultural Nueva Ciudad**

Fecha de simulación 11/03/25 16h16

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	15°	Acimut	39°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	10 módulos	En paralelo	5 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	50	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**22.75 kWp**	En cond. funciona.	20.71 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	685 V	I mpp	30 A
Superficie total		Superficie módulos	**108 m²**	Superf. célula	98.1 m²

Inversor	Modelo	**PIKO 20**		
Original PVsyst database	Fabricante	Kostal		
Características	Tensión Funciona.	345-800 V	Pnom unitaria	20.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	1 unidades	Potencia total	20 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	379 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		11/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

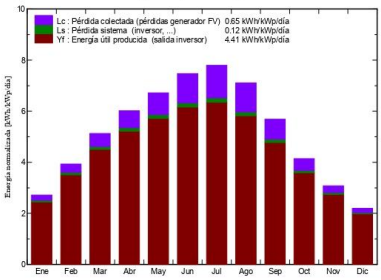
Variante de simulación : **Cemtro Cultural Nueva Ciudad**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	15°	acimut	39°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	50	Pnom total	**22.75 kWp**
Inversor	Modelo	PIKO 20	Pnom	20.00 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

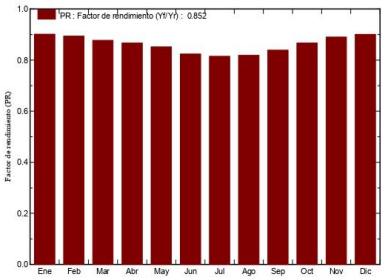
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**36.58 MWh/año**	Produc. específico	1608 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	85.2 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 22.75 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Cemtro Cultural Nueva Ciudad
Balances y resultados principales

	GlobHor	T Amb	GlobInc	GlobEff	EArray	E_Grid	EffArrR	EffSysR
	kWh/m²	°C	kWh/m²	kWh/m²	MWh	MWh	%	%
Enero	67.5	7.82	84.2	80.1	1.774	1.728	19.49	18.98
Febrero	90.9	9.58	110.0	105.8	2.296	2.238	19.30	18.81
Marzo	141.8	12.66	159.0	153.7	3.257	3.174	18.95	18.46
Abril	172.8	14.03	180.6	175.1	3.656	3.561	18.73	18.24
Mayo	205.4	18.88	208.2	201.7	4.140	4.034	18.40	17.93
Junio	225.3	24.75	224.2	217.7	4.319	4.205	17.82	17.35
Julio	240.3	26.90	241.6	235.0	4.601	4.480	17.62	17.15
Agosto	210.9	26.85	220.4	214.1	4.214	4.104	17.69	17.23
Septiembre	154.2	22.69	170.7	165.4	3.346	3.260	18.13	17.66
Octubre	110.4	17.38	128.4	123.4	2.597	2.532	18.71	18.24
Noviembre	73.5	11.22	92.5	88.6	1.922	1.872	19.23	18.73
Diciembre	54.2	8.31	68.1	64.8	1.434	1.395	19.49	18.96
Año	1747.2	16.80	1887.8	1825.2	37.555	36.582	18.40	17.93

Leyendas:			
GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 31 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

PVSYST V6.43		11/03/25	Página 3/3

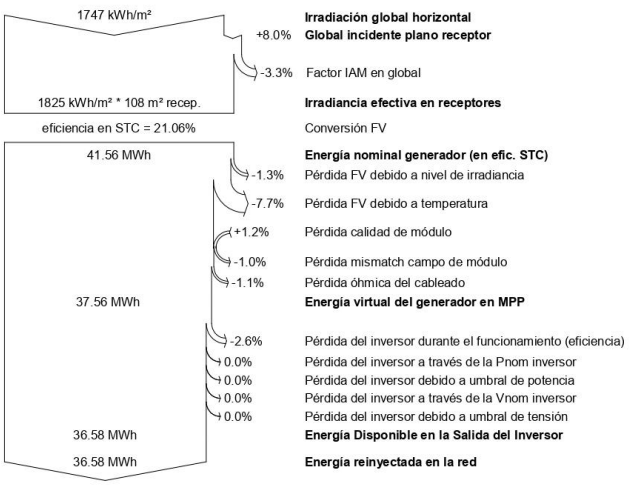
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Cemtro Cultural Nueva Ciudad**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	15°	acimut	39°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	50	Pnom total	**22.75 kWp**
Inversor	Modelo	PIKO 20	Pnom	20.00 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 32 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Resultados	
Potencia pico (kWp)	22,75
Producción FV (kWh)	36.583
Autoconsumo (%)	29,71%
Energía autoconsumida (kWh)	10.870
Cobertura (%)	20,26%
Excedentes (kWh)	25.713
Autoconsumo colectivo (kWh)	5.143
Compensación (kWh)	20.570
Ahorro económico (€/año)	4.177,21
Inversión (€)	31.533,95
Amortización (años)	7,55
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	5,53

Tabla 22 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 33 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.5 MUSEO ABIERTO DE MÉRIDA

6.5.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Museo Abierto de Mérida se encuentra ubicado en la zona centro-norte de a ciudad y su principal actividad es de uso cultural.

Figura 11 Museo Abierto de Mérida – Imagen principal

El edificio, que data del año 2007, cuenta con una superficie total de 1.683 m² distribuidos en 1 planta. El edificio cuenta con una Oficina de Turismo y Centro de Recepción de Visitantes además de espacios expositivos y salas cedidas a diferentes asociaciones. En la cubierta, a dos alturas e inclinación invertida, se encuentran los equipos de climatización.

6.5.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.5.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (fluorescentes compactos y luminarias LED), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico.

6.5.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en bombas de calor y equipos partidos split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 35 kW y con una potencia total calorífica de 36,8 kW.

El edificio cuenta con 2 termos eléctricos localizados en los puntos de consumo para dar servicios de agua caliente sanitaria (ACS).

6.5.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadora y, otros equipos asociados a las exposiciones como televisores.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 34 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.5.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.5.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031104042059001ZG0F	3.0 TD	47.800

Tabla 23 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

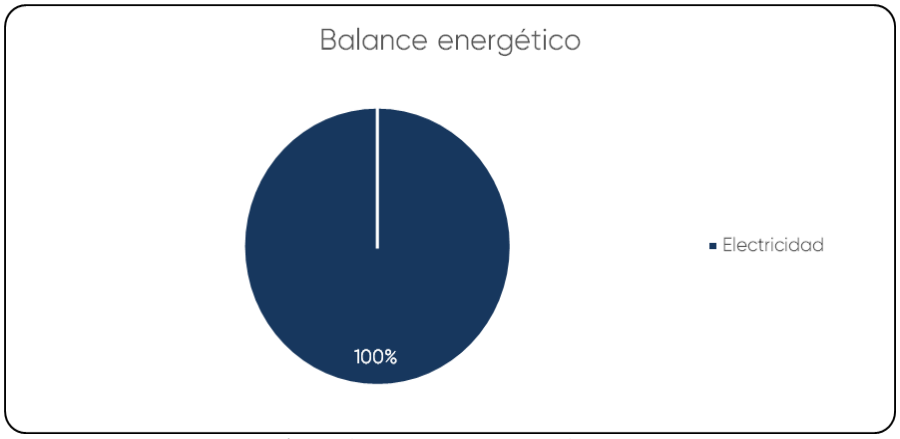


Gráfico 9 Balance energético – Fuentes de energía

6.5.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	8.157
Informático	6.553
Otros	13.536
Eq. climatización	18.074
Producción de ACS	1.480
Total	**47.800**

Tabla 24 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 35 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

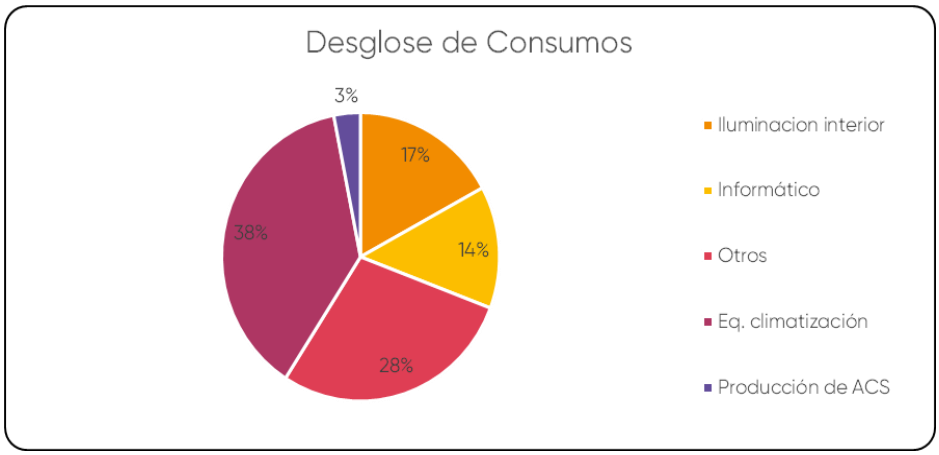


Gráfico 10 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.5.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.5.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (despacho, almacenes y salas de exposición); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	63	63
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	3	3
Downlight LED 22 W	60	60
Totales	63	63

Tabla 25 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción		Importe €
Equipos de iluminación		
	Sustitución de luminaria completa	1.519,20
Mano de obra		
	Sustitución de luminaria completa	635,67
	Total (sin I.V.A.)	2.154,87

Tabla 26 Renovación iluminación – Inversión

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 36 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
2.346,80	4,91%	-	-	463,31	2.154,87	4,65	0,64

Tabla 27 Renovación iluminación – Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 37 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.6 IFEME

La Institución Ferial de Mérida (IFEME) se encuentra ubicado en la zona noroeste de la ciudad y su principal actividad es de uso cultural.

Figura 12 IFEME – Imagen principal

El edificio, que data del año 2005, cuenta con una superficie total de 6.800 m² útiles distribuidos en una sola planta. Destaca el área de exposiciones dividida en 3 recintos con una superficie total de 4.587 m². Además, cuenta con 2 auditorios y una sala auxiliar con un aforo total de 360 personas. Las cubiertas del edificio son por una parte planas transitables con acabado en grava donde se encuentran los equipos de climatización y por otra, un conjunto de cubiertas inclinadas no transitables de chapa metálica.

6.6.1 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.6.1.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes y halogenuros metálicos etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La instalación utiliza obsoleta presentando un rendimiento poco eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.6.1.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en Unidades de Tratamiento de Aire alimentadas por 2 calderas para en circuito de calor y 2 enfriadoras para el circuito de frío, garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 1.060 kW y con una potencia total calorífica de 1.280 kW.

El edificio cuenta con un termo acumulador eléctrico ubicado en un aseo que da servicio de agua caliente sanitaria (ACS).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 38 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.6.1.3 OTROS EQUIPOS

Los equipos de consumo eléctrico son de tipo ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa. Pueden existir consumos de equipos relacionados con los auditorios y la sala la sala auxiliar normalmente de tipo audiovisual.

6.6.1.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.6.2 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031105358857001HA0F	6.1 TD	160.922
Gas natural	ES0228000001003004GV	RL.3	20.449

Tabla 28 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

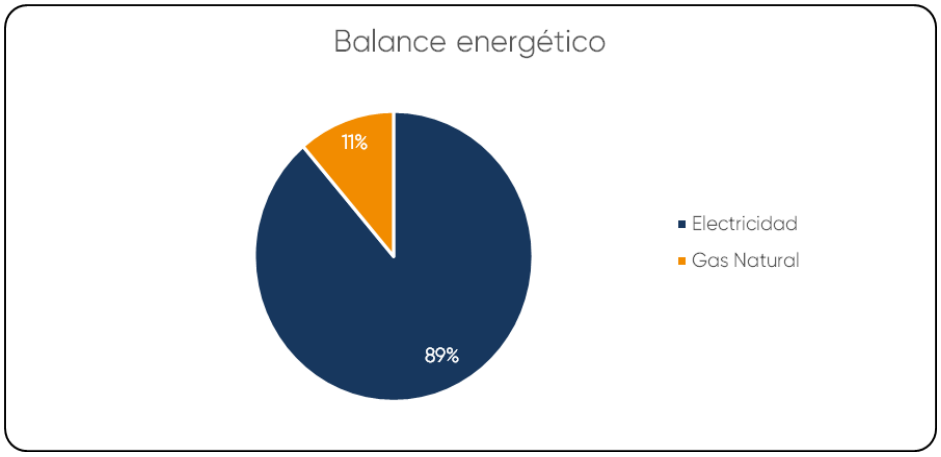


Gráfico 11 Balance energético – Fuentes de energía

6.6.2.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 39 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	54.523
Iluminación exterior	3.303
Informático	224
Eq. climatización	102.610
Producción de ACS	262
Totales	**160.922**

Tabla 29 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

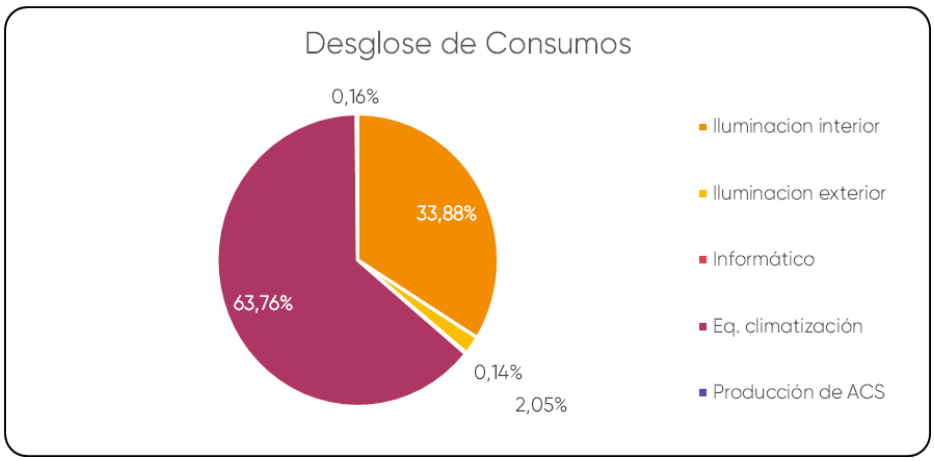


Gráfico 12 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.6.2.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado únicamente a la generación de agua caliente sanitaria.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	18.424,55

Tabla 30 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

6.6.3 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 40 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.6.3.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (alumbrado exterior, despachos, pabellones, zonas comunes y algunas luminarias de aseos); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	303	303
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	36	36
Downlight LED 22 W	149	149
Luminaria LED empotrada 31,5 W (UGR<19) 60x60	74	74
Campana LED 150 W suspendida	44	44
Luminaria LED tipo vial 71 W	25	25
Totales	328	328

Tabla 31 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	26.573,58
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	6.342,38
Total (sin I.V.A.)	32.915,95

Tabla 32 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
42.495,03	26,41%	-	-	11.104,79	32.915,95	2,96	11,56

Tabla 33 Renovación iluminación – Resultados

6.6.3.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 330 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 150 kWp.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 41 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

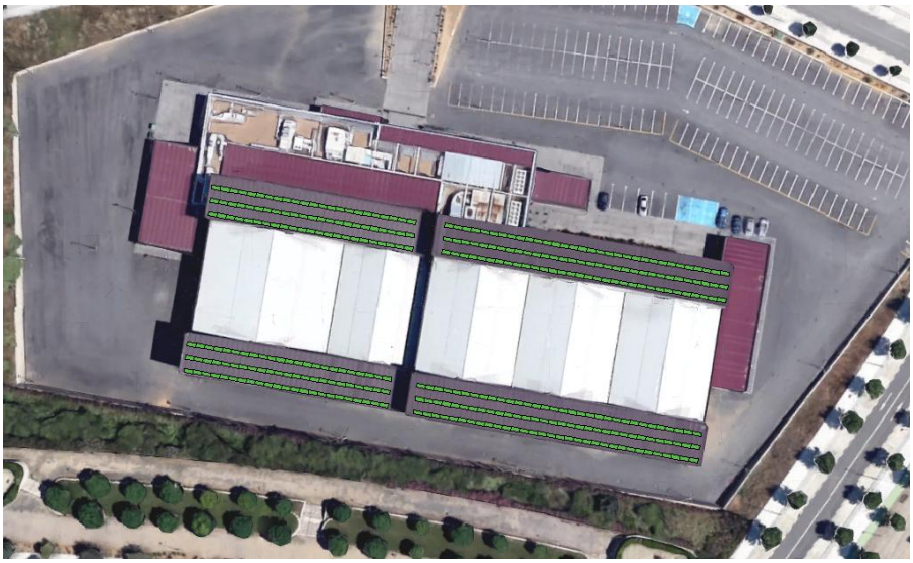


Figura 13 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		23/04/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 23/04/25 13h59

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	30°	Acimut	9°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	6 módulos	En paralelo	55 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	330	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**150 kWp**	En cond. funciona.	137 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	411 V	I mpp	333 A
Superficie total		Superficie módulos	**713 m²**	Superf. célula	648 m²

Inversor	Modelo	**CL 48.0**		
Original PVsyst database	Fabricante	Fronius International		
Características	Tensión Funciona.	230-500 V	Pnom unitaria	48.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	3 unidades	Potencia total	144 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	21 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		23/04/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

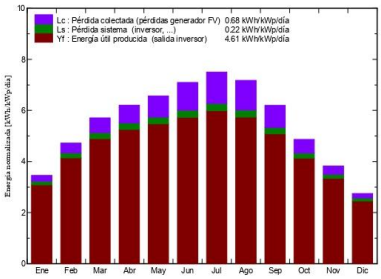
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	9°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	330	Pnom total	**150 kWp**
Inversor	Modelo	CL 48.0	Pnom	48.0 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	3.0	Pnom total	**144 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

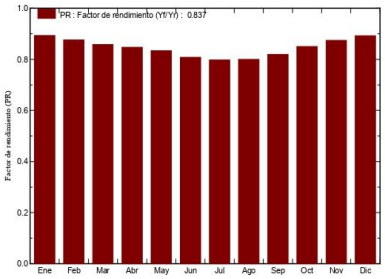
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**252.8 MWh/año**	Produc. específico	1684 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	83.7 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 150 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	107.1	104.0	15.05	14.37	19.68	18.80
Febrero	90.9	9.58	132.3	129.0	18.24	17.41	19.32	18.44
Marzo	141.8	12.66	177.0	172.3	23.88	22.79	18.92	18.05
Abril	172.8	14.03	186.2	181.0	24.85	23.69	18.71	17.83
Mayo	205.4	18.88	203.5	197.2	26.70	25.48	18.39	17.55
Junio	225.3	24.75	212.9	206.4	27.07	25.83	17.82	17.00
Julio	240.3	26.90	232.6	225.9	29.21	27.87	17.60	16.79
Agosto	210.9	26.85	222.5	216.4	28.00	26.72	17.64	16.83
Septiembre	154.2	22.69	186.1	181.4	24.01	22.91	18.08	17.25
Octubre	110.4	17.38	150.8	146.7	20.16	19.26	18.74	17.90
Noviembre	73.5	11.22	114.7	111.7	15.77	15.05	19.28	18.40
Diciembre	54.2	8.31	85.3	82.8	11.99	11.44	19.69	18.79
Año	1747.2	16.80	2011.0	1954.8	264.93	252.81	18.46	17.62

Leyendas:			
GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 44 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

PVSYST V6.43		23/04/25	Página 3/3

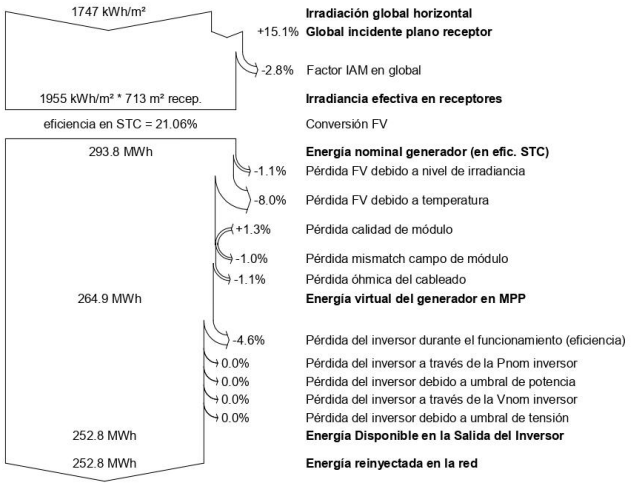
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	9°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	330	Pnom total	**150 kWp**
Inversor	Modelo	CL 48.0	Pnom	48.0 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	3.0	Pnom total	**144 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 45 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Resultados	
Potencia pico (kWp)	150,15
Producción FV (kWh)	252.813
Autoconsumo (%)	14,09%
Energía autoconsumida (kWh)	35.621
Cobertura (%)	22,14%
Excedentes (kWh)	217.192
Autoconsumo colectivo (kWh)	43.438
Compensación (kWh)	173.754
Ahorro económico (€/año)	30.859,30
Inversión (€)	108.644,83
Amortización (años)	3,52
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	9,77

Tabla 34 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 46 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.7 CENTRO EMPRESARIAL Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

6.7.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías se encuentra ubicado en la zona centro-oeste de la ciudad y su principal actividad es de uso administrativo como vivero de empresas.

Figura 14 Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías – Imagen principal

El edificio, que data del año 2010, cuenta con una superficie total de 884 m² distribuidos en 4 plantas sobre rasante. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 40 usuarios lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Las cubiertas del edificio son planas transitables con acabado en grava donde se encuentran los equipos de climatización.

6.7.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.7.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes y fluorescentes compactos) abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología FT, actualmente obsoleta presentando un rendimiento poco eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.7.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos VRV y Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 101,9 kW y con una potencia total calorífica de 114,5 kW.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 47 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

El edificio no cuenta con agua caliente sanitaria (ACS).

6.7.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta principalmente con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, impresos y fotocopiadoras.

6.7.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.7.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101875256001QW0F	3.0 TD	53.409

Tabla 35 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

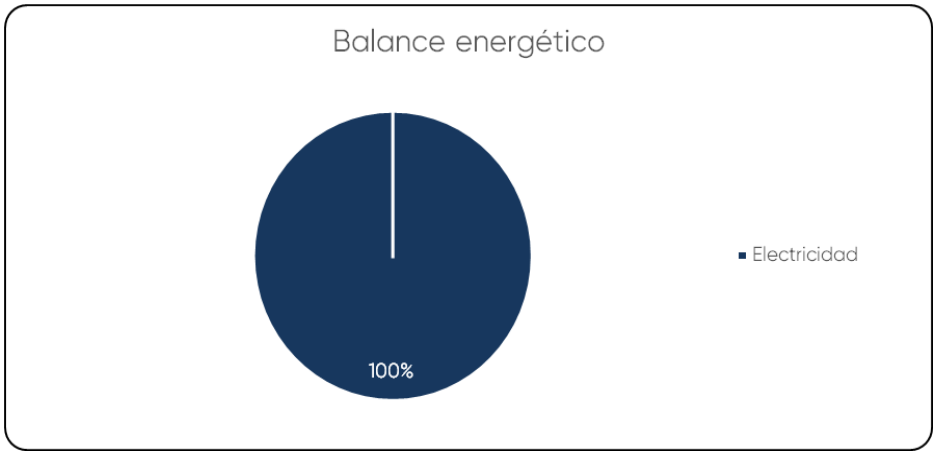


Gráfico 13 Balance energético – Fuentes de energía

6.7.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 48 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminacion interior	13.676
Informático	11.560
Eq. climatización	28.173
Totales	53.409

Tabla 36 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

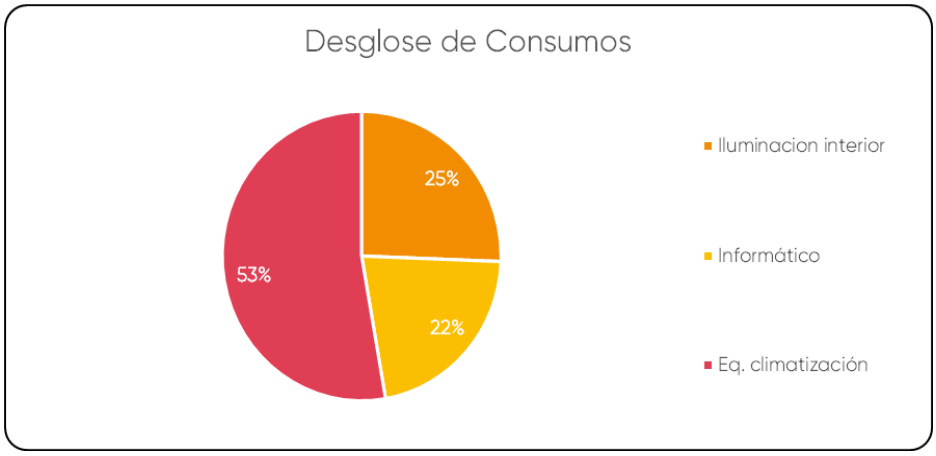


Gráfico 14 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.7.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.7.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (despachos, salas de reunión, pasillos y aseos); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	106	106
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	72	72
Downlight LED 22 W	34	34
Totales	106	106

Tabla 37 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 49 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	8.340,80
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	957,06
Total (sin I.V.A.)	9.297,86

Tabla 38 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
8.893,48	16,65%	-	-	1.744,29	9.297,86	5,33	2,42

Tabla 39 Renovación iluminación – Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 50 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.8 CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO LA ENCINA

6.8.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Centro Especial de Empleo La Encina se encuentra ubicado en la zona norte de la ciudad y su principal actividad es de uso taller de jardinería y empleo.

Figura 15 Centro Especial de Empleo La Encina – Imagen principal

El centro, que data del año 1980, cuenta con una superficie construida total de 11.975 m² distribuidos en diferentes edificios. El centro coexiste con el Centro de Ocupación Proserpina y diferentes asociaciones. Los 3 edificios principales cuentan con una planta y cubierta inclinada.

6.8.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.8.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del centro está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED, halógenas, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación interior utiliza tecnología obsoleta FT, mientras que la instalación exterior utiliza tecnología LED que presenta un rendimiento eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.8.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 17 kW y con una potencia total calorífica de 19,5 kW.

El agua caliente sanitaria (ACS) se da servicio mediante un termo eléctrico localizado en el punto de consumo.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 51 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.8.2.3 OTROS EQUIPOS

El centro cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa y portátiles y, equipos electrodomésticos tales como nevera, horno y microondas, así como otros equipos relacionados con las actividades que se realizan.

6.8.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El centro no presenta sistemas de energía renovable.

6.8.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031104881370001LH0F	3.0 TD	57.223

Tabla 40 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

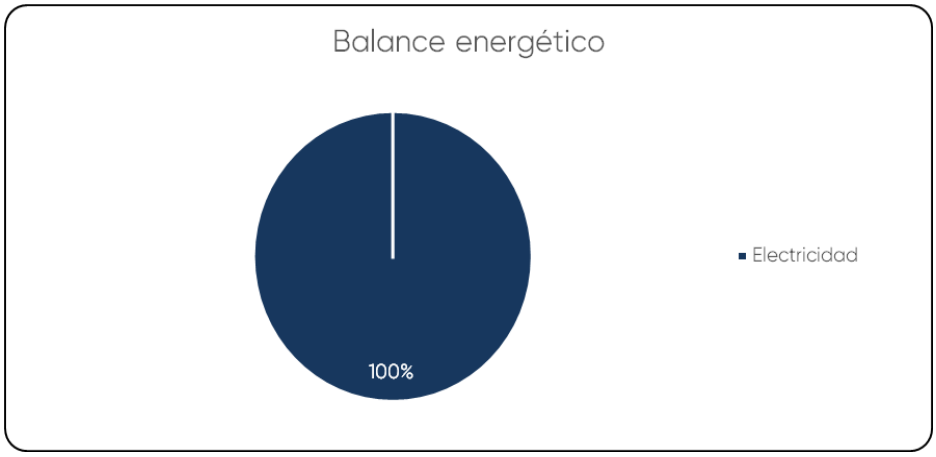


Gráfico 15 Balance energético – Fuentes de energía

6.8.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación	12.649

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 52 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Informático	4.125
Electrodoméstico	10.315
Otros	24.330
Eq. climatización	5.493
Producción de ACS	311
Total	57.223

Tabla 41 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

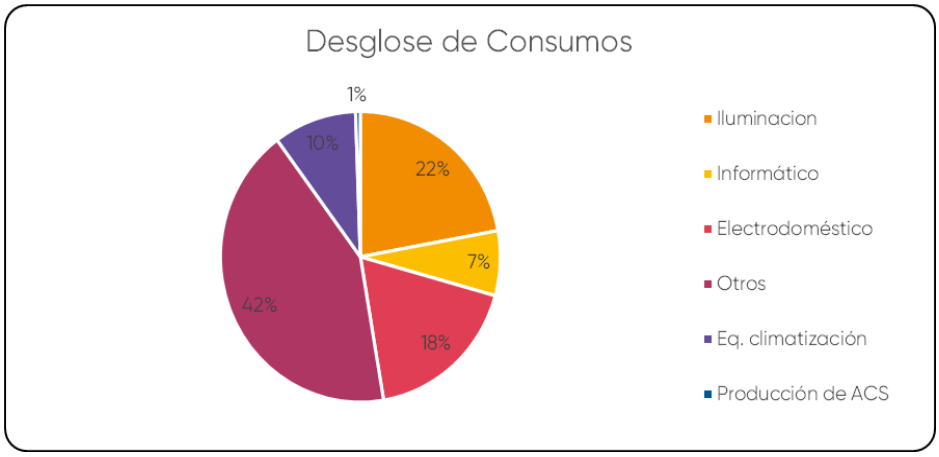


Gráfico 16 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.8.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.8.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (despachos, aulas, talleres y zonas comunes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	61	61
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	25	25
Downlight LED 22 W	12	12
Luminaria LED empotrada 31,5 W (UGR<19) 60x60	24	24
Totales	61	61

Tabla 42 Renovación iluminación – Propuestas

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 53 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	3.850,98
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	1.234,29
Total (sin I.V.A.)	5.085,27

Tabla 43 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
7.917,65	13,84%	-	-	1.489,50	5.085,27	3,41	2,15

Tabla 44 Renovación iluminación – Resultados

6.8.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 36 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 16,38 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 54 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

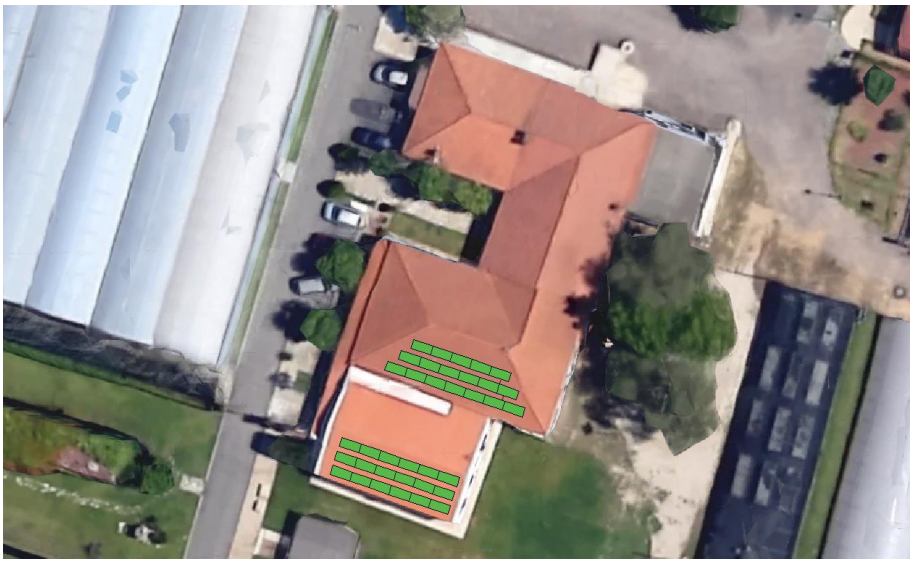


Figura 16 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 12/03/25 10h18

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	30°	Acimut	-71°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	6 módulos	En paralelo	6 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	36	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**16.38 kWp**	En cond. funciona.	14.91 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	411 V	I mpp	36 A
Superficie total		Superficie módulos	**77.8 m²**	Superf. célula	70.6 m²

Inversor	Modelo	**IG Plus 70 V-1**		
Original PVsyst database	Fabricante	Fronius International		
Características	Tensión Funciona.	230-500 V	Pnom unitaria	6.50 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	2 unidades	Potencia total	13.0 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	189 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

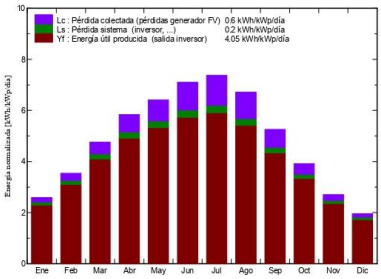
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	-71°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	36	Pnom total	**16.38 kWp**
Inversor	Modelo	IG Plus 70 V-1	Pnom	6.50 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**13.00 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

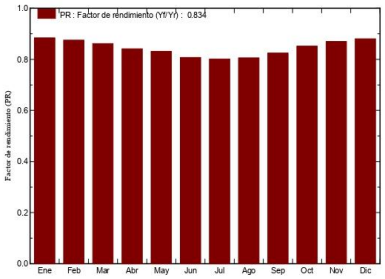
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**24.22 MWh/año**	Produc. específico	1478 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	83.4 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 16.38 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	80.4	76.8	1.226	1.165	19.59	18.62
Febrero	90.9	9.58	99.2	95.4	1.495	1.422	19.35	18.42
Marzo	141.8	12.66	147.5	143.0	2.186	2.082	19.04	18.14
Abril	172.8	14.03	175.2	170.3	2.534	2.413	18.58	17.70
Mayo	205.4	18.88	198.6	192.9	2.838	2.705	18.35	17.49
Junio	225.3	24.75	213.1	207.6	2.958	2.818	17.83	16.99
Julio	240.3	26.90	228.7	222.7	3.149	3.001	17.69	16.86
Agosto	210.9	26.85	208.3	202.4	2.884	2.750	17.79	16.97
Septiembre	154.2	22.69	157.8	153.3	2.238	2.132	18.22	17.36
Octubre	110.4	17.38	121.4	116.8	1.777	1.693	18.81	17.92
Noviembre	73.5	11.22	81.2	77.8	1.217	1.157	19.26	18.31
Diciembre	54.2	8.31	60.8	58.0	0.926	0.877	19.56	18.53
Año	1747.2	16.80	1772.2	1717.0	25.427	24.217	18.43	17.56

Leyendas:			
GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 57 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 3/3

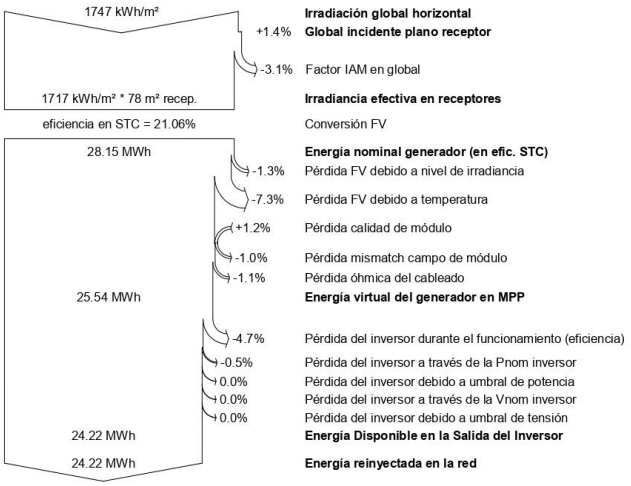
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	-71°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	36	Pnom total	**16.38 kWp**
Inversor	Modelo	IG Plus 70 V-1	Pnom	6.50 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**13.00 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 58 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Resultados	
Potencia pico (kWp)	16,38
Producción FV (kWh)	24.215
Autoconsumo (%)	71,11%
Energía autoconsumida (kWh)	17.218
Cobertura (%)	30,09%
Excedentes (kWh)	6.997
Autoconsumo colectivo (kWh)	1.339
Compensación (kWh)	5.598
Ahorro económico (€/año)	3.757,56
Inversión (€)	27.586,17
Amortización (años)	7,34
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	5,33

Tabla 45 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 59 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.9 HOGAR DE MAYORES ZONA SUR

6.9.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Hogar de Mayores Zona Sur se encuentra ubicado en la zona sur de la ciudad y su principal actividad es de uso cultural.

Figura 17 Hogar de Mayores Zona Sur – Imagen principal

El centro, que data del año 2010, cuenta con una superficie total de 796 m² distribuidos en 4 plantas sobre rasante. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 60 personas, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Entre las distintas actividades y talleres que ofrecen, destaca el servicio de peluquería, podología y el bar/cafetería. La cubierta del edificio es planas transitables con acabado baldosado donde se encuentran los equipos de climatización.

6.9.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.9.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes y luminarias LED), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta FC, que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.9.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos VRV garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 16 kW y con una potencia total calorífica de 18 kW.

El centro cuenta con una caldera y una instalación solar térmica para dar servicio de agua caliente sanitaria (ACS). En el momento de la visita se encontraba fuera de uso.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 60 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Además, existen 2 termo acumuladores eléctricos ubicados en la peluquería y en la cocina del bar.

6.9.2.3 OTROS EQUIPOS

El centro cuenta con equipos electrodomésticos tales como neveras, cafetera, hornos y arcones etc., relacionados con el bar/restaurante. Además, cuenta con otros equipos asociados a la peluquería como son secadores y equipos audiovisuales en los talleres o actividades.

6.9.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio dispone de un sistema de energías renovables, concretamente una instalación solar térmica ubicada en la cubierta, que permite reducir el consumo de energía procedente de fuentes convencionales. La instalación está formada por 2 captadores y una acumulación 291 litros. Como se menciona anteriormente, en el momento de la visita se encontraba fuera de uso.

Figura 18 Hogar de Mayores Zona Sur – EERR

6.9.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031104435890001SA0F	3.0 TD	53.569
Gas Natural	ES0229010010749726KN	RL.3	18.840

Tabla 46 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 61 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

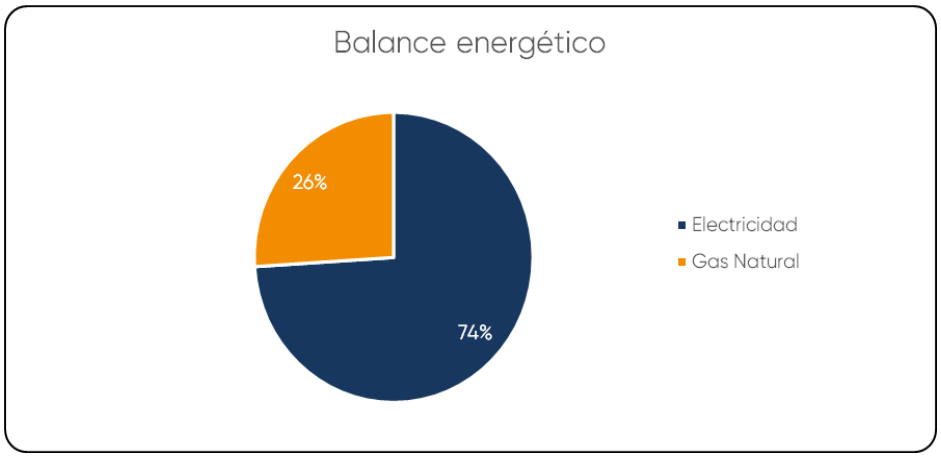


Gráfico 17 Balance energético – Fuentes de energía

6.9.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	12.354
Electrodoméstico	25.762
Otros	5.888
Eq. climatización	8.460
Producción de ACS	1.104
Totales	53.569

Tabla 47 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

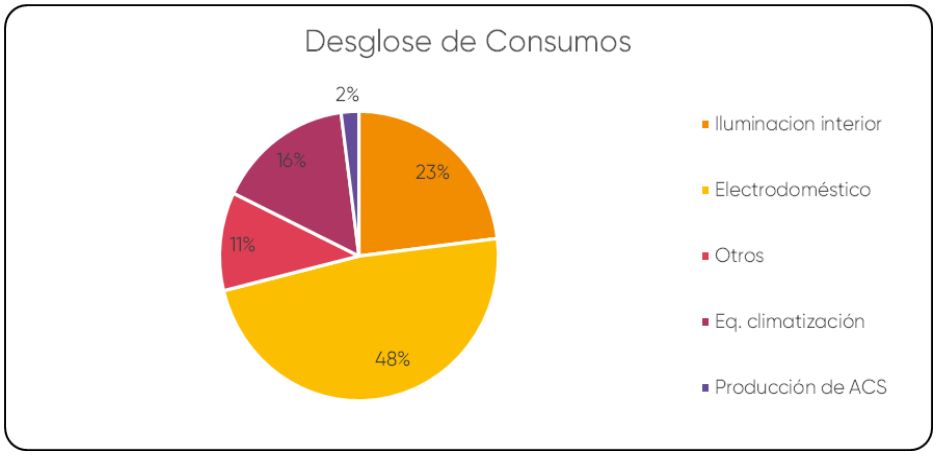


Gráfico 18 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 62 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.9.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado únicamente a la generación de agua caliente sanitaria.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
ACS (kWh PCI/año)	16.974,84

Tabla 48 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

6.9.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.9.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (Aseos, lavandería, aulas y zonas comunes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	87	87
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	3	3
Downlight LED 22 W	84	84
Totales	87	87

Tabla 49 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción		Importe €
Equipos de iluminación		
	Sustitución de luminaria completa	1.999,20
Mano de obra		
	Sustitución de luminaria completa	879,75
	Total (sin I.V.A.)	2.878,95

Tabla 50 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 63 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
4.847,89	9,05%	-	-	978,37	2.878,95	2,94	1,32

Tabla 51 Renovación iluminación – Resultados

6.9.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 10 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 4,55 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Figura 19 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 17/03/25 09h47

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	30°	Acimut	0°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**	
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower	
Número de módulos FV		En serie	5 módulos	En paralelo 2 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	10	Pnom unitaria 455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**4550 Wp**	En cond. funciona. 4142 Wp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	343 V	I mpp 12 A
Superficie total		Superficie módulos	**21.6 m²**	Superf. célula 19.6 m²

Inversor		Modelo	**Primo 4.0-1**	
Original PVsyst database		Fabricante	Fronius International	
Características		Tensión Funciona.	80-800 V	Pnom unitaria 4.00 kWac
Banco de inversores		N° de inversores	2 * MPPT 50 %	Potencia total 4.0 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	473 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

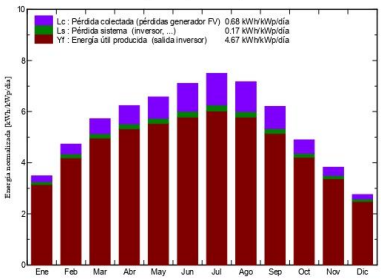
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	10	Pnom total	**4550 Wp**
Inversor	Modelo	Primo 4.0-1	Pnom	4000 W ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

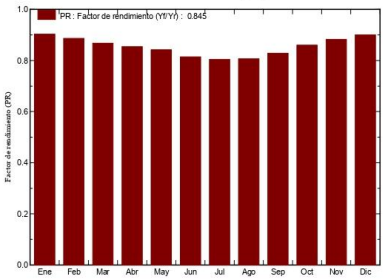
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**7.75 MWh/año**	Produc. específico	1703 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	84.5 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 4550 Wp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	108.0	104.9	0.460	0.444	19.69	19.00
Febrero	90.9	9.58	132.5	129.3	0.554	0.535	19.33	18.66
Marzo	141.8	12.66	177.4	172.7	0.725	0.700	18.90	18.26
Abril	172.8	14.03	187.0	181.8	0.753	0.727	18.63	17.97
Mayo	205.4	18.88	203.8	197.4	0.810	0.781	18.38	17.72
Junio	225.3	24.75	213.1	206.3	0.820	0.790	17.81	17.14
Julio	240.3	26.90	232.4	225.1	0.883	0.850	17.57	16.92
Agosto	210.9	26.85	222.2	215.8	0.847	0.816	17.62	16.98
Septiembre	154.2	22.69	186.3	181.6	0.728	0.702	18.08	17.43
Octubre	110.4	17.38	151.7	147.6	0.615	0.593	18.76	18.10
Noviembre	73.5	11.22	114.7	111.7	0.478	0.461	19.27	18.58
Diciembre	54.2	8.31	85.5	83.0	0.364	0.350	19.70	18.94
Año	1747.2	16.80	2014.7	1957.3	8.037	7.749	18.45	17.79

Leyendas:				
	GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
	T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
	GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
	GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 66 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 3/3

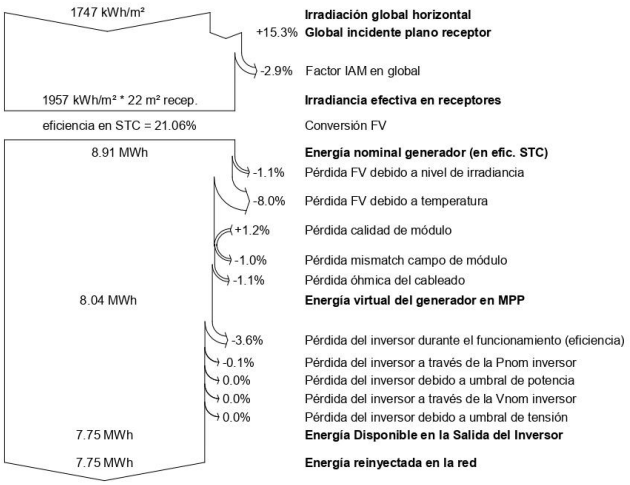
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	10	Pnom total	**4550 Wp**
Inversor	Modelo	Primo 4.0-1	Pnom	4000 W ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 67 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Resultados	
Potencia pico (kWp)	4,55
Producción FV (kWh)	7.749
Autoconsumo (%)	99,97%
Energía autoconsumida (kWh)	7.747
Cobertura (%)	14,46%
Excedente (kWh)	2
Autoconsumo colectivo (kWh)	0
Compensación (kWh)	2
Ahorro económico (€/año)	1.423,90
Inversión (€)	9.966,68
Amortización (años)	7,00
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	2,11

Tabla 52 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 68 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.10 ESTADIO ROMANO JOSÉ FOUTO. DELEGACIÓN DE DEPORTES. SERVICIOS SOCIALES

6.10.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Estadio Romano José Fouto, la Delegación de Deportes y los Servicios Sociales se encuentran ubicados en la zona centro-sur de la ciudad y su principal actividad es de uso deportivo y administrativo.

Figura 20 Estadio Romano José Fouto – Imagen principal

El estadio, que data del año 1960, cuenta con una superficie total de 17.152 m² distribuidos en 2 plantas. La Delegación de Deportes se encuentra al sur de la parcela y se trata de un edificio de una sola estancia destinado a uso administrativo. En cuanto al Servicios Sociales, está ubicada en la parte norte, forma parte de los bajos de uno sde los graderíos y está formada por una sola planta destinada a despachos y uso administrativo. Las cubiertas de los graderíos están formadas por una estructura metálica con acabado en chapa de aluminio.

6.10.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.10.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED y halogenuros metálicos), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología LED, que presenta un rendimiento eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.10.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

La Delegación de Deportes dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos Split. En cambio, Servicios Sociales cuenta sistema de calefacción con caldera y radiadores de chapa de acero y además equipos partidos VRV adicionales. En total tienen una potencia total frigorífica de 28,93 kW y con una potencia total calorífica de 229,52kW.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: 4RFZ3-MXW3L-QI4O8
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36
Página 69 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

El Estadio cuenta con 2 termo acumuladores eléctricos que dan servicio de agua caliente sanitaria (ACS) a las duchas de los vestuarios.

6.10.2.3 OTROS EQUIPOS

El conjunto de edificios cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras y, otros equipos tales como máquinas de café o de vending, radiadores eléctricos o ventiladores.

6.10.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.10.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101606815001HY0F	3.0 TD	94.348
Electricidad	ES0031101612320001MW0F	3.0 TD	57.370
Gas natural	ES0229010010261042AD	RL.3	37.585

Tabla 53 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

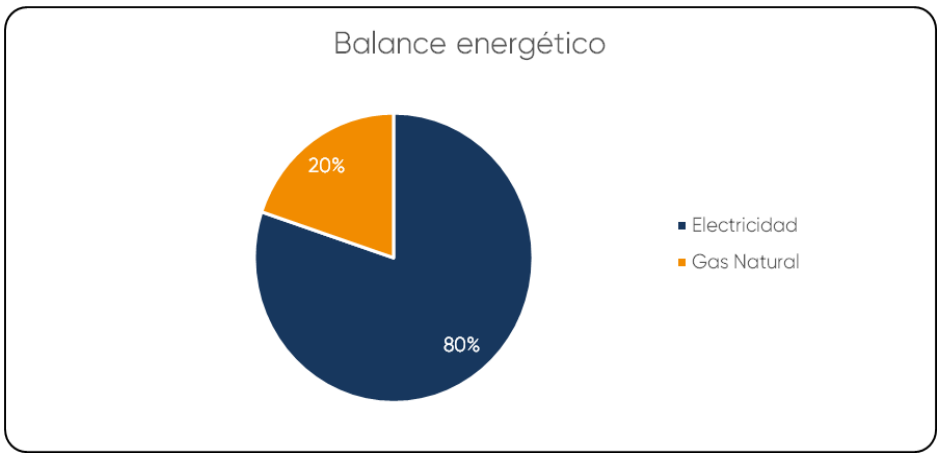


Gráfico 19 Balance energético – Fuentes de energía

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 70 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.10.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación	124.462
Informático	8.473
Electrodoméstico	12.965
Otros	270
Eq. climatización	5.411
Producción de ACS	8.643
Totales	160.224

Tabla 54 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

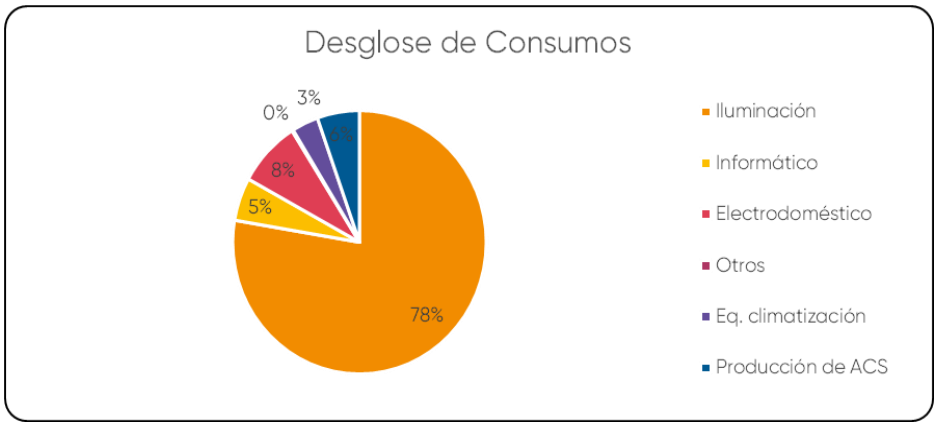


Gráfico 20 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.10.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado únicamente a la generación de agua caliente sanitaria.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
ACS (kWh PCI/año)	33.864,09

Tabla 55 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 71 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.10.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.10.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (alumbrado de pistas exteriores, iluminación de la grada y en despacho); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	162	162
Proyector LED 520 W	112	112
Proyector LED 295 W	48	48
Panel LED adosado 60 x 60 cm 31 W (UGR<19)	2	2
Totales	162	162

Tabla 56 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción		Importe €
Equipos de iluminación		
	Sustitución de luminaria completa	59.368,00
Mano de obra		
	Sustitución de luminaria completa	20,36
	Total (sin I.V.A.)	59.388,36

Tabla 57 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
76.053,59	47,47%	-	-	13.990,23	59.388,36	4,24	20,69

Tabla 58 Renovación iluminación – Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 72 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.10.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 332 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 151kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Figura 21 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		13/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 13/03/25 12h00

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	5°	Acimut	40°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	4 módulos	En paralelo	83 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	332	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**151 kWp**	En cond. funciona.	138 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	274 V	I mpp	502 A
Superficie total		Superficie módulos	**718 m²**	Superf. célula	651 m²

Inversor	Modelo	**Soleaf DSP-3375K**		
Original PVsyst database	Fabricante	Dasstech		
Características	Tensión Funciona.	200-820 V	Pnom unitaria	75 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	2 unidades	Potencia total	150 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	9.1 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		13/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

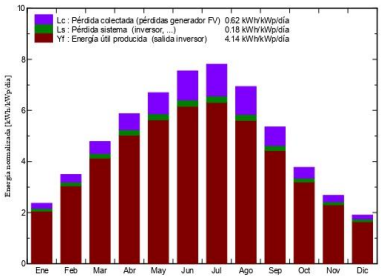
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	5°	acimut	40°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	332	Pnom total	**151 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3375K	Pnom	75.0 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**150 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

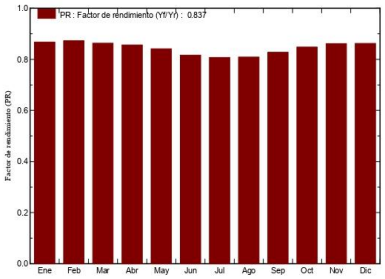
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**228.0 MWh/año**	Produc. específico	1509 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	83.7 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 151 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	73.4	68.9	10.17	9.63	19.29	18.27
Febrero	90.9	9.58	97.8	93.1	13.51	12.90	19.24	18.38
Marzo	141.8	12.66	148.4	142.5	20.19	19.35	18.96	18.17
Abril	172.8	14.03	176.2	170.1	23.76	22.80	18.78	18.02
Mayo	205.4	18.88	207.5	200.6	27.48	26.37	18.44	17.70
Junio	225.3	24.75	226.3	219.7	29.06	27.91	17.89	17.18
Julio	240.3	26.90	242.2	235.3	30.74	29.54	17.68	16.99
Agosto	210.9	26.85	215.1	208.1	27.37	26.29	17.73	17.03
Septiembre	154.2	22.69	160.6	154.8	20.95	20.08	18.18	17.42
Octubre	110.4	17.38	117.0	111.5	15.70	14.99	18.69	17.85
Noviembre	73.5	11.22	80.2	75.8	10.99	10.44	19.08	18.13
Diciembre	54.2	8.31	59.1	55.5	8.18	7.70	19.28	18.15
Año	1747.2	16.80	1803.9	1735.7	238.09	228.01	18.39	17.61

Leyendas:				
	GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
	T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
	GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
	GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 75 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

PVSYST V6.43		13/03/25	Página 3/3

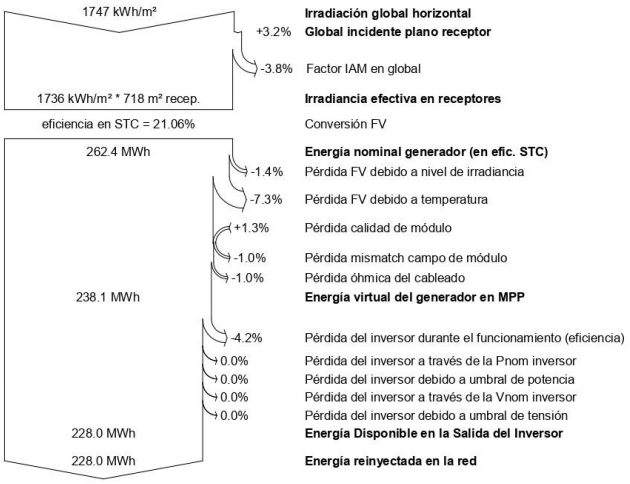
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	5°	acimut	40°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	332	Pnom total	**151 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3375K	Pnom	75.0 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**150 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 76 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Resultados	
Potencia pico (kWp)	151,06
Producción FV (kWh)	228.016
Autoconsumo (%)	27,50%
Energía autoconsumida (kWh)	22.144
Cobertura (%)	9,71%
Excedentes (kWh)	205.872
Autoconsumo colectivo (kWh)	41.174
Compensación (kWh)	164.697
Ahorro económico (€/año)	21.519,17
Inversión (€)	121.275,93
Amortización (años)	5,64
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	17,05

Tabla 59 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 77 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.11 COMPLEJO DEPORTIVO GUADIANA

6.11.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Complejo Deportivo Guadiana se encuentra ubicado en la zona oeste de la ciudad y su principal actividad es de uso deportivo.

Figura 22 Complejo Deportivo Guadiana – Imagen principal

El pabellón, que data del año 2007, cuenta con una superficie total de 2.604 m² distribuidos en 3 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 100 personas, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Presenta una estructura metálica con acabado de chapa de aluminio como cubierta tipo de polideportivo.

6.11.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.11.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED y halogenuros metálicos), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología LED que presenta un rendimiento eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.11.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El complejo dispone de un sistema de calefacción y ACS que funciona a través de caldera de combustión de gasóleo con aerotermos como unidades terminales. Inicialmente, la instalación estaba compuesta por una caldera de aproximadamente 150 kW, ahora inoperativa. En la actualidad, solo se encuentra en servicio una caldera de 47 kW.

6.11.2.3 OTROS EQUIPOS

El complejo cuenta con algún equipo ofimáticos como portátiles, impresora y, otros equipos eléctricos propios de la instalación, como marcador, altavoces etc.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 78 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.11.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.11.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031105179622001YR0F	3.0 TD	53.111
Gasóleo C	-	-	45.000

Tabla 60 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

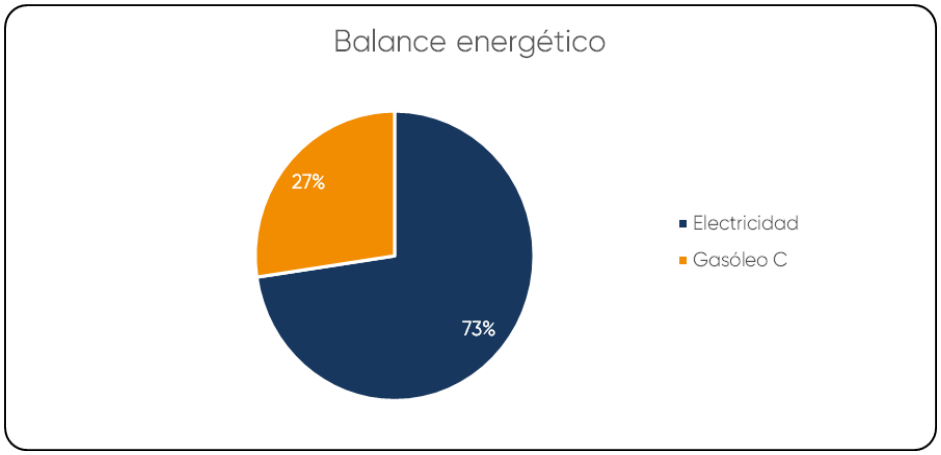


Gráfico 21 Balance energético – Fuentes de energía

6.11.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación	41.277
Otros	11.580
Eq. climatización	254
Totales	53.111

Tabla 61 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 79 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

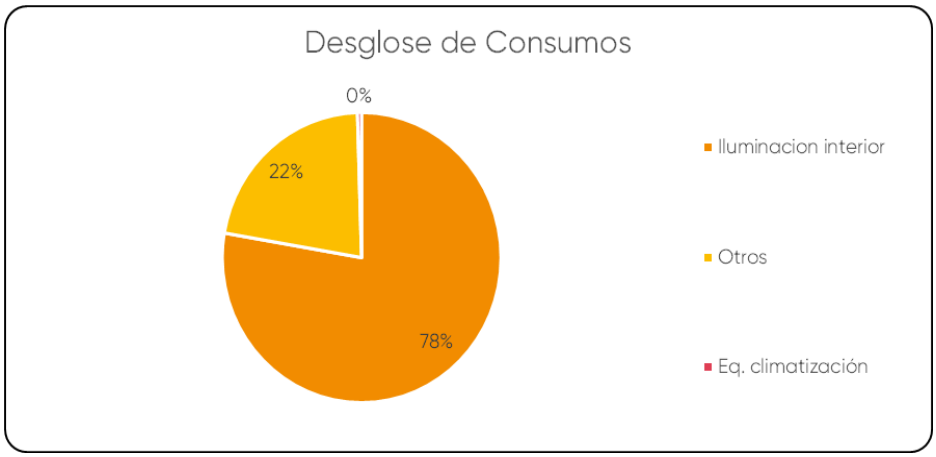


Gráfico 22 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.11.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción y a la generación de agua caliente sanitaria.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	25.744,67
ACS (kWh PCI/año)	19.255,33

Tabla 62 Desglose de consumos de Gasóleo C - Reparto

6.11.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.11.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (alumbrado de pistas exteriores, sala de calderas y algún pasillo); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	53	53
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	4	4
Campana LED 85 W suspendida	32	32
Aplique LED 24 W	9	9

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 80 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Proyector LED 120 W	8	8
Totales	53	53

Tabla 63 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción		Importe €
Equipos de iluminación		
	Sustitución de luminaria completa	7.406,68
Mano de obra		
	Sustitución de luminaria completa	1.018,17
	Total (sin I.V.A.)	8.424,85

Tabla 64 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
26.661,48	50,20%	-	-	4.927,51	8.424,85	1,71	7,25

Tabla 65 Renovación iluminación – Resultados

6.11.4.2 RENOVACIÓN DE LA SALA DE CALDERAS

Se propone la sustitución de la central de producción térmica actual por una caldera de condensación de alto rendimiento a gas natural para dar servicio a la calefacción y ACS.

Al no tener datos de facturación actual ni registros de rendimiento se ha estimado la demanda anual de edificio en función del perfil de consumo tipo de edificios con características similares y su horario de funcionamiento.

Por tanto, los datos de partida son lo que se muestran a continuación:

Consumo inicial de combustible - Caldera actual	45.000,00	kWh PCI/año
Rendimiento estacional - Caldera actual	69,95%	%
Demanda térmica total	31.476,22	kWht/año
Demanda térmica - ACS	12.858,39	kWht/año
Demanda térmica - Calefacción	18.617,82	kWht/año

Tabla 66 MAE Sala de calderas - Datos de partida

Una vez determinada dicha demanda térmica, se calculará el consumo final y los costes energéticos derivados de la solución propuesta.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 81 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

El rendimiento estacional considerado para las calderas se ha estimado según la normativa UNE-EN 15378 (Sistemas de calefacción en los edificios). Este rendimiento refleja de forma más global los aspectos ligados a la eficiencia energética de la generación (modulación o escalonamiento de la potencia, adecuado dimensionamiento, adaptación de la temperatura del fluido a la carga del edificio, pérdidas en arranques y paradas, etc.).

	Rendimiento nominal	Rendimiento estacional
Caldera (existente) Gas natural	90%	69,95 %
Caldera de condensación Gas natural	98 %	83,44 %

Tabla 67 MAE Sala de calderas - Rendimientos por tecnología

Para el dimensionamiento de la nueva central de producción térmica se han tenido en cuenta los siguientes criterios:

- Se considera que la potencia térmica instalada actualmente en la central de producción (200 kW) es suficiente para cubrir los requerimientos de calefacción y ACS del centro.
- Potencia necesaria para calefacción: El edificio cuenta con una superficie útil aproximada de 1.800 m^2. Considerando las características constructivas del edificio y su ubicación en la zona climática C4, la ratio de calefacción debería situarse en el entorno de los 70-90 W/m^2 para cubrir la demanda térmica del edificio en los periodos más extremos de la temporada de calefacción. Por lo tanto, la potencia necesaria para calefacción debería ser de unos 126-162 kW.
- Potencia necesaria para producción de ACS: Para poder dar cobertura en los momentos de demanda punta, con una potencia instalada de 47 kW nos permitirá calentar el depósito de acumulación de ACS.

A continuación, se muestran la inversión y los resultados alcanzados con la actuación propuesta:

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
-	-	7.278,07	16,17%	2.117,75	33.753,85	15,94	5,78

Tabla 68 MAE Sala de calderas - Resultados

6.11.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 200 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 91 kWp.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 82 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Figura 23 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		14/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 14/03/25 14h32

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	30°	Acimut	0°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	8 módulos	En paralelo	25 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	200	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**91.0 kWp**	En cond. funciona.	82.8 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	548 V	I mpp	151 A
Superficie total		Superficie módulos	**432 m²**	Superf. célula	392 m²

Inversor	Modelo	**Soleaf DSP-3330K**		
Original PVsyst database	Fabricante	Dasstech		
Características	Tensión Funciona.	200-820 V	Pnom unitaria	30.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	3 unidades	Potencia total	90 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	61 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		14/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

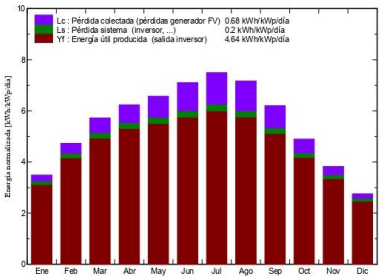
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	200	Pnom total	**91.0 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3330K	Pnom	30.0 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	3.0	Pnom total	**90.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

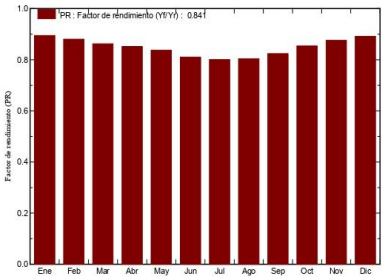
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**154.1 MWh/año**	Produc. específico	1694 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	84.1 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 91.0 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	108.0	104.9	9.20	8.80	19.69	18.83
Febrero	90.9	9.58	132.5	129.3	11.08	10.62	19.33	18.52
Marzo	141.8	12.66	177.4	172.7	14.52	13.92	18.93	18.15
Abril	172.8	14.03	187.0	181.8	15.12	14.50	18.70	17.93
Mayo	205.4	18.88	203.8	197.4	16.21	15.54	18.39	17.63
Junio	225.3	24.75	213.1	206.3	16.41	15.72	17.81	17.06
Julio	240.3	26.90	232.4	225.1	17.66	16.93	17.57	16.85
Agosto	210.9	26.85	222.2	215.8	16.94	16.25	17.62	16.91
Septiembre	154.2	22.69	186.3	181.6	14.57	13.97	18.09	17.34
Octubre	110.4	17.38	151.7	147.6	12.30	11.79	18.76	17.97
Noviembre	73.5	11.22	114.7	111.7	9.56	9.14	19.27	18.43
Diciembre	54.2	8.31	85.5	83.0	7.29	6.94	19.70	18.77
Año	1747.2	16.80	2014.7	1957.3	160.84	154.11	18.46	17.69

Leyendas:				
	GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
	T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
	GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
	GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		14/03/25	Página 3/3

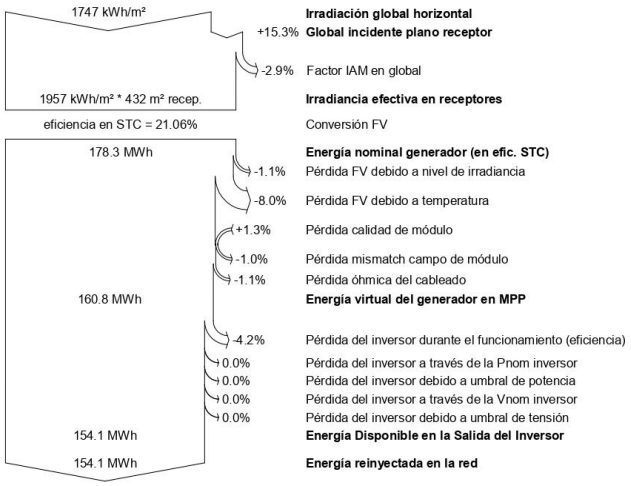
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	200	Pnom total	**91.0 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3330K	Pnom	30.0 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	3.0	Pnom total	**90.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 86 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación.

Resultados	
Potencia pico (kWp)	91,00
Producción FV (kWh)	154.109
Autoconsumo (%)	15,70%
Energía autoconsumida (kWh)	24.194
Cobertura (%)	45,55%
Excedentes (kWh)	129.915
Autoconsumo colectivo (kWh)	25.983
Compensación (kWh)	103.932
Ahorro económico (€/año)	12.973,09
Inversión (€)	80.518,17
Amortización (años)	5,21
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	8,27

Tabla 69 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 87 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.12 PISCINA CLIMATIZADA LA ARGENTINA

6.12.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

La piscina climatizada La Argentina se encuentra ubicado en la zona centro-sur de la ciudad y su principal actividad es de uso deportivo.

Figura 24 Piscina climatizada La Argentina – Imagen principal

El edificio, que data del año 1957, cuenta con una superficie total construida de 2.396 m² distribuidos en 2 plantas. La instalación sufre una reforma en el año 1980. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 100 personas, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. La cubierta del edificio está formada en la zona de piscina por estructura metálica y acabado metálico con vertiente a dos aguas y, en la zona de vestuarios por una cubierta plana.

6.12.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.12.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (luminarias LED y halogenuro metálico), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología LED, que presenta un rendimiento eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.12.2.2 CLIMATIZACIÓN, ACS Y PISCINA

El complejo dispone de un sistema de climatización formado por caldera y deshumectadora garantizando las condiciones de confort térmico tanto en los espacios cerrados como en los vasos de la piscina cubierta. La caldera cuenta con una potencia total calorífica de 319,3 kW.

Para dar apoyo al calentamiento de agua de los vasos y al agua caliente sanitaria (ACS) la instalación dispone de un sistema solar térmico formado por 39 captadores.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 88 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.12.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con algún equipo ofimáticos tales como portátiles y, otros equipos propios de la instalación como altavoces, marcadores, relojes etc.

6.12.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio dispone de un sistema de energías renovables, concretamente una instalación solar térmica ubicada en la cubierta plana, que permite reducir el consumo de energía procedente de fuentes convencionales. La instalación está formada por 39 captadores con una acumulación de 6.000 litros.

Figura 25 Piscina Climatizada La Argentina – EERR

6.12.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101612160001VJ0F	3.0 TD	336.543
Gas Natural	ES0229010010250078DQ	RLTB.6	585.551

Tabla 70 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 89 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

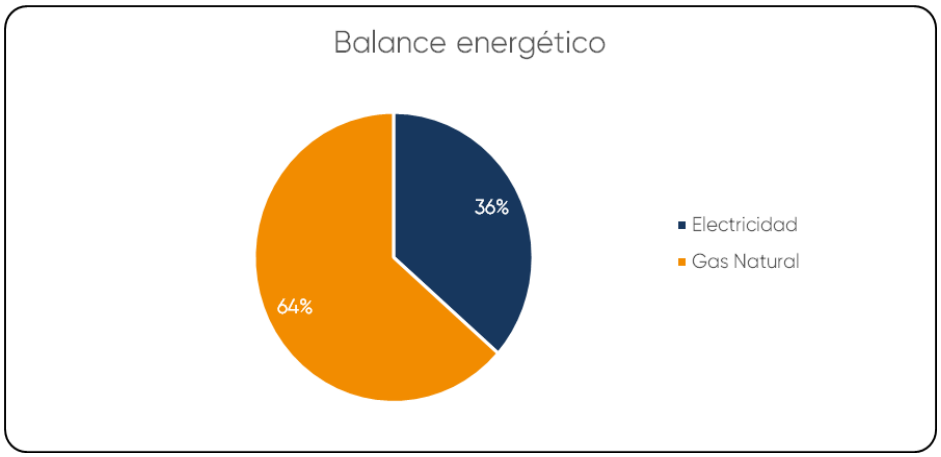


Gráfico 23 Balance energético – Fuentes de energía

6.12.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación	15.515
Otros	10.197
Eq. Climatización	310.831
Totales	**336.543**

Tabla 71 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

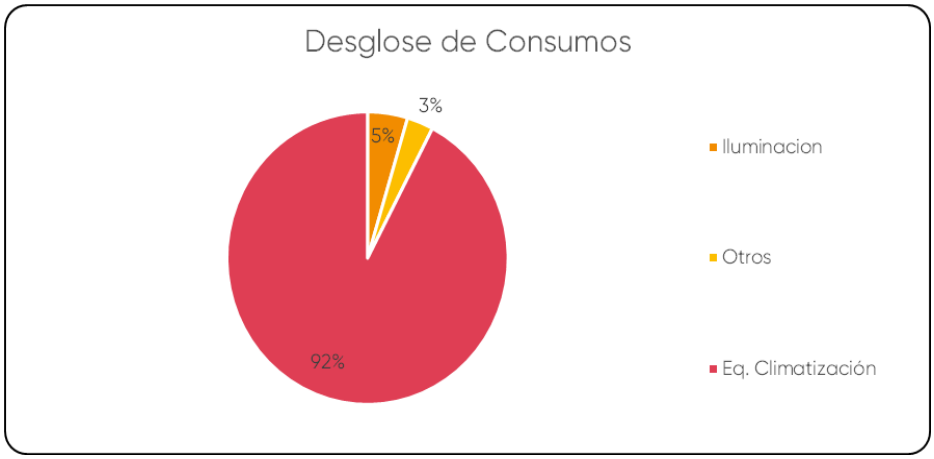


Gráfico 24 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: 4RFZ3-MXW3L-QI4O8
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36
Página 90 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.12.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción y a la generación de agua caliente sanitaria.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	127.939
ACS (kWh PCI/año)	174.366
Calentamiento de vasos (kWhPCI/año)	225.277

Tabla 72 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

6.12.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.12.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (zona de piscina cubierta); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	5	5
Proyector LED 120 W	5	5
Totales	5	5

Tabla 73 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	663,12
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	117,30
Total (sin I.V.A.)	780,42

Tabla 74 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 91 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
3.623,40	1,08%	-	-	686,05	780,42	1,14	0,99

Tabla 75 Renovación iluminación – Resultados

6.12.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 200 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 91 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

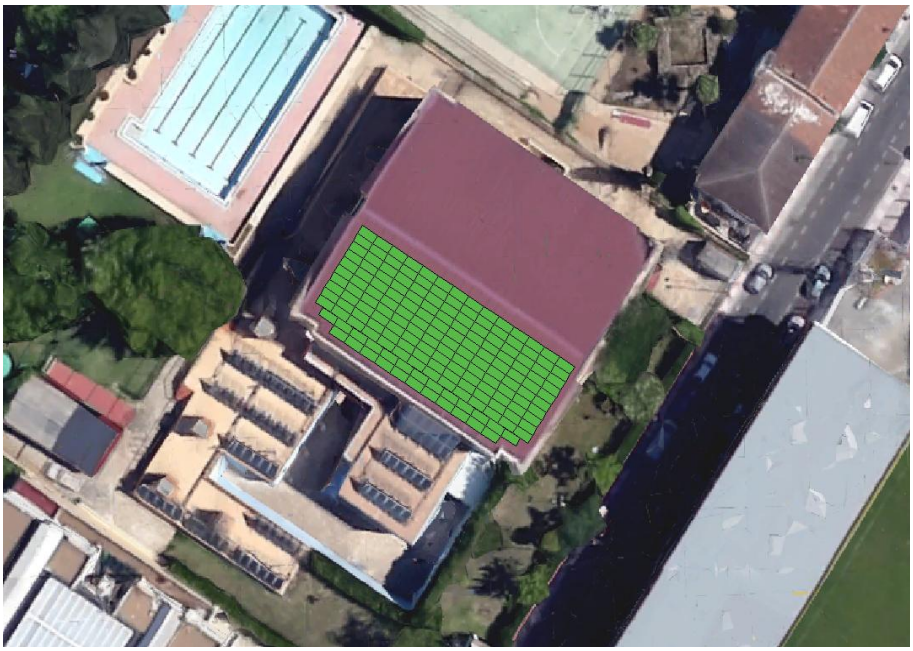


Figura 26 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 12/03/25 13h10

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	15°	Acimut	-57°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	4 módulos	En paralelo	41 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	164	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**74.6 kWp**	En cond. funciona.	67.9 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	274 V	I mpp	248 A
Superficie total		Superficie módulos	**355 m²**	Superf. célula	322 m²

Inversor	Modelo	**CL 36.0**		
Original PVsyst database	Fabricante	Fronius International		
Características	Tensión Funciona.	230-500 V	Pnom unitaria	36.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	2 unidades	Potencia total	72 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	18 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

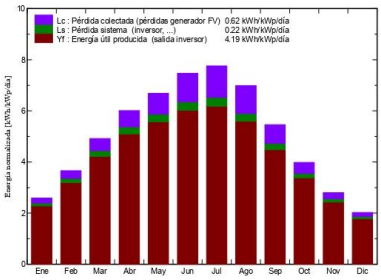
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	15°	acimut	-57°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	164	Pnom total	**74.6 kWp**
Inversor	Modelo	CL 36.0	Pnom	36.0 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**72.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

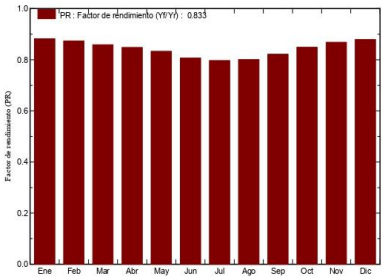
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**114.2 MWh/año**	Produc. específico	1530 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	83.3 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 74.6 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	80.2	76.1	5.55	5.28	19.49	18.57
Febrero	90.9	9.58	102.4	98.1	7.02	6.68	19.32	18.39
Marzo	141.8	12.66	152.4	147.1	10.28	9.77	19.01	18.07
Abril	172.8	14.03	180.4	174.7	12.03	11.41	18.82	17.85
Mayo	205.4	18.88	207.4	201.1	13.59	12.89	18.48	17.53
Junio	225.3	24.75	224.1	218.0	14.24	13.49	17.92	16.97
Julio	240.3	26.90	240.4	234.0	15.10	14.30	17.72	16.78
Agosto	210.9	26.85	216.6	210.1	13.65	12.94	17.77	16.85
Septiembre	154.2	22.69	163.8	158.6	10.58	10.04	18.22	17.29
Octubre	110.4	17.38	123.6	118.5	8.23	7.83	18.77	17.86
Noviembre	73.5	11.22	84.1	80.2	5.73	5.45	19.20	18.27
Diciembre	54.2	8.31	62.7	59.4	4.33	4.11	19.46	18.50
Año	1747.2	16.80	1838.2	1775.8	120.31	114.20	18.46	17.52

Leyendas:				
	GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
	T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
	GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
	GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 94 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 3/3

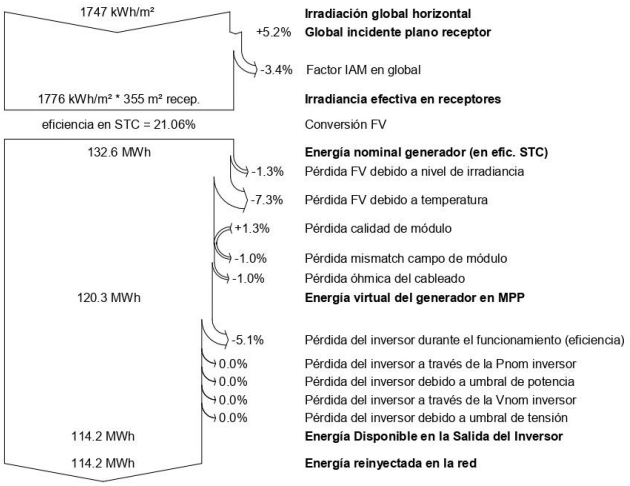
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	15°	acimut	-57°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	164	Pnom total	**74.6 kWp**
Inversor	Modelo	CL 36.0	Pnom	36.0 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**72.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 95 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación:

Resultados	
Potencia pico (kWp)	74,62
Producción FV (kWh)	114.197
Autoconsumo (%)	70,60%
Energía autoconsumida (kWh)	80.623
Cobertura (%)	23,96%
Excedentes (kWh)	33.574
Autoconsumo colectivo (kWh)	6.715
Compensación (kWh)	26.859
Ahorro económico (€/año)	19.821,68
Inversión (€)	74.465,15
Amortización (años)	4,22
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	28,50

Tabla 76 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 96 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.13 PARQUE MUNICIPAL

6.13.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Parque Munipal se encuentra ubicado en la zona norte de la ciudad y su principal actividad es de uso de almacenamiento, aparcamiento y taller.

Figura 27 Parque Municipal – Imagen principal

El parque, que data del año 1975, cuenta con una superficie total de 8.407 m² distribuidos en varias naves y edificios de una planta y el edificio de Educación Vial de la Policía Local que goza de 2 plantas. La mayoría de las naves utilizadas como almacén o con espacios destinados a diferentes talleres de electricidad, carpintería etc. presentan cubiertas de uralita a dos aguas. La cubierta del resto de edificios son de teja árabe a dos aguas.

6.13.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.13.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes y halogenuros metálicos), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta presentando un rendimiento poco eficiente.

6.13.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias que en el momento de la visita se encontraban fuera de servicio. Cuenta con una potencia total frigorífica aproximada de 10,5 kW y con una potencia total calorífica de 12,2 kW.

Para dar servicio de agua caliente sanitaria (ACS) el parque cuenta con 3 termo acumuladores eléctricos localizados en los puntos de consumo.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 97 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.13.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa y fotocopiadoras y, otros equipos propios de maquinaria de los talleres.

6.13.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.13.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	E ES0031101859047001LE0F	3.0 TD	81.984

Tabla 77 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

Existen otro CUPS (ES0031101611686001QC0F) asociado a esta instalación, el cual se desconoce su uso. En la visita se comentó la probabilidad de que esté asociado a una instalación de semáforos y alumbrado público de la zona.

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

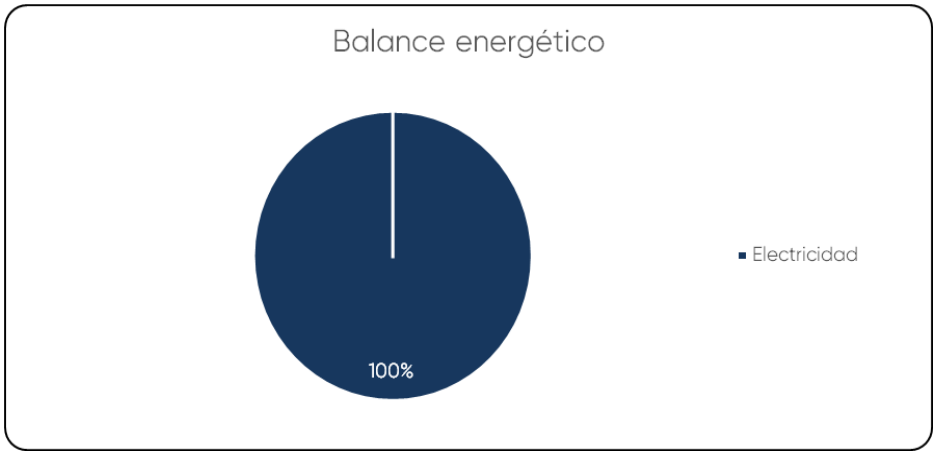


Gráfico 25 Balance energético – Fuentes de energía

6.13.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 98 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación	62.247
Eq. climatización	8.409
Producción de ACS	3.089
Otros	8.238
Totales	81.984

Tabla 78 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

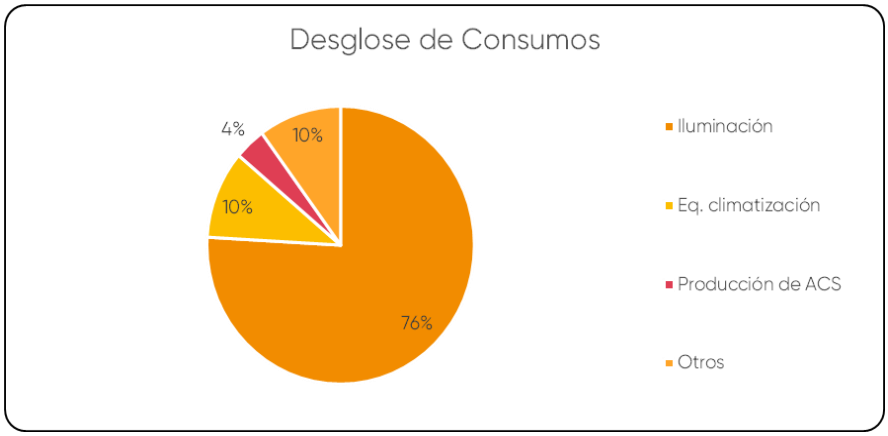


Gráfico 26 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.13.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.13.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (despachos, naves y almacenes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	98	98
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	64	64
Proyector LED 295 W	28	28
Campana LED 85 W suspendida	4	4
Proyector LED 150 W	2	2
Totales	98	98

Tabla 79 Renovación iluminación – Propuestas

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 99 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	19.186,85
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	637,20
Total (sin I.V.A.)	19.824,05

Tabla 80 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
45.340,99	55,30%	-	-	8.381,96	19.824,05	2,37	12,33

Tabla 81 Renovación iluminación – Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 100 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.14 TEATRO MARIA LUISA

6.14.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Teatro María Luisa se encuentra ubicado en la zona centro de la ciudad y su principal actividad es de uso recreativo o cultural.

Figura 28 Teatro María Luisa – Imagen principal

El edificio cuenta con una superficie total de 1.179 m² distribuidos en 4 plantas. El aforo del teatro es de 506 espectadores, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Las cubiertas están a diferente altura y son planas transitables. En ellas están ubicados parte de los equipos del sistema de climatización.

6.14.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.14.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias con tecnología LED abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación que presenta un rendimiento eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.14.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El teatro dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos VRV y bombas de calor por conductos y cassetes garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 116,64 kW y con una potencia total calorífica de 109,65 kW.

Para dar servicio de agua caliente sanitaria (ACS) dispone de un sistema de aerotermia.

6.14.2.3 OTROS EQUIPOS

El teatro cuenta con equipos ofimáticos tales como portátiles y, otros equipos asociados a los espectáculos como son altavoces y mesas de sonido.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 101 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.14.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio dispone de un sistema de energías renovables ya mencionado en el apartado anterior, concretamente una instalación de aerotermia ubicada en la cubierta, que permite reducir el consumo de energía procedente de fuentes convencionales.

Figura 29 Teatro María Luisa – EERR

6.14.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031104299408001SA0F	3.0 TD	66.616

Tabla 82 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

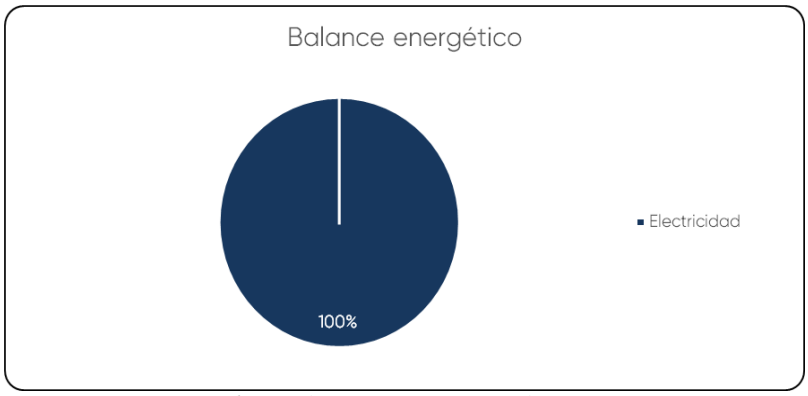


Gráfico 27 Balance energético – Fuentes de energía

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 102 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.14.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminacion interior	17.742
Sonido	7.111
Eq. climatización	39.830
Producción de ACS	1.933
Totales	66.616

Tabla 83 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

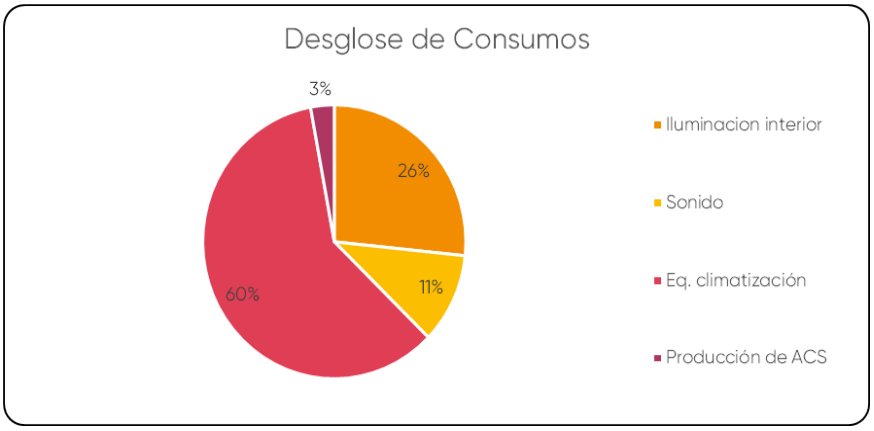


Gráfico 28 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.14.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

En este edificio no se proponen mejoras de eficiencia energética.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 103 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.15 UNED DE MÉRIDA

6.15.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

La UNED de Mérida se encuentra ubicado en la zona centro de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 30 UNED de Mérida – Imagen principal

El edificio, que data del año 1960, cuenta con una superficie total de 3.504 m² distribuidos en 5 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 100 usuarios lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Las cubiertas del edificio se encuentran a diferente altura, son planas transitables y es donde se alojan los diferentes equipos de climatización.

6.15.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.15.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes y luminarias LED), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología FT obsoleta, que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.15.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El edificio dispone de un sistema de climatización basado en equipos partidos Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias.

Para dar servicio de agua caliente sanitaria (ACS) el centro dispone de un termo eléctrico de 30 litros de capacidad localizado cerca del punto de consumo.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 104 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.15.2.3 OTROS EQUIPOS

El centro cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras, televisores y, otros equipos tales como máquinas de café o de vending.

6.15.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El centro no presenta sistemas de energía renovable.

6.15.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101606031001VF0F	3.0 TD	65.187

Tabla 84 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

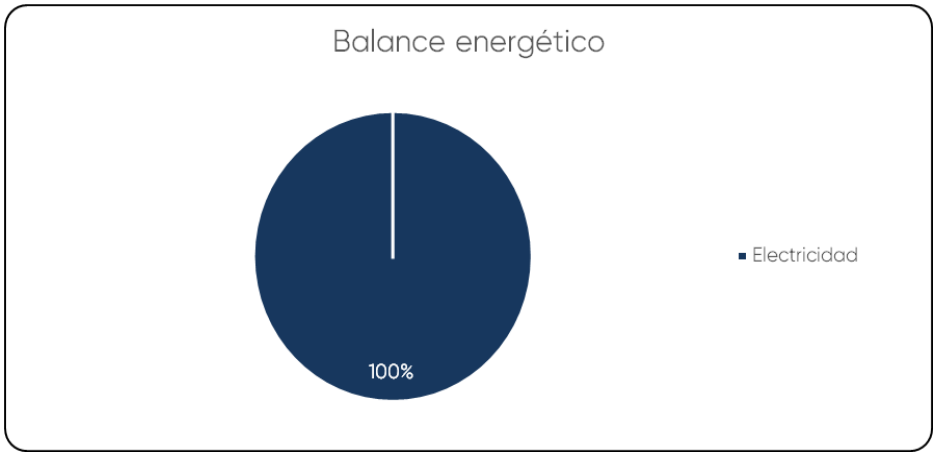


Gráfico 29 Balance energético – Fuentes de energía

6.15.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminacion interior	37.557
Informático	2.399

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 105 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Audiovisual	294
Otros	353
Eq. climatización	24.020
Producción de ACS	564
Totales	65.187

Tabla 85 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

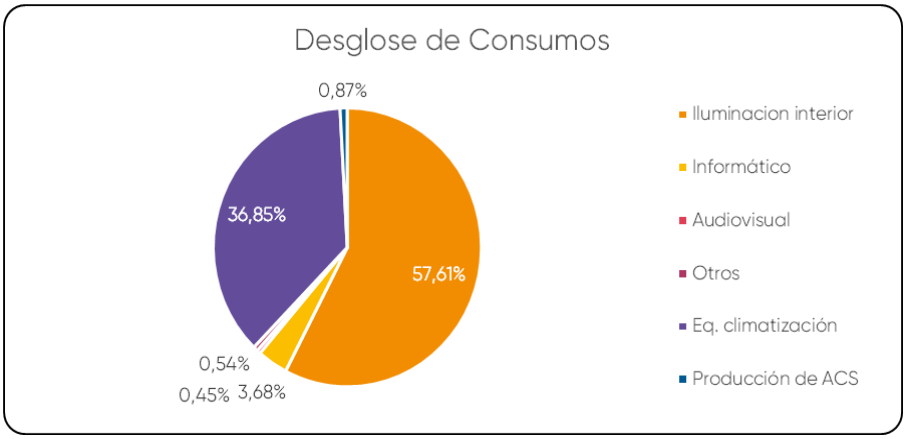


Gráfico 30 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.15.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.15.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, salón de actos y zonas comunes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	350	350
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	49	49
Downlight LED 22 W	44	44
Luminaria LED empotrada 31,5 W (UGR<19) 60x60	255	255
Panel LED adosado 60 x 60 cm 31 W (UGR<19)	2	2
Totales	350	350

Tabla 86 Renovación iluminación – Propuestas

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 106 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	16.557,72
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	10.446,35
Total (sin I.V.A.)	27.004,07

Tabla 87 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
22.793,47	34,97%	-	-	4.257,73	27.004,07	6,34	6,20

Tabla 88 Renovación iluminación – Resultados

6.15.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 38 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 91 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 107 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

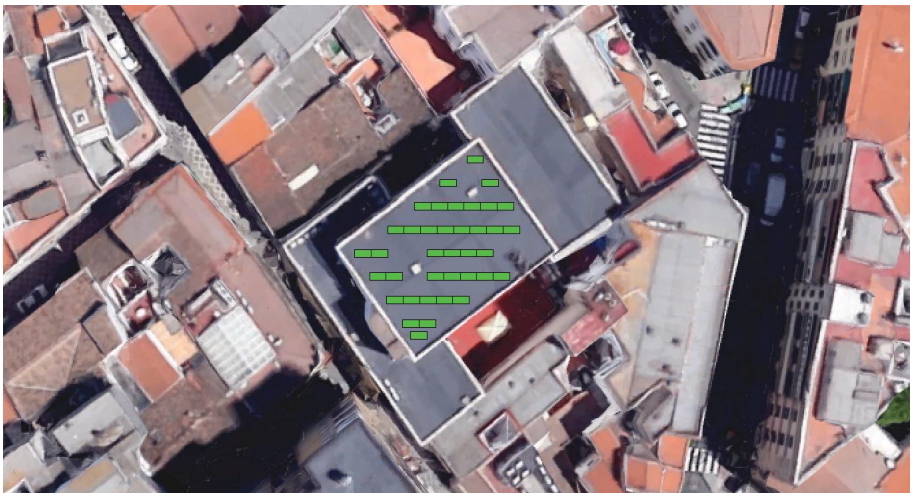


Figura 31 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 17/03/25 09h23

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	30°	Acimut	0°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	6 módulos	En paralelo	6 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	36	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**16.38 kWp**	En cond. funciona.	14.91 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	411 V	I mpp	36 A
Superficie total		Superficie módulos	**77.8 m²**	Superf. célula	70.6 m²

Inversor	Modelo	**Soleaf DSP-3315K**		
Original PVsyst database	Fabricante	Dasstech		
Características	Tensión Funciona.	200-820 V	Pnom unitaria	15.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	1 unidades	Potencia total	15.0 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	189 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

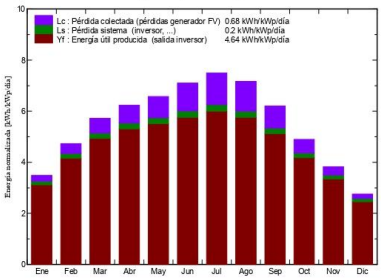
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	36	Pnom total	**16.38 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3315K	Pnom	15.00 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

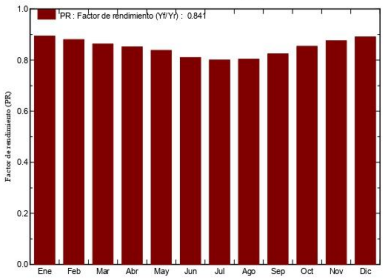
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**27.75 MWh/año**	Produc. específico	1694 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	84.1 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 16.38 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor	T Amb	GlobInc	GlobEff	EArray	E_Grid	EffArrR	EffSysR
	kWh/m²	°C	kWh/m²	kWh/m²	MWh	MWh	%	%
Enero	67.5	7.82	108.0	104.9	1.656	1.583	19.69	18.82
Febrero	90.9	9.58	132.5	129.3	1.994	1.912	19.33	18.53
Marzo	141.8	12.66	177.4	172.7	2.613	2.507	18.93	18.16
Abril	172.8	14.03	187.0	181.8	2.721	2.610	18.69	17.93
Mayo	205.4	18.88	203.8	197.4	2.918	2.798	18.39	17.64
Junio	225.3	24.75	213.1	206.3	2.953	2.830	17.81	17.06
Julio	240.3	26.90	232.4	225.1	3.178	3.049	17.57	16.86
Agosto	210.9	26.85	222.2	215.8	3.048	2.927	17.62	16.92
Septiembre	154.2	22.69	186.3	181.6	2.623	2.516	18.09	17.35
Octubre	110.4	17.38	151.7	147.6	2.214	2.122	18.76	17.98
Noviembre	73.5	11.22	114.7	111.7	1.720	1.646	19.27	18.44
Diciembre	54.2	8.31	85.5	83.0	1.312	1.248	19.70	18.75
Año	1747.2	16.80	2014.7	1957.3	28.950	27.748	18.46	17.70

Leyendas:			
GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 3/3

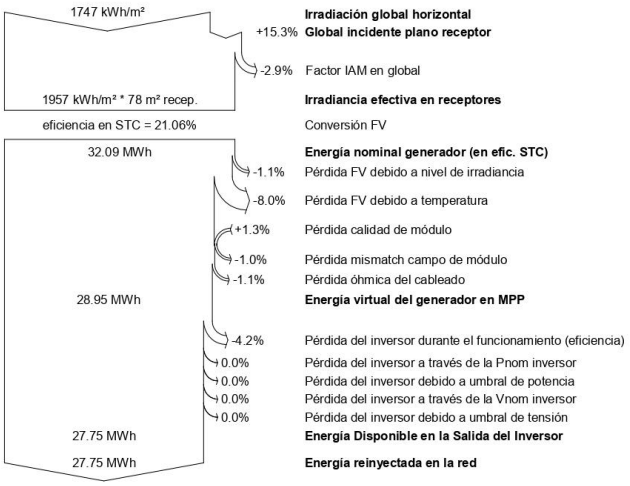
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	36	Pnom total	**16.38 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3315K	Pnom	15.00 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soringeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 111 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación:

Resultados	
Potencia pico (kWp)	16,38
Producción FV (kWh)	27.748
Autoconsumo (%)	70,24%
Energía autoconsumida (kWh)	19.490
Cobertura (%)	29,90%
Excedentes (kWh)	8.258
Autoconsumo colectivo (kWh)	1.652
Compensación (kWh)	6.607
Ahorro económico (€/año)	4.281,96
Inversión (€)	25.235,53
Amortización (años)	5,89
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	5,95

Tabla 89 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 112 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.16 CEIP FRANCISCO GINER DE LOS RIOS

6.16.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El CEIP Francisco Giner de los Ríos se encuentra ubicado en la zona centro-sur de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 32 CEIP Francisco Giner de los Ríos – Imagen principal

El centro, que data del año 1960 reformado en 2013, cuenta con una superficie total de 3.622 m² distribuidos en 2 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 450 alumnos y 25 profesores, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. La cubierta del centro es plana intransitable metálica.

6.16.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.16.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED, vapor de sodio, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología FT obsoleta presentando un rendimiento poco eficiente.

6.16.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de calefacción mediante caldera de combustión de gas natural que alimenta de agua caliente a radiadores de chapa de acero distribuidos por las diferentes estancias garantizando las condiciones de confort térmico. Cuenta con una potencia total calorífica de 51 kW.

El edificio no cuenta con agua caliente sanitaria (ACS).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 113 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.16.2.3 OTROS EQUIPOS

El centro cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras.

6.16.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El centro no presenta sistemas de energía renovable.

6.16.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101612170003SX0F	3.0 TD	8.008
Gas natural	ES0228000001000681HV	RL.4	59.346

Tabla 90 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

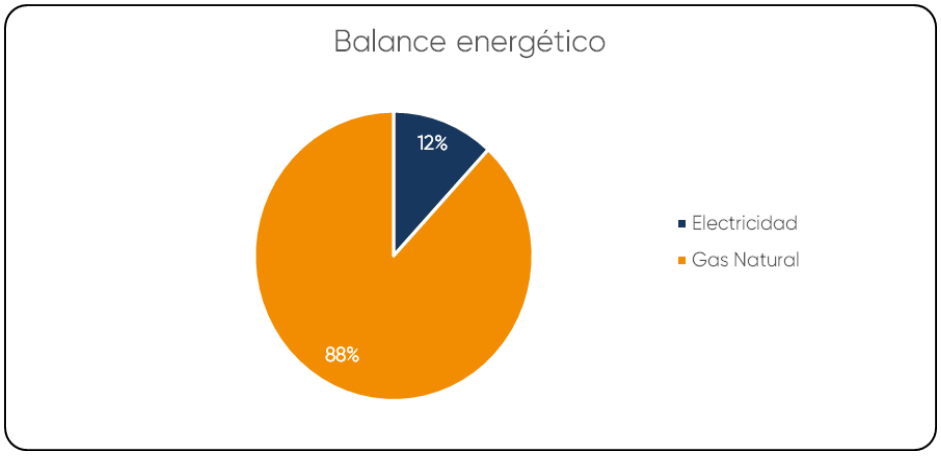


Gráfico 31 Balance energético – Fuentes de energía

6.16.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	5.891

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 114 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Otros	1.215
Eq. climatización	902
Totales	8.008

Tabla 91 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

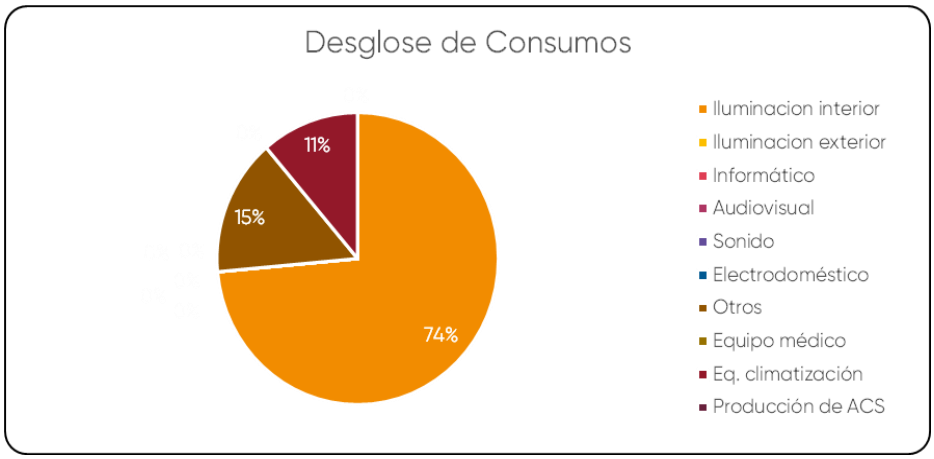


Gráfico 32 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.16.3.2 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	53.470,75

Tabla 92 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

6.16.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.16.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, pasillos, gimnasio y aseos); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 115 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	229	229
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	129	129
Downlight LED 22 W	18	18
Panel LED adosado 60 x 60 cm 31 W (UGR<19)	72	72
Proyector LED 120 W	10	10
Totales	229	229

Tabla 93 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	28.371,84
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	2.245,83
Total (sin I.V.A.)	30.617,67

Tabla 94 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
3.964,01	49,50%	-	-	746,46	30.617,67	41,02	1,08

Tabla 95 Renovación iluminación – Resultados

6.16.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 100 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 46 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 116 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Figura 33 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continu ación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 17/03/25 09h02

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	30°	Acimut	0°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	5 módulos	En paralelo	20 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	100	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**45.5 kWp**	En cond. funciona.	41.4 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	343 V	I mpp	121 A
Superficie total		Superficie módulos	**216 m²**	Superf. célula	196 m²

Inversor	Modelo	**Soleaf DSP-3345K**		
Original PVsyst database	Fabricante	Dasstech		
Características	Tensión Funciona.	200-820 V	Pnom unitaria	45.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	1 unidades	Potencia total	45 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	47 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

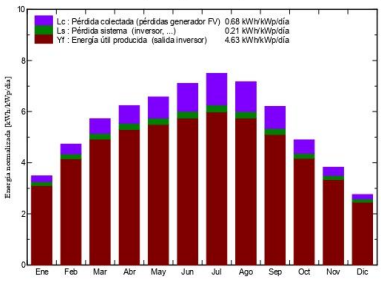
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	100	Pnom total	**45.5 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3345K	Pnom	45.0 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

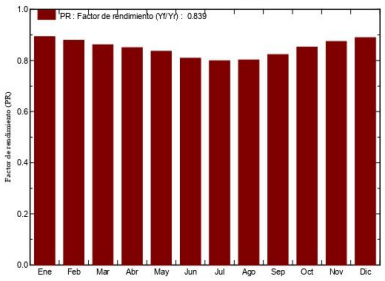
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**76.93 MWh/año**	Produc. específico	1691 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	83.9 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 45.5 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	108.0	104.9	4.600	4.390	19.69	18.80
Febrero	90.9	9.58	132.5	129.3	5.538	5.301	19.33	18.50
Marzo	141.8	12.66	177.4	172.7	7.258	6.953	18.93	18.13
Abril	172.8	14.03	187.0	181.8	7.564	7.238	18.70	17.90
Mayo	205.4	18.88	203.8	197.4	8.107	7.757	18.40	17.60
Junio	225.3	24.75	213.1	206.3	8.204	7.845	17.81	17.03
Julio	240.3	26.90	232.4	225.1	8.828	8.451	17.57	16.82
Agosto	210.9	26.85	222.2	215.8	8.468	8.111	17.62	16.88
Septiembre	154.2	22.69	186.3	181.6	7.285	6.975	18.09	17.32
Octubre	110.4	17.38	151.7	147.6	6.151	5.885	18.76	17.95
Noviembre	73.5	11.22	114.7	111.7	4.779	4.563	19.27	18.40
Diciembre	54.2	8.31	85.5	83.0	3.643	3.461	19.70	18.72
Año	1747.2	16.80	2014.7	1957.3	80.424	76.930	18.46	17.66

Leyendas:			
GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 3/3

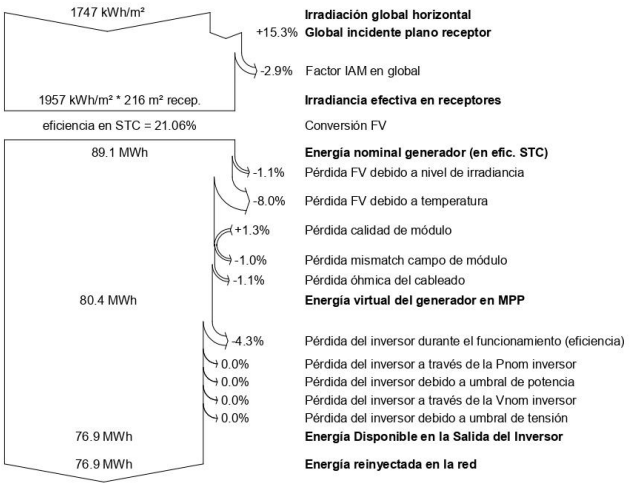
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	0°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	100	Pnom total	**45.5 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3345K	Pnom	45.0 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 120 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación:

Resultados	
Potencia pico (kWp)	45,50
Producción FV (kWh)	76.930
Autoconsumo (%)	7,88%
Energía autoconsumida (kWh)	6.064
Cobertura (%)	79,57%
Excedentes (kWh)	70.866
Autoconsumo colectivo (kWh)	14.173
Compensación (kWh)	56.693
Ahorro económico (€/año)	7.120,99
Inversión (€)	47.869,95
Amortización (años)	6,72
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	1,73

Tabla 96 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 121 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.17 CEIP JOSE MARÍA CALATRAVA

6.17.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El CEIP José María Calatrava se encuentra ubicado en la zona sur oeste de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 34 CEIP José María Calatrava – Imagen principal

El centro, que data del año 1980, cuenta con una superficie total de 3.108 m² distribuidos en 2 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 100 usuarios entre alumnos y profesores, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. La cubierta del edificio es inclinada a 2 aguas no transitable con acabado en teja árabe.

6.17.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.17.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes y fluorescentes compactos), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología FT obsoleta, que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.17.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en caldera de combustión para calefacción por radiadores de chapa de acero y de algunos equipos partidos Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 6 kW y con una potencia total calorífica de 186 kW.

Para el servicio de agua caliente sanitaria (ACS) el centro cuenta con un termo acumulador eléctrico localizado en el punto de consumo.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: 4RFZ3-MXW3L-QI4O8
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36
Página 122 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.17.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras y, otros equipos tales como pantallas eléctricas, horno, frigorífico y lavavajillas.

6.17.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El centro no presenta sistemas de energía renovable.

6.17.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101606158001LR0F	3.0 TD	93.319
Gasóleo C	-	-	50.000

Tabla 97 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

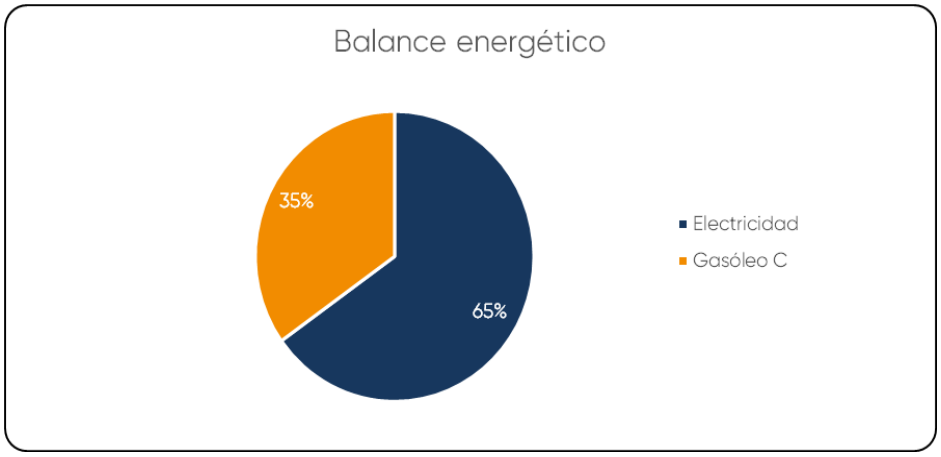


Gráfico 33 Balance energético – Fuentes de energía

6.17.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 123 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	44.873
Informático	7.175
Audiovisual	8.610
Electrodoméstico	15.554
Otros	11.275
Eq. climatización	4.296
Producción de ACS	1.537
Totales	**93.319**

Tabla 98 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

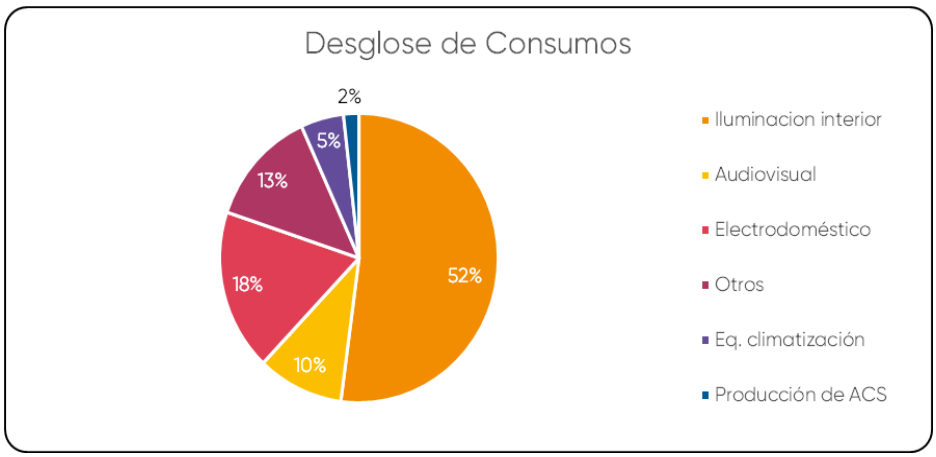


Gráfico 34 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.17.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	45.050

Tabla 99 Desglose de consumos de Gasóleo C - Reparto

6.17.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 124 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.17.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de las luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, comedor, despachos, sala de calderas y algunas zonas comunes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	238	238
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	229	229
Downlight LED 22 W	9	9
Totales	238	238

Tabla 100 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción		Importe €
Equipos de iluminación		
	Sustitución de luminaria completa	24.545,60
Mano de obra		
	Sustitución de luminaria completa	2.035,74
	Total (sin I.V.A.)	26.581,34

Tabla 101 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
30.807,55	33,01%	-	-	5.733,22	26.581,34	4,64	8,38

Tabla 102 Renovación iluminación – Resultados

6.17.4.2 RENOVACIÓN DE LA SALA DE CALDERAS

Se propone la sustitución de la central de producción térmica actual por una caldera de condensación de alto rendimiento a gas natural para dar servicio a la calefacción.

Al no tener datos de facturación actual ni registros de rendimiento se ha estimado la demanda anual de edificio en función del perfil de consumo tipo de edificios con características similares y su horario de funcionamiento.

Por tanto, los datos de partida son lo que se muestran a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 125 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Consumo inicial de combustible - Caldera actual	50.000,00	kWh PCI/año
Rendimiento estacional - Caldera actual	78,56%	%
Demanda térmica total	39.278,87	kWht/año
Demanda térmica - Calefacción	39.278,87	kWht/año

Tabla 103 MAE Sala de calderas - Datos de partida

Una vez determinada dicha demanda térmica, se calculará el consumo final y los costes energéticos derivados de la solución propuesta.

El rendimiento estacional considerado para las calderas se ha estimado según la normativa UNE-EN 15378 (Sistemas de calefacción en los edificios). Este rendimiento refleja de forma más global los aspectos ligados a la eficiencia energética de la generación (modulación o escalonamiento de la potencia, adecuado dimensionamiento, adaptación de la temperatura del fluido a la carga del edificio, pérdidas en arranques y paradas, etc.).

	Rendimiento nominal	Rendimiento estacional
Caldera (existente) Gas natural	90%	78,56 %
Caldera de condensación Gas natural	98 %	90,52 %

Tabla 104 MAE Sala de calderas - Rendimientos por tecnología

Para el dimensionamiento de la nueva central de producción térmica se han tenido en cuenta los siguientes criterios:

- Se considera que la potencia térmica instalada actualmente en la central de producción (179 kW) es suficiente para cubrir los requerimientos de calefacción y ACS del centro.
- Potencia necesaria para calefacción: El edificio cuenta con una superficie útil aproximada de 2.000 m^2. Considerando las características constructivas del edificio y su ubicación en la zona climática C4, la ratio de calefacción debería situarse en el entorno de los 70-90 W/m^2 para cubrir la demanda térmica del edificio en los periodos más extremos de la temporada de calefacción. Por lo tanto, la potencia necesaria para calefacción debería ser de unos 140-180 kW.

A continuación, se muestran la inversión y los resultados alcanzados con la actuación propuesta:

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
-	-	6.608,00	13,22%	2.278,38	33.657,16	14,77	6,12

Tabla 105 MAE Sala de calderas - Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 126 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.17.4.3 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 130 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 59,1 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Figura 35 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continu

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 12/03/25 14h58

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	25°	Acimut	-21°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	10 módulos	En paralelo	13 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	130	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**59.1 kWp**	En cond. funciona.	53.8 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	685 V	I mpp	79 A
Superficie total		Superficie módulos	**281 m²**	Superf. célula	255 m²

Inversor	Modelo	**ECO 27.0-3-S**		
Original PVsyst database	Fabricante	Fronius International		
Características	Tensión Funciona.	580-850 V	Pnom unitaria	27.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	2 unidades	Potencia total	54 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	146 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

ación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

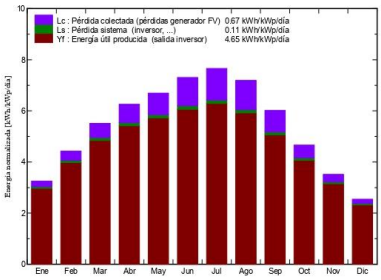
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	25°	acimut	-21°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	130	Pnom total	**59.1 kWp**
Inversor	Modelo	ECO 27.0-3-S	Pnom	27.00 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**54.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

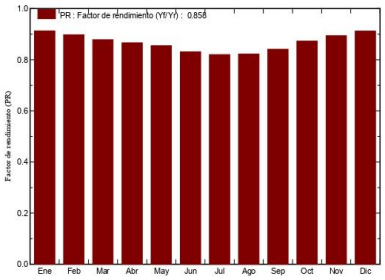
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**100.5 MWh/año**	Produc. específico	1698 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	85.8 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 59.1 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	100.8	97.3	5.57	5.44	19.68	19.21
Febrero	90.9	9.58	123.9	120.3	6.74	6.58	19.34	18.90
Marzo	141.8	12.66	171.0	166.0	9.09	8.88	18.91	18.48
Abril	172.8	14.03	187.7	182.5	9.84	9.62	18.64	18.22
Mayo	205.4	18.88	207.5	201.3	10.73	10.49	18.39	17.99
Junio	225.3	24.75	219.1	212.9	11.00	10.76	17.86	17.48
Julio	240.3	26.90	237.6	231.0	11.78	11.53	17.64	17.27
Agosto	210.9	26.85	223.1	216.9	11.09	10.86	17.69	17.32
Septiembre	154.2	22.69	180.5	175.7	9.18	8.98	18.09	17.70
Octubre	110.4	17.38	144.6	140.3	7.63	7.46	18.79	18.37
Noviembre	73.5	11.22	105.6	102.3	5.72	5.59	19.26	18.82
Diciembre	54.2	8.31	79.0	76.2	4.37	4.26	19.67	19.19
Año	1747.2	16.80	1980.3	1922.8	102.73	100.46	18.46	18.05

Leyendas:				
	GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
	T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
	GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
	GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 3/3

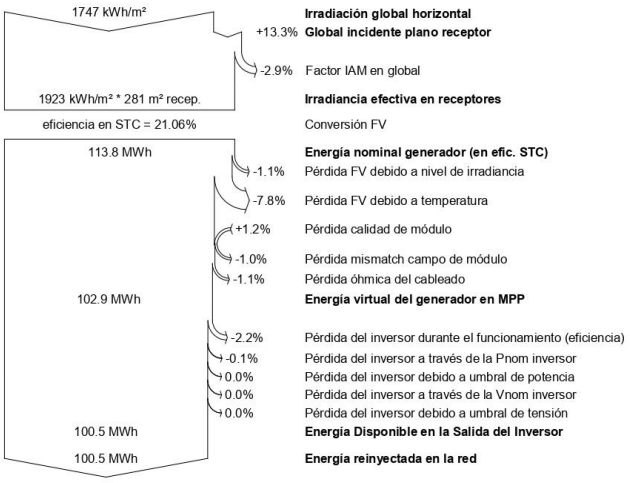
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	25°	acimut	-21°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	130	Pnom total	**59.1 kWp**
Inversor	Modelo	ECO 27.0-3-S	Pnom	27.00 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**54.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 130 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación:

Resultados	
Potencia pico (kWp)	59,15
Producción FV (kWh)	100.458
Autoconsumo (%)	50,87%
Energía autoconsumida (kWh)	51.104
Cobertura (%)	58,51%
Excedentes (kWh)	49.354
Autoconsumo colectivo (kWh)	9.871
Compensación (kWh)	39.484
Ahorro económico (€/año)	13.575,51
Inversión (€)	67.544,93
Amortización (años)	4,98
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	14,85

Tabla 106 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 131 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.18 CEPA LEGIÓN V

6.18.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Centro de Educación de Personas Adultas Legión V (CEPA Legión V) se encuentra ubicado en la zona norte de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 36 CEPA Legión V – Imagen principal

El centro, que data del año 1993, cuenta con una superficie total de 5.339 m² distribuidos en 3 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 100 usuarios, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. La cubierta del centro es inclinada a dos aguas no transitable con acabado cerámico.

6.18.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.18.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED, fluorescentes compactos, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta FT que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.18.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en caldera de combustión para calefacción por radiadores de chapa de acero y de algunos equipos partidos Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 12,5 kW y con una potencia total calorífica de 215 kW.

El centro no cuenta con agua caliente sanitaria (ACS).

6.18.2.3 OTROS EQUIPOS

El centro cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras, pizarra eléctrica o proyector y, otros equipos tales como máquinas de café o de vending.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 132 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.18.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.18.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101613181001HC0F	3.0 TD	250.514
Gasóleo C	-	-	32.000

Tabla 107 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

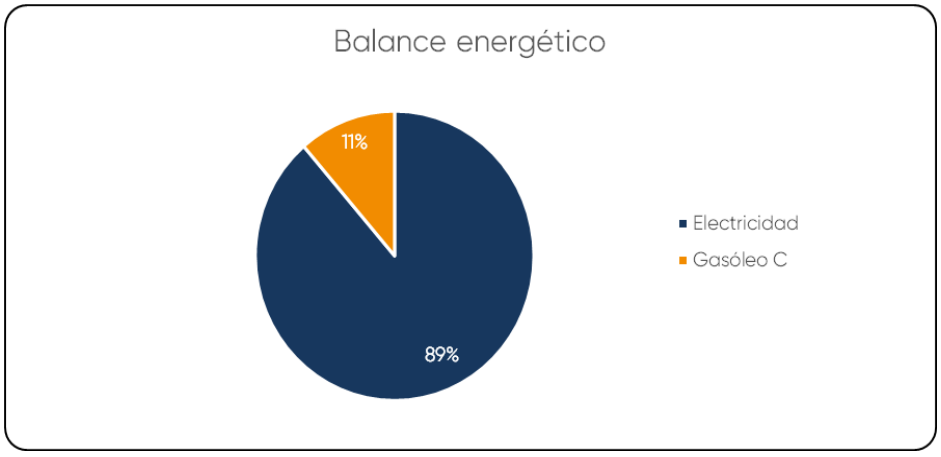


Gráfico 35 Balance energético – Fuentes de energía

6.18.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminacion interior	116.076
Informático	73.621
Audiovisual	5.190
Otros	9.355
Eq. climatización	46.271

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 133 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Totales	250.514

Tabla 108 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

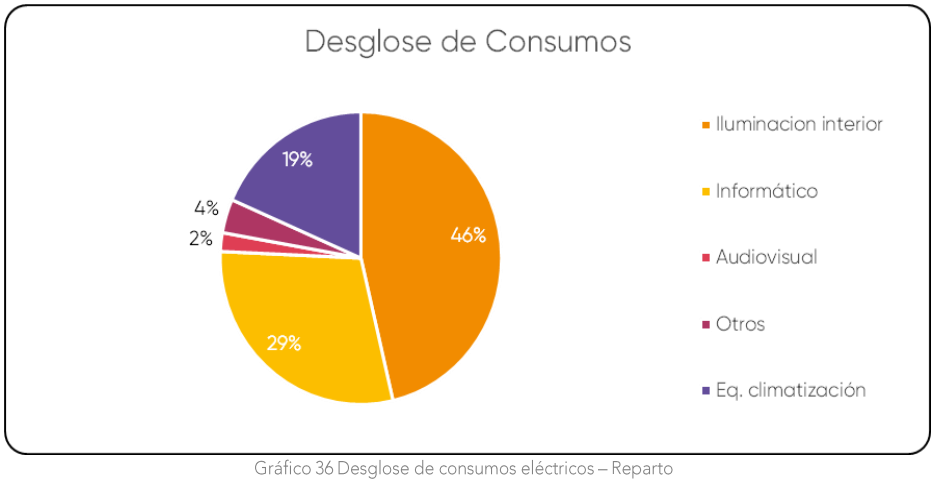


Gráfico 36 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.18.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	28.832

Tabla 109 Desglose de consumos de Gasóleo C - Reparto

6.18.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.18.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, despachos y cocina); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO_2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	121	121

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 134 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	111	111
Downlight LED 22 W	10	10
Totales	**121**	**121**

Tabla 110 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción		Importe €
Equipos de iluminación		
	Sustitución de luminaria completa	12.010,40
Mano de obra		
	Sustitución de luminaria completa	1.044,09
	Total (sin I.V.A.)	**13.054,49**

Tabla 111 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
10.708,20	4,27%	-	-	2.822,69	13.054,49	4,62	2,91

Tabla 112 Renovación iluminación – Resultados

6.18.4.2 RENOVACIÓN DE LA SALA DE CALDERAS

Se propone la sustitución de la central de producción térmica actual por una caldera de condensación de alto rendimiento a gas natural para dar servicio a la calefacción.

Al no tener datos de facturación actual ni registros de rendimiento se ha estimado la demanda anual de edificio en función del perfil de consumo tipo de edificios con características similares y su horario de funcionamiento.

Por tanto, los datos de partida son lo que se muestran a continuación:

Consumo inicial de combustible - Caldera actual	40.000,00	kWh PCI/año
Rendimiento estacional - Caldera actual	74,92%	%
Demanda térmica total	29.966,05	kWht/año
Demanda térmica - ACS	0,00	kWht/año
Demanda térmica - Calefacción	29.966,05	kWht/año

Tabla 113 MAE Sala de calderas - Datos de partida

Una vez determinada dicha demanda térmica, se calculará el consumo final y los costes energéticos derivados de la solución propuesta.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 135 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

El rendimiento estacional considerado para las calderas se ha estimado según la normativa UNE-EN 15378 (Sistemas de calefacción en los edificios). Este rendimiento refleja de forma más global los aspectos ligados a la eficiencia energética de la generación (modulación o escalonamiento de la potencia, adecuado dimensionamiento, adaptación de la temperatura del fluido a la carga del edificio, pérdidas en arranques y paradas, etc.).

	Rendimiento nominal	Rendimiento estacional
Caldera (existente) Gas natural	90%	74,92 %
Caldera de condensación Gas natural	98%	86,95 %

Tabla 114 MAE Sala de calderas - Rendimientos por tecnología

Para el dimensionamiento de la nueva central de producción térmica se han tenido en cuenta los siguientes criterios:

- Se considera que la potencia térmica instalada actualmente en la central de producción (200 kW) es suficiente para cubrir los requerimientos de calefacción y ACS del centro.
- Potencia necesaria para calefacción: El edificio cuenta con una superficie útil aproximada de 2.200 m^2. Considerando las características constructivas del edificio y su ubicación en la zona climática C4, la ratio de calefacción debería situarse en el entorno de los 70-90 W/m^2 para cubrir la demanda térmica del edificio en los periodos más extremos de la temporada de calefacción. Por lo tanto, la potencia necesaria para calefacción debería ser de unos 154-198 kW.

A continuación, se muestran la inversión y los resultados alcanzados con la actuación propuesta:

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
-	-	5.535,77	13,84%	1.835,30	34.033,55	18,54	4,95

Tabla 115 MAE Sala de calderas - Resultados

6.18.4.3 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 130 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 59,1 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 136 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Figura 37 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 12/03/25 15h21

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	25°	Acimut	-39°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	10 módulos	En paralelo	13 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	130	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**59.1 kWp**	En cond. funciona.	53.8 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	685 V	I mpp	79 A
Superficie total		Superficie módulos	**281 m²**	Superf. célula	255 m²

Inversor	Modelo	**ECO 27.0-3-S**		
Original PVsyst database	Fabricante	Fronius International		
Características	Tensión Funciona.	580-850 V	Pnom unitaria	27.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	2 unidades	Potencia total	54 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	146 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

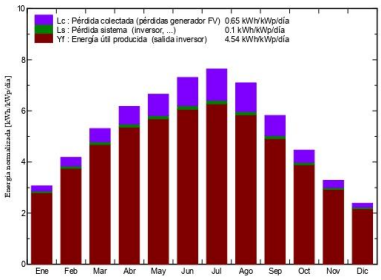
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	25°	acimut	-39°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	130	Pnom total	**59.1 kWp**
Inversor	Modelo	ECO 27.0-3-S	Pnom	27.00 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**54.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

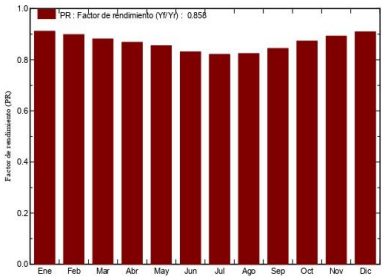
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**97.91 MWh/año**	Produc. específico	1655 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	85.8 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 59.1 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	95.1	91.5	5.25	5.13	19.64	19.17
Febrero	90.9	9.58	117.0	113.3	6.36	6.22	19.35	18.91
Marzo	141.8	12.66	164.7	160.0	8.78	8.58	18.98	18.55
Abril	172.8	14.03	185.2	180.2	9.73	9.51	18.70	18.28
Mayo	205.4	18.88	206.2	200.1	10.67	10.43	18.40	18.00
Junio	225.3	24.75	219.1	212.9	11.00	10.76	17.87	17.48
Julio	240.3	26.90	236.8	230.2	11.75	11.50	17.65	17.28
Agosto	210.9	26.85	220.0	213.8	10.96	10.72	17.72	17.35
Septiembre	154.2	22.69	174.8	170.2	8.92	8.73	18.16	17.76
Octubre	110.4	17.38	138.3	133.9	7.31	7.14	18.79	18.37
Noviembre	73.5	11.22	98.5	94.9	5.33	5.20	19.24	18.79
Diciembre	54.2	8.31	73.9	71.0	4.08	3.98	19.62	19.14
Año	1747.2	16.80	1929.6	1871.9	100.14	97.91	18.46	18.05

Leyendas:				
	GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
	T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
	GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
	GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 3/3

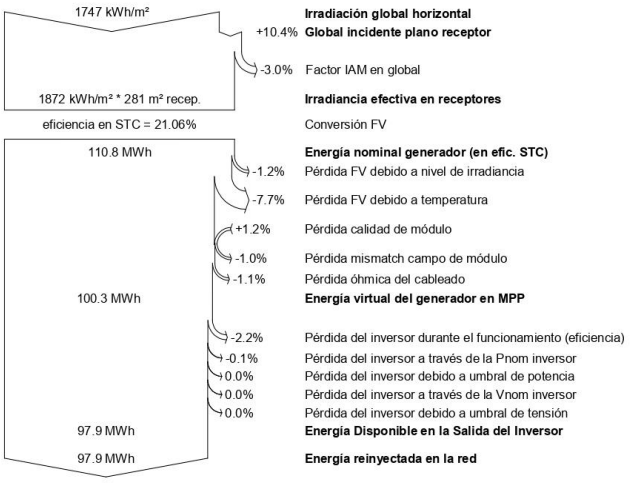
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	25°	acimut	-39°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	130	Pnom total	**59.1 kWp**
Inversor	Modelo	ECO 27.0-3-S	Pnom	27.00 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**54.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 140 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación:

Resultados	
Potencia pico (kWp)	59,15
Producción FV (kWh)	97.870
Autoconsumo (%)	71,15%
Energía autoconsumida (kWh)	69.637
Cobertura (%)	31,29%
Excedentes (kWh)	28.233
Autoconsumo colectivo (kWh)	5.647
Compensación (kWh)	22.586
Ahorro económico (€/año)	20.813,41
Inversión (€)	67.544,93
Amortización (años)	3,25
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	21,32

Tabla 116 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 141 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.19 CEIP ANTONIO MACHADO

6.19.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El CEIP Antonio Machado se encuentra ubicado en la zona centro-norte de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 38 CEIP Antonio Machado – Imagen principal

El centro, que data del año 1960, cuenta con una superficie total de 4.285 m² distribuidos en 3 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 100 usuarios, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. La cubierta del centro es inclinada a dos aguas no transitable con acabado cerámico.

6.19.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.19.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta FT que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.19.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en caldera de combustión para calefacción por radiadores de chapa de acero y de algunos equipos partidos Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 3 kW y con una potencia total calorífica de 140 kW.

El servicio de agua caliente sanitaria (ACS) se cubre con dos termo acumuladores eléctricos ubicados en los puntos de consumo.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: 4RFZ3-MXW3L-QI4O8
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36
Página 142 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.19.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras, pizarras eléctricas y, otros equipos tales como microondas o armarios refrigerados.

6.19.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.19.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101613199001LB0F	3.0 TD	75.247
Gasóleo C	-	-	35.000

Tabla 117 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

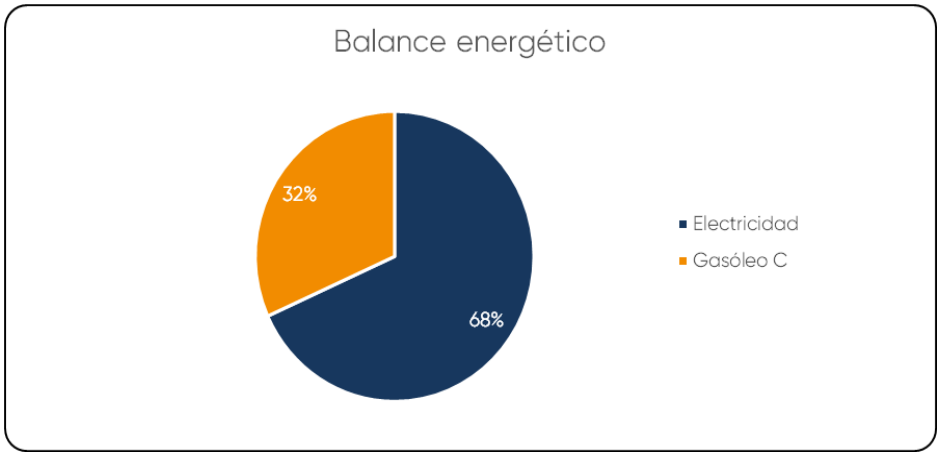


Gráfico 37 Balance energético – Fuentes de energía

6.19.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 143 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	37.456
Informático	7.151
Audiovisual	2.031
Electrodoméstico	11.051
Otros	6.772
Eq. climatización	2.975
Producción de ACS	135
Remanente	7.675
Totales	75.247

Tabla 118 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

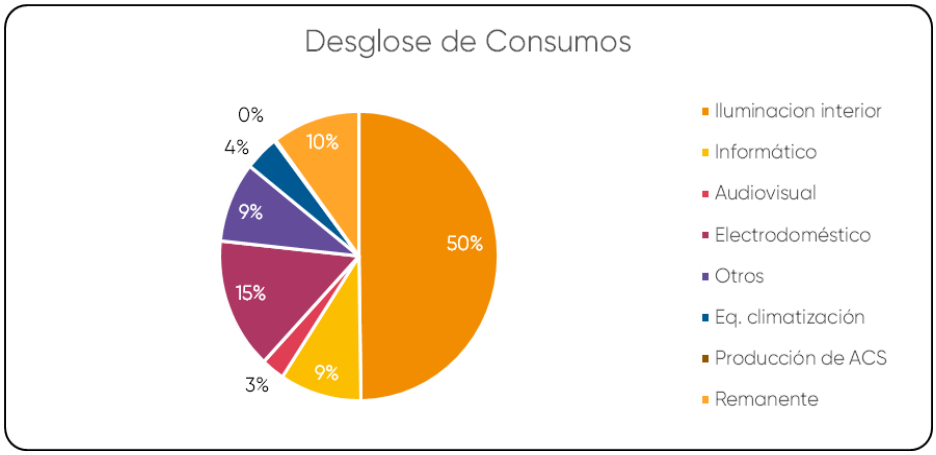


Gráfico 38 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.19.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	31.535

Tabla 119 Desglose de consumos de Gasóleo C - Reparto

6.19.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 144 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.19.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, despachos, aseos y algunas zonas comunes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	168	168
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	154	154
Downlight LED 22 W	14	14
Totales	168	168

Tabla 120 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	16.665,60
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	1.449,84
Total (sin I.V.A.)	18.115,44

Tabla 121 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
17.666,32	23,48%	-	-	3.321,74	18.115,44	5,45	4,81

Tabla 122 Renovación iluminación – Resultados

6.19.4.2 RENOVACIÓN DE LA SALA DE CALDERAS

Se propone la sustitución de la central de producción térmica actual por una caldera de condensación de alto rendimiento a gas natural para dar servicio a la calefacción.

Al no tener datos de facturación actual ni registros de rendimiento se ha estimado la demanda anual de edificio en función del perfil de consumo tipo de edificios con características similares y su horario de funcionamiento.

Por tanto, los datos de partida son lo que se muestran a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 145 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Consumo inicial de combustible - Caldera actual	35.000,00	kWh PCI/año
Rendimiento estacional - Caldera actual	75,90%	%
Demanda térmica total	26.564,70	kWht/año
Demanda térmica - Calefacción	26.564,70	kWht/año

Tabla 123 MAE Sala de calderas - Datos de partida

Una vez determinada dicha demanda térmica, se calculará el consumo final y los costes energéticos derivados de la solución propuesta.

El rendimiento estacional considerado para las calderas se ha estimado según la normativa UNE-EN 15378 (Sistemas de calefacción en los edificios). Este rendimiento refleja de forma más global los aspectos ligados a la eficiencia energética de la generación (modulación o escalonamiento de la potencia, adecuado dimensionamiento, adaptación de la temperatura del fluido a la carga del edificio, pérdidas en arranques y paradas, etc.).

	Rendimiento nominal	Rendimiento estacional
Caldera (existente) Gas natural	90%	75,90 %
Caldera de condensación Gas natural	98 %	89,99 %

Tabla 124 MAE Sala de calderas - Rendimientos por tecnología

Para el dimensionamiento de la nueva central de producción térmica se han tenido en cuenta los siguientes criterios:

- Se considera que la potencia térmica instalada actualmente en la central de producción (130kW) es suficiente para cubrir los requerimientos de calefacción y ACS del centro.
- Potencia necesaria para calefacción: El edificio cuenta con una superficie útil aproximada de 1.800 m^2. Considerando las características constructivas del edificio y su ubicación en la zona climática C4, la ratio de calefacción debería situarse en el entorno de los 70-90 W/m^2 para cubrir la demanda térmica del edificio en los periodos más extremos de la temporada de calefacción. Por lo tanto, la potencia necesaria para calefacción debería ser de unos 119-153 kW.

A continuación, se muestran la inversión y los resultados alcanzados con la actuación propuesta:

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
-	-	5.479,75	15,66%	1.638,00	31.354,65	19,14	4,46

Tabla 125 MAE Sala de calderas - Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 146 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.19.4.3 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 130 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 59,1 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

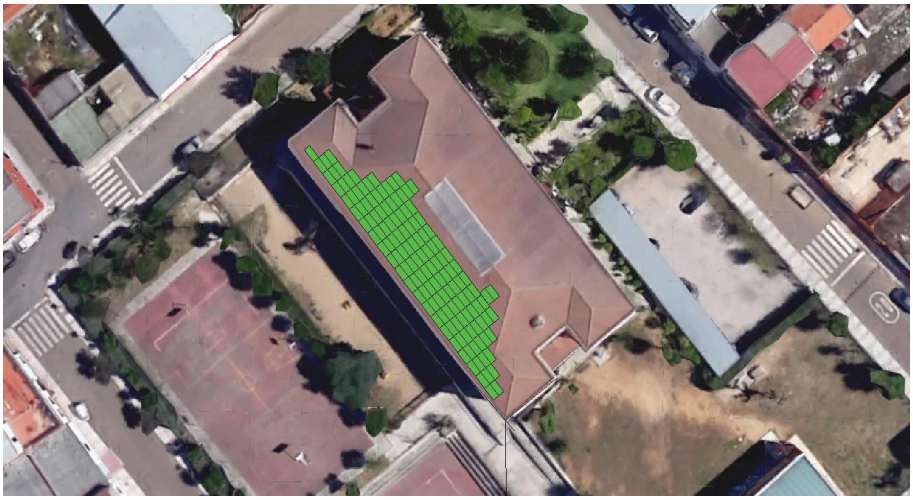


Figura 39 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 12/03/25 15h21

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	25°	Acimut	-39°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	10 módulos	En paralelo	13 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	130	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**59.1 kWp**	En cond. funciona.	53.8 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	685 V	I mpp	79 A
Superficie total		Superficie módulos	**281 m²**	Superf. célula	255 m²

Inversor	Modelo	**ECO 27.0-3-S**		
Original PVsyst database	Fabricante	Fronius International		
Características	Tensión Funciona.	580-850 V	Pnom unitaria	27.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	2 unidades	Potencia total	54 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	146 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

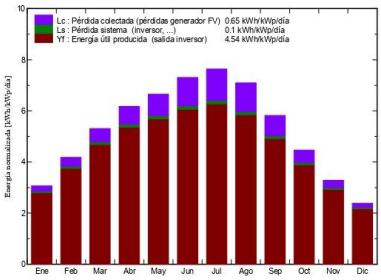
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	25°	acimut	-39°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	130	Pnom total	**59.1 kWp**
Inversor	Modelo	ECO 27.0-3-S	Pnom	27.00 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**54.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

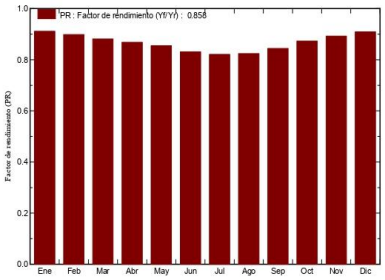
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**97.91 MWh/año**	Produc. específico	1655 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	85.8 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 59.1 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	95.1	91.5	5.25	5.13	19.64	19.17
Febrero	90.9	9.58	117.0	113.3	6.36	6.22	19.35	18.91
Marzo	141.8	12.66	164.7	160.0	8.78	8.58	18.98	18.55
Abril	172.8	14.03	185.2	180.2	9.73	9.51	18.70	18.28
Mayo	205.4	18.88	206.2	200.1	10.67	10.43	18.40	18.00
Junio	225.3	24.75	219.1	212.9	11.00	10.76	17.87	17.48
Julio	240.3	26.90	236.8	230.2	11.75	11.50	17.65	17.28
Agosto	210.9	26.85	220.0	213.8	10.96	10.72	17.72	17.35
Septiembre	154.2	22.69	174.8	170.2	8.92	8.73	18.16	17.76
Octubre	110.4	17.38	138.3	133.9	7.31	7.14	18.79	18.37
Noviembre	73.5	11.22	98.5	94.9	5.33	5.20	19.24	18.79
Diciembre	54.2	8.31	73.9	71.0	4.08	3.98	19.62	19.14
Año	1747.2	16.80	1929.6	1871.9	100.14	97.91	18.46	18.05

Leyendas:			
GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 3/3

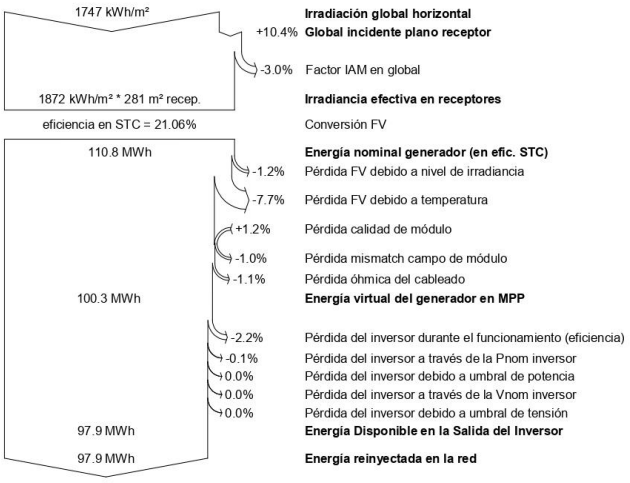
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	25°	acimut	-39°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	130	Pnom total	**59.1 kWp**
Inversor	Modelo	ECO 27.0-3-S	Pnom	27.00 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**54.0 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 150 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación:

Resultados	
Potencia pico (kWp)	59,15
Producción FV (kWh)	97.870
Autoconsumo (%)	71,15%
Energía autoconsumida (kWh)	69.637
Cobertura (%)	31,29%
Excedentes (kWh)	28.233
Autoconsumo colectivo (kWh)	5.647
Compensación (kWh)	22.586
Ahorro económico (€/año)	20.813,41
Inversión (€)	67.544,93
Amortización (años)	3,25
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	21,32

Tabla 126 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 151 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.20 CEIP CIUDAD DE MÉRIDA

6.20.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El CEIP Ciudad de Mérida se encuentra ubicado en la zona norte de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 40 CEIP Ciudad de Mérida – Imagen principal

El centro cuenta con una superficie total de 3 plantas sobre rasante. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 480 usuarios, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Las cubiertas del edificio son planas transitables con acabado en gravilla donde se encuentran los equipos de climatización.

6.20.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.20.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes y halogenuros metálicos), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta FT, que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.20.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en caldera de combustión para calefacción por suelo radiante y ACS y, de un sistema de climatización evaporativa para refrigeración. Cuenta con una potencia total frigorífica aproximada de 15 kW y con una potencia total calorífica de 36 kW.

6.20.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras, portátiles y proyectores.

6.20.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio dispone de un sistema de energías renovables, concretamente una instalación solar térmica ubicada en la cubierta plana, que permite reducir el consumo

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 152 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

de energía procedente de fuentes convencionales. La instalación está formada por 39 captadores y actualmente está fuera de servicio.

Figura 41 CEIP Ciudad de Mérida – EERR

6.20.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031105143568001ML0F	3.0 TD	45.793
Gas Natural	ES0229010010745034RN	RLTB.5	158.121

Tabla 127 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

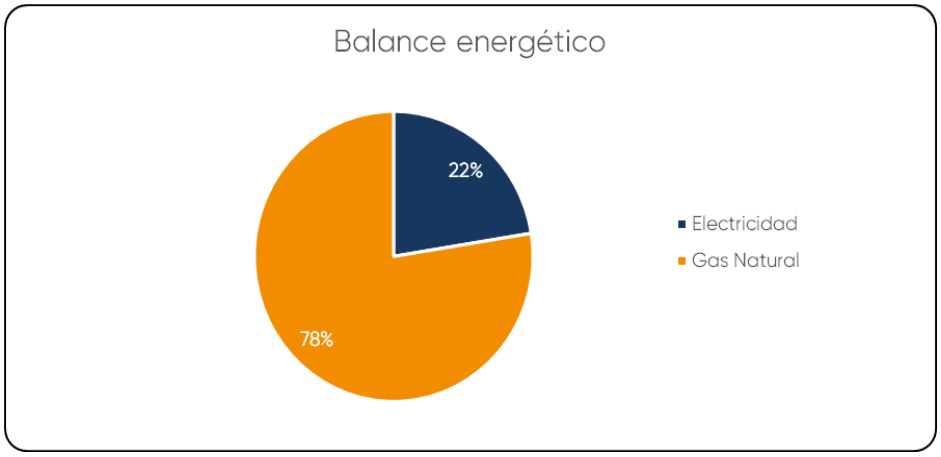


Gráfico 39 Balance energético – Fuentes de energía

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 153 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.20.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	31.048
Otros	10.058
Eq. climatización	4.687
Totales	45.793

Tabla 128 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

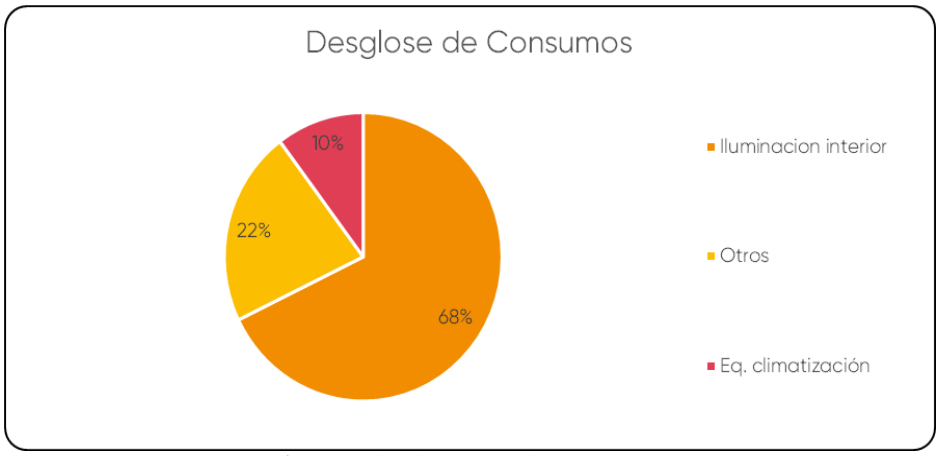


Gráfico 40 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.20.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	142.467

Tabla 129 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

6.20.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: 4RFZ3-MXW3L-QI4O8
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36
Página 154 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.20.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (alumbrado de pistas exteriores, iluminación de gimnasio, aulas, pasillos, aseos, etc.); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	356	356
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	352	352
Campana LED 85 W suspendida	4	4
Totales	356	356

Tabla 130 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	38.140,80
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	3.082,32
Total (sin I.V.A.)	41.223,12

Tabla 131 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
15.594,19	34,05%	-	-	2.944,67	41.223,12	14,00	4,24

Tabla 132 Renovación iluminación – Resultados

6.20.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 70 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 31,9 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 155 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Figura 42 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 156 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

	Fecha de simulación	17/03/25 09h36		

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	30°	Acimut	12°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	7 módulos	En paralelo	10 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	70	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**31.9 kWp**	En cond. funciona.	28.99 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	480 V	I mpp	60 A
Superficie total		Superficie módulos	**151 m²**	Superf. célula	137 m²

Inversor	Modelo	**Soleaf DSP-3330K**		
Original PVsyst database	Fabricante	Dasstech		
Características	Tensión Funciona.	200-820 V	Pnom unitaria	30.0 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	1 unidades	Potencia total	30 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	133 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

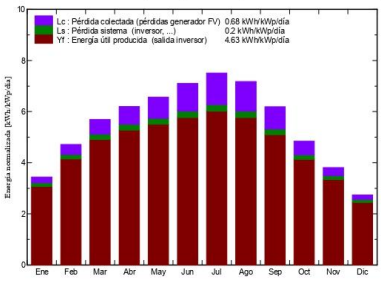
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	12°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	70	Pnom total	**31.9 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3330K	Pnom	30.0 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

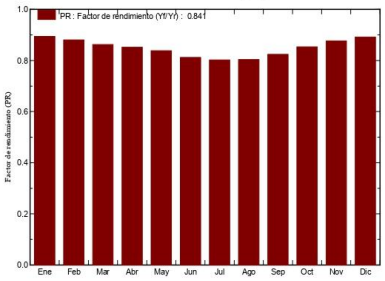
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**53.79 MWh/año**	Produc. específico	1689 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	84.1 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 31.9 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	106.6	103.4	3.174	3.036	19.68	18.82
Febrero	90.9	9.58	132.0	128.7	3.858	3.699	19.32	18.52
Marzo	141.8	12.66	176.6	171.9	5.054	4.849	18.91	18.15
Abril	172.8	14.03	185.9	180.7	5.261	5.045	18.70	17.93
Mayo	205.4	18.88	203.6	197.4	5.670	5.436	18.40	17.64
Junio	225.3	24.75	213.2	206.8	5.753	5.514	17.83	17.09
Julio	240.3	26.90	232.7	226.0	6.198	5.944	17.60	16.88
Agosto	210.9	26.85	222.5	216.4	5.939	5.699	17.63	16.92
Septiembre	154.2	22.69	185.8	181.1	5.083	4.874	18.08	17.34
Octubre	110.4	17.38	150.2	146.1	4.260	4.083	18.73	17.96
Noviembre	73.5	11.22	114.4	111.4	3.338	3.194	19.28	18.45
Diciembre	54.2	8.31	85.0	82.5	2.534	2.417	19.69	18.77
Año	1747.2	16.80	2008.6	1952.5	56.121	53.790	18.46	17.69

Leyendas:				
	GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
	T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
	GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
	GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVSYST V6.43		17/03/25	Página 3/3

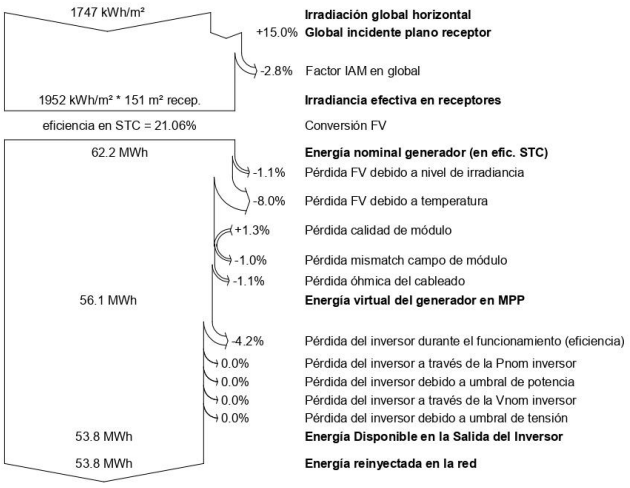
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	12°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	70	Pnom total	**31.9 kWp**
Inversor	Modelo	Soleaf DSP-3330K	Pnom	30.0 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 159 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación:

Resultados	
Potencia pico (kWp)	31,85
Producción FV (kWh)	53.790
Autoconsumo (%)	49,45%
Energía autoconsumida (kWh)	26.599
Cobertura (%)	58,08%
Excedentes (kWh)	27.191
Autoconsumo colectivo (kWh)	5.438
Compensación (kWh)	21.753
Ahorro económico (€/año)	7.193,24
Inversión (€)	34.668,15
Amortización (años)	4,82
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	7,23

Tabla 133 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 160 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.21 CEE EMERITA AUGUSTA

6.21.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El Colegio de Educación Especial (CEE) Emérita Augusta se encuentra ubicado en la zona sur de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 43 CEE Emérita Augusta – Imagen principal

El centro, que data del año 1975, cuenta con una superficie total de 4.186 m² distribuidos en 3 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 104 usuarios, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Se ha realizado una reforma en 2013. Las cubiertas del edificio inclinadas no transitables con acabado de teja árabe.

6.21.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.21.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED, fluorescente compacto, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta FT que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.21.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en caldera de combustión para calefacción por radiadores de chapa de acero y de algunos equipos partidos Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total calorífica aproximada de 100 kW.

Para dar servicio de agua caliente sanitaria (ACS) el centro cuenta con termo acumuladores eléctricos localizados próximos a los puntos de consumo.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 161 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.21.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras, pizarras eléctricas y, otros equipos tales como tornos y maquinaria de taller, horno, nevera y microondas.

6.21.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.21.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101867671001FB0F	3.0 TD	106.853,42
Gas Natural	ES0229010010250048PD	RL.3	42.433

Tabla 134 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

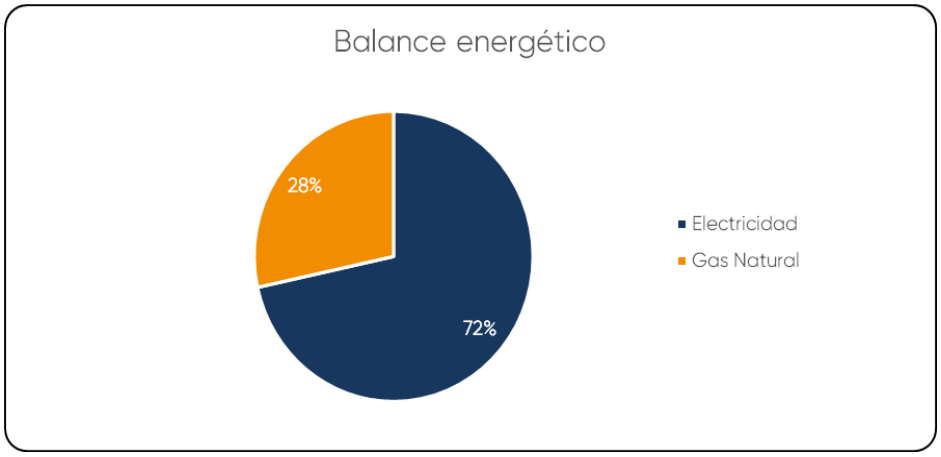


Gráfico 41 Balance energético – Fuentes de energía

6.21.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 162 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	22.480
Audiovisual	3.457
Otros	33.614
Eq. climatización	528
Residencia	46.773
Totales	**106.853**

Tabla 135 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

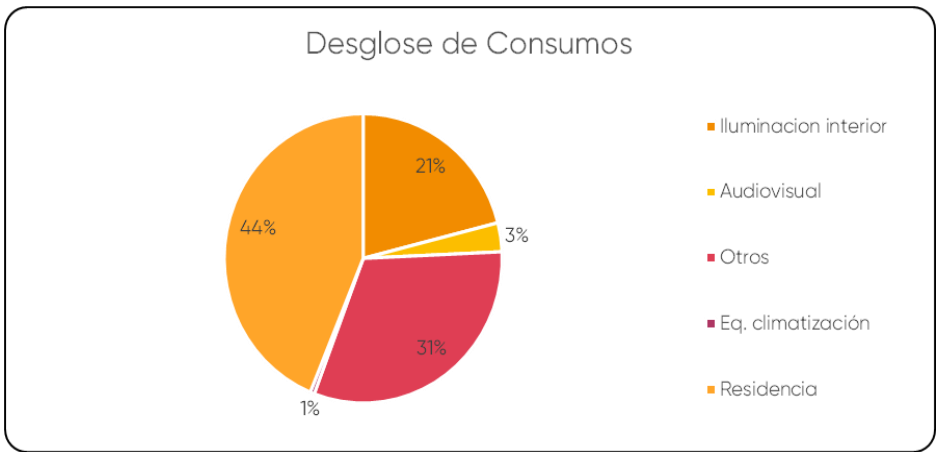


Gráfico 42 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.21.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	38.232

Tabla 136 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

6.21.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 163 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.21.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, despachos y algunas luminarias de zonas comunes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	133	133
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	122	122
Downlight LED 22 W	11	11
Totales	133	133

Tabla 137 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	13.200,80
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	1.147,65
Total (sin I.V.A.)	14.348,45

Tabla 138 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
15.778,50	14,77%	-	-	2.978,56	14.348,45	4,82	4,29

Tabla 139 Renovación iluminación – Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 164 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.22 CEIP OCTAVIO AUGUSTO

6.22.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El CEIP Octavio Augusto se encuentra ubicado en la zona sur de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 44 CEIP Octavio Augusto – Imagen principal

El edificio, que data del año 1970, cuenta con una superficie total de 4.258 m² distribuidos en 2 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 375, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Las cubiertas del edificio son inclinadas no transitables con acabado en chapa metálica.

6.22.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.22.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes y fluorescente compacto, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta FT que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.22.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en caldera de combustión para calefacción por radiadores de aluminio y de algunos equipos partidos Split garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total frigorífica de 2,5 kW y con una potencia total calorífica de 300 kW.

El servicio de agua caliente sanitaria (ACS) se cubre con termo acumuladores eléctricos ubicados en los puntos de consumo.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 165 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.22.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras, proyectores y, otros equipos tales como máquinas de café o de vending, pizarras eléctricas o ventiladores.

6.22.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.22.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101605433001FF0F	3.0 TD	47.375
Gasóleo C	-	-	75.720

Tabla 140 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

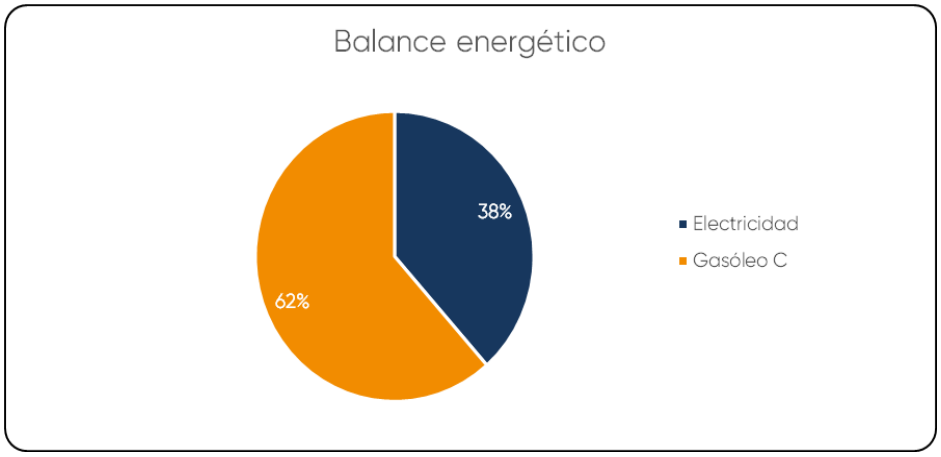


Gráfico 43 Balance energético – Fuentes de energía

6.22.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 166 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminacion interior	20.373
Informático	417
Audiovisual	9.812
Electrodoméstico	1.251
Otros	12.923
Eq. climatización	2.599
Totales	47.375

Tabla 141 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

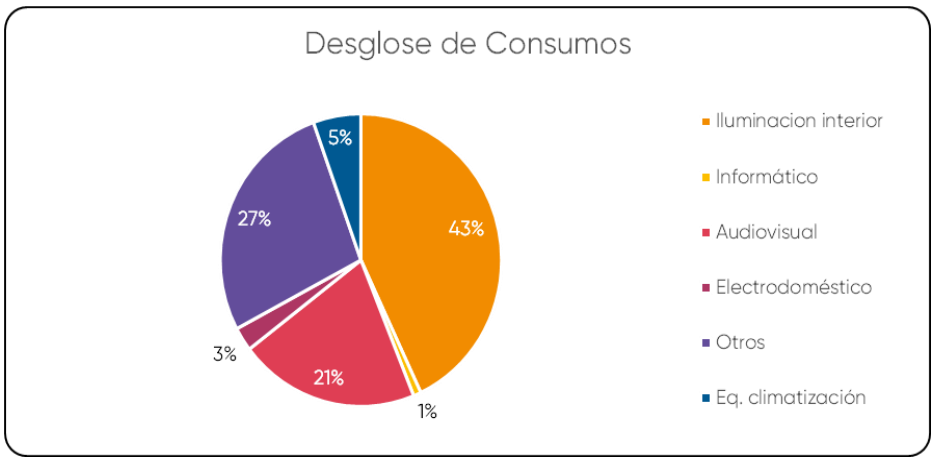


Gráfico 44 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.22.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	68.224

Tabla 142 Desglose de consumos de Gasóleo C - Reparto

6.22.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 167 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.22.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, biblioteca, sala de profesores, aseos y algunas zonas comunes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	147	147
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	113	113
Downlight LED 22 W	6	6
Panel LED adosado 60 x 60 cm 31 W (UGR<19)	28	28
Totales	**147**	**147**

Tabla 143 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	17.183,20
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	1.305,43
Total (sin I.V.A.)	**18.488,63**

Tabla 144 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
12.330,71	26,03%	-	-	2.347,18	18.488,63	7,88	3,35

Tabla 145 Renovación iluminación – Resultados

6.22.4.2 RENOVACIÓN DE LA SALA DE CALDERAS

Se propone la sustitución de la central de producción térmica actual por una caldera de condensación de alto rendimiento a gas natural para dar servicio a la calefacción.

Al no tener datos de facturación actual ni registros de rendimiento se ha estimado la demanda anual de edificio en función del perfil de consumo tipo de edificios con características similares y su horario de funcionamiento.

Por tanto, los datos de partida son lo que se muestran a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 168 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Consumo inicial de combustible - Caldera actual	75.720,00	kWh PCI/año
Rendimiento estacional - Caldera actual	79,23%	%
Demanda térmica total	59.990,74	kWht/año
Demanda térmica - ACS	0,00	kWht/año
Demanda térmica - Calefacción	59.990,74	kWht/año

Tabla 146 MAE Sala de calderas - Datos de partida

Una vez determinada dicha demanda térmica, se calculará el consumo final y los costes energéticos derivados de la solución propuesta.

El rendimiento estacional considerado para las calderas se ha estimado según la normativa UNE-EN 15378 (Sistemas de calefacción en los edificios). Este rendimiento refleja de forma más global los aspectos ligados a la eficiencia energética de la generación (modulación o escalonamiento de la potencia, adecuado dimensionamiento, adaptación de la temperatura del fluido a la carga del edificio, pérdidas en arranques y paradas, etc.).

	Rendimiento nominal	Rendimiento estacional
Caldera (existente) Gas natural	90%	79,23 %
Caldera de condensación Gas natural	98 %	89,72 %

Tabla 147 MAE Sala de calderas - Rendimientos por tecnología

Para el dimensionamiento de la nueva central de producción térmica se han tenido en cuenta los siguientes criterios:

- Se considera que la potencia térmica instalada actualmente en la central de producción (300 kW) es suficiente para cubrir los requerimientos de calefacción y ACS del centro.
- Potencia necesaria para calefacción: El edificio cuenta con una superficie útil aproximada de 3.300m^2. Considerando las características constructivas del edificio y su ubicación en la zona climática C4, la ratio de calefacción debería situarse en el entorno de los 70-90 W/m^2 para cubrir la demanda térmica del edificio en los periodos más extremos de la temporada de calefacción. Por lo tanto, la potencia necesaria para calefacción debería ser de unos 238-306 kW.

A continuación, se muestran la inversión y los resultados alcanzados con la actuación propuesta:

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
-	-	8.855,34	11,69%	3.392,21	38.056,05	11,22	9,04

Tabla 148 MAE Sala de calderas - Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 169 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.23 CEIP FEDERICO GARCÍA LORCA

6.23.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El CEIP Federico García Lorca se encuentra ubicado en la zona centro-norte de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

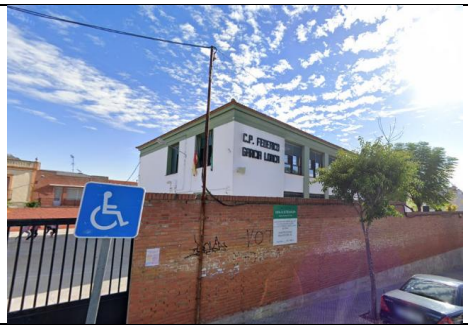


Figura 45 CEIP Federico García Lorca – Imagen principal

El edificio, que data del año 1960, cuenta con una superficie total de 1.337 m² distribuidos en 2 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 50 usuarios, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Las cubiertas del edificio inclinadas no transitables con acabado cerámico.

6.23.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.23.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, halógenas, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta FT, que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.23.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en caldera de combustión para calefacción por radiadores de chapa de acero garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total calorífica de 92 kW.

El servicio de agua caliente sanitaria (ACS) se cubre con dos termo acumuladores eléctricos ubicados en los puntos de consumo.

6.23.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras y, otros equipos tales como proyector, pizarras eléctricas, microondas, frigorífico y lavavajillas.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 170 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.23.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El edificio no presenta sistemas de energía renovable.

6.23.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101609178001QD0F	3.0 TD	16.938
Gas Natural	ES0238330000028084GN	RLTB.5	112.110

Tabla 149 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

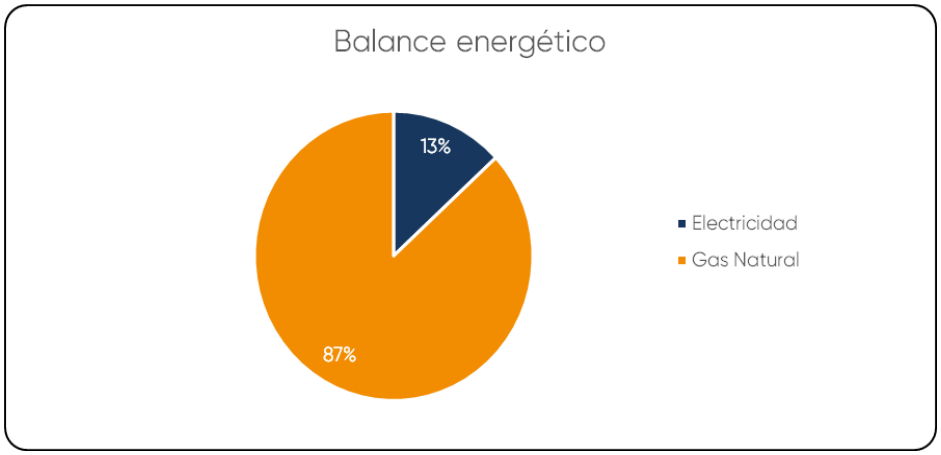


Gráfico 45 Balance energético – Fuentes de energía

6.23.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	11.203
Informático	3.160
Audiovisual	1.385
Electrodoméstico	486
Eq. climatización	155

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 171 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Producción de ACS	549
Totales	16.938

Tabla 150 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

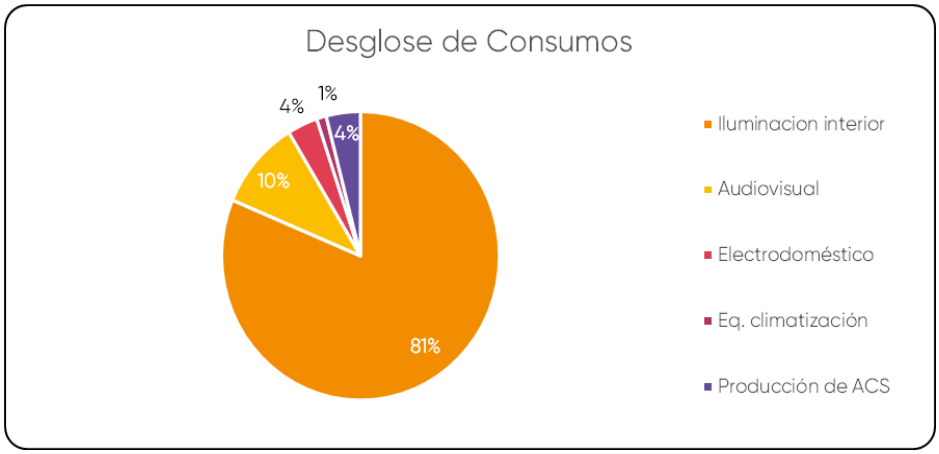


Gráfico 46 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.23.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	101.011

Tabla 151 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

6.23.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.23.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, iluminación de gimnasio, aseos y algunas luminarias de zonas comunes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO_2 a la atmósfera.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 172 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	101	101
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	64	64
Downlight LED 22 W	25	25
Campana LED 85 W suspendida	6	6
Proyector LED 120 W	6	6
Totales	101	101

Tabla 152 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	9.137,34
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	1.079,13
Total (sin I.V.A.)	10.216,47

Tabla 153 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
9.538,80	56,32%	-	-	1.785,19	10.216,47	5,72	2,59

Tabla 154 Renovación iluminación – Resultados

6.23.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 116 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 52,8 kWp.

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 173 de 196

FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40

ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Figura 46 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 12/03/25 16h06

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	25°	Acimut	-30°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**	
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower	
Número de módulos FV		En serie	4 módulos	En paralelo 29 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	116	Pnom unitaria 455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**52.8 kWp**	En cond. funciona. 48.0 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	274 V	I mpp 175 A
Superficie total		Superficie módulos	**251 m²**	Superf. célula 228 m²

Inversor		Modelo	**CL 48.0**	
Original PVsyst database		Fabricante	Fronius International	
Características		Tensión Funciona.	230-500 V	Pnom unitaria 48.0 kWac
Banco de inversores		N° de inversores	1 unidades	Potencia total 48 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	26 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

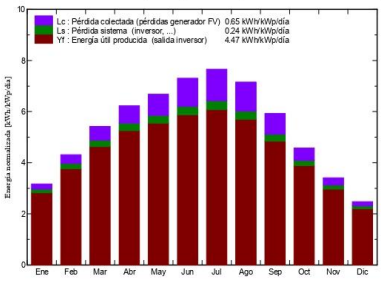
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	25°	acimut	-30°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	116	Pnom total	**52.8 kWp**
Inversor	Modelo	CL 48.0	Pnom	48.0 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

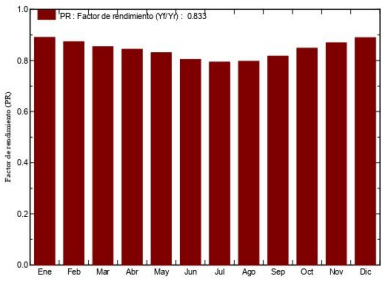
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**86.08 MWh/año**	Produc. específico	1631 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	83.3 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 52.8 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	98.4	94.9	4.85	4.622	19.66	18.73
Febrero	90.9	9.58	120.8	117.1	5.86	5.569	19.35	18.38
Marzo	141.8	12.66	168.1	163.1	7.99	7.578	18.95	17.98
Abril	172.8	14.03	186.8	181.5	8.79	8.321	18.76	17.76
Mayo	205.4	18.88	207.1	200.8	9.58	9.077	18.44	17.48
Junio	225.3	24.75	219.2	213.1	9.83	9.308	17.88	16.93
Julio	240.3	26.90	237.4	230.8	10.51	9.949	17.66	16.71
Agosto	210.9	26.85	221.8	215.6	9.85	9.328	17.71	16.77
Septiembre	154.2	22.69	177.8	173.2	8.10	7.669	18.15	17.20
Octubre	110.4	17.38	141.9	137.6	6.69	6.356	18.79	17.86
Noviembre	73.5	11.22	102.5	99.0	4.95	4.703	19.25	18.30
Diciembre	54.2	8.31	76.8	73.9	3.78	3.602	19.65	18.71
Año	1747.2	16.80	1958.5	1900.5	90.77	86.081	18.48	17.53

Leyendas:			
GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

PVSYST V6.43		12/03/25	Página 3/3

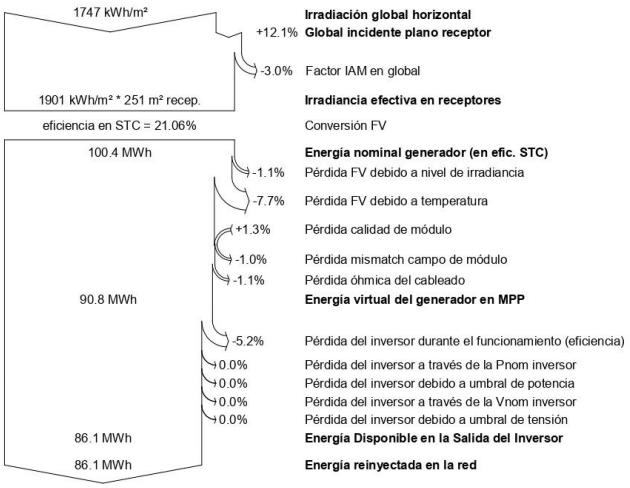
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	25°	acimut	-30°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	116	Pnom total	**52.8 kWp**
Inversor	Modelo	CL 48.0	Pnom	48.0 kW ac
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 177 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación:

Resultados	
Potencia pico (kWp)	52,78
Producción FV (kWh)	86.082
Autoconsumo (%)	14,24%
Energía autoconsumida (kWh)	12.259
Cobertura (%)	72,38%
Excedentes (kWh)	73.823
Autoconsumo colectivo (kWh)	14.765
Compensación (kWh)	59.058
Ahorro económico (€/año)	8.510,18
Inversión (€)	60.641,40
Amortización (años)	7,13
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	3,33

Tabla 155 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 178 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.24 CEIP SUÁREZ SOMONTE

6.24.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El CEIP Suárez Somonte se encuentra ubicado en la zona centro de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 47 CEIP Suárez Somonte – Imagen principal

El centro, que data del año 1960, cuenta con una superficie total de 1.505 m² distribuidos en 2 plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 50 usuarios, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Las cubiertas del edificio son inclinadas no transitables.

6.24.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.24.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED, halógenas, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta FT, que presenta un rendimiento poco eficiente, dependiendo de su antigüedad y mantenimiento.

6.24.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en caldera de combustión para calefacción por radiadores de chapa de acero garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total calorífica de 150 kW.

El centro no cuenta con agua caliente sanitaria (ACS).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: 4RFZ3-MXW3L-QI4O8
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36
Página 179 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.24.2.3 OTROS EQUIPOS

El centro cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras, proyector y, otros equipos tales como máquinas de café o de vending y carga de portátiles.

6.24.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El centro no presenta sistemas de energía renovable.

6.24.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101611757002KC0F	2.0 TD	11.523
Gas Natural	ES0229010010250046PF	RL. 2	9.617

Tabla 156 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

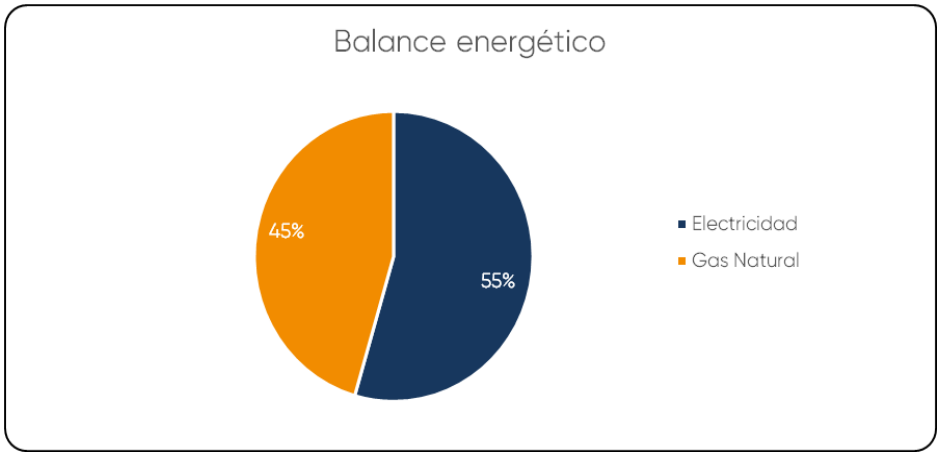


Gráfico 47 Balance energético – Fuentes de energía

6.24.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 180 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	5.986
Informático	1.564
Audiovisual	1.706
Otros	2.062
Eq. climatización	204
Totales	**11.523**

Tabla 157 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

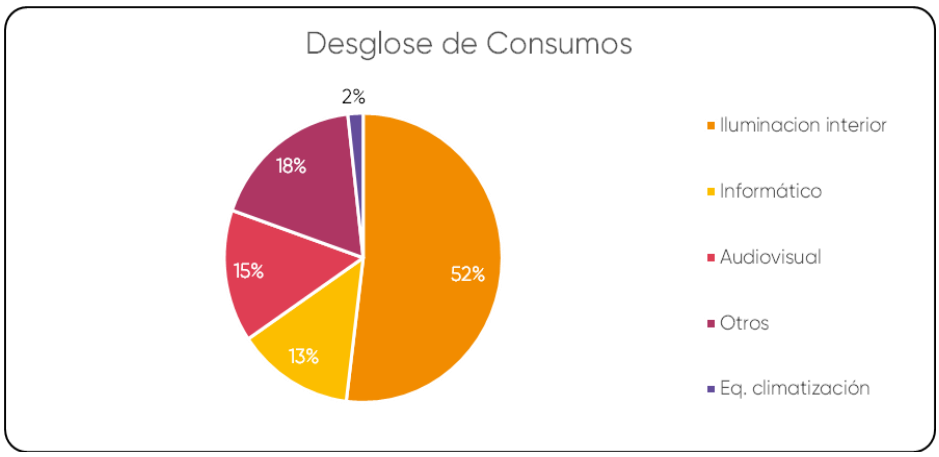


Gráfico 48 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.24.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	8.665

Tabla 158 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

6.24.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

6.24.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, biblioteca, gimnasio, despachos y algunas luminarias de aseos); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	119	119
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	108	108
Downlight LED 22 W	2	2
Luminaria LED empotrada 31,5 W (UGR<19) 60x60	1	1
Proyector LED 120 W	8	8
Totales	**119**	**119**

Tabla 159 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	11.953,44
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	1.185,57
Total (sin I.V.A.)	**13.139,01**

Tabla 160 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
4.777,80	41,46%	-	-	1.051,80	13.139,01	12,49	1,30

Tabla 161 Renovación iluminación – Resultados

6.24.4.1 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Se propone la instalación de 40 paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad bajo la modalidad de autoconsumo colectivo; alcanzándose una potencia pico de 18,2 kWp.

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 182 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Para determinar el perfil de demanda eléctrica del centro, se ha atendido a los consumos mensuales derivados de la facturación eléctrica estimada, al horario de apertura del centro y a la experiencia en el análisis de comportamiento de centros de similares características.

A continuación, se muestra la propuesta de instalación de los paneles fotovoltaicos sobre la cubierta:

Figura 48 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Propuesta de instalación

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

La simulación de la instalación fotovoltaica se ha llevado a cabo mediante la herramienta de cálculo PVSyst. A continuación, se presentan los informes generados:

PVSYST V6.43		13/03/25	Página 1/3

Sistema Conectado a la Red: Parámetros de la simulación

Proyecto : **2419_Merida**

Lugar geográfico	**Caceres**		País	**España**
Ubicación	Latitud	39.5°N	Longitud	6.3°W
Hora definido como	Hora Legal	Huso hor. UT+1	Altitud	408 m
	Albedo	0.20		
Datos climatológicos:	**Caceres**	MeteoNorm 7.1 station - Síntesis		

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Fecha de simulación 13/03/25 10h10

Parámetros de la simulación

Orientación Plano Receptor	Inclinación	30°	Acimut	-37°
Modelos empleados	Transposición	Perez	Difuso	Perez, Meteonorm
Perfil obstáculos	Sin perfil de obstáculos			
Sombras cercanas	Sin sombreado			

Características generador FV

Módulo FV	Si-mono	Modelo	**SPR-455J-WHT-D**		
Original PVsyst database		Fabricante	SunPower		
Número de módulos FV		En serie	4 módulos	En paralelo	10 cadenas
N° total de módulos FV		N° módulos	40	Pnom unitaria	455 Wp
Potencia global generador		Nominal (STC)	**18.20 kWp**	En cond. funciona.	16.57 kWp (50°C)
Caract. funcionamiento del generador (50°C)		V mpp	274 V	I mpp	60 A
Superficie total		Superficie módulos	**86.5 m²**	Superf. célula	78.5 m²

Inversor	Modelo	**IG Plus 100 V-3**		
Original PVsyst database	Fabricante	Fronius International		
Características	Tensión Funciona.	230-500 V	Pnom unitaria	8.00 kWac
Banco de inversores	N° de inversores	2 unidades	Potencia total	16.0 kWac

Factores de pérdida Generador FV

Factor de pérdidas térmicas	Uc (const)	20.0 W/m²K	Uv (viento)	0.0 W/m²K / m/s
Pérdida Óhmica en el Cableado	Res. global generador	76 mOhm	Fracción de Pérdidas	1.5 % en STC
Pérdida Calidad Módulo			Fracción de Pérdidas	-1.3 %
Pérdidas Mismatch Módulos			Fracción de Pérdidas	1.0 % en MPP
Efecto de incidencia, parametrización ASHRAE	IAM =	1 - bo (1/cos i - 1)	Parám. bo	0.05

Necesidades de los usuarios : Carga ilimitada (red)

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain) — Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		13/03/25	Página 2/3

Sistema Conectado a la Red: Resultados principales

Proyecto : **2419_Merida**

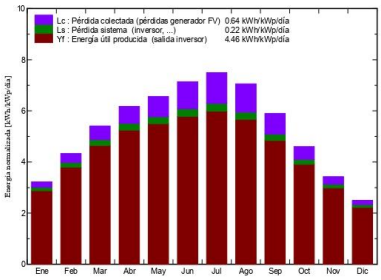
Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	-37°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	40	Pnom total	**18.20 kWp**
Inversor	Modelo	IG Plus 100 V-3	Pnom	8.00 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**16.00 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

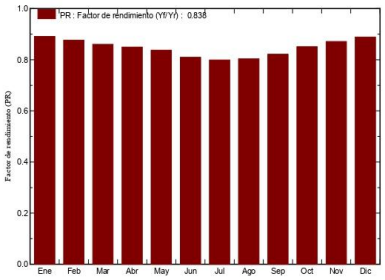
Resultados principales de la simulación

Producción del Sistema	**Energía producida**	**29.63 MWh/año**	Produc. específico	1628 kWh/kWp/año
	Factor de rendimiento (PR)	83.8 %		

Producciones normalizadas (por kWp instalado): Potencia nominal 18.20 kWp



Factor de rendimiento (PR)



Nueva variante de simulación
Balances y resultados principales

	GlobHor kWh/m²	T Amb °C	GlobInc kWh/m²	GlobEff kWh/m²	EArray MWh	E_Grid MWh	EffArrR %	EffSysR %
Enero	67.5	7.82	100.0	96.6	1.701	1.622	19.66	18.76
Febrero	90.9	9.58	121.3	117.8	2.029	1.935	19.34	18.44
Marzo	141.8	12.66	167.6	163.0	2.750	2.623	18.98	18.10
Abril	172.8	14.03	185.4	180.6	3.011	2.868	18.78	17.89
Mayo	205.4	18.88	203.5	197.8	3.254	3.102	18.49	17.62
Junio	225.3	24.75	214.3	208.3	3.318	3.159	17.90	17.04
Julio	240.3	26.90	232.3	225.6	3.547	3.378	17.66	16.82
Agosto	210.9	26.85	218.7	213.0	3.359	3.200	17.76	16.92
Septiembre	154.2	22.69	177.0	172.5	2.779	2.646	18.15	17.29
Octubre	110.4	17.38	142.6	138.3	2.315	2.208	18.78	17.91
Noviembre	73.5	11.22	102.9	99.5	1.712	1.632	19.24	18.34
Diciembre	54.2	8.31	77.5	74.7	1.317	1.253	19.66	18.71
Año	1747.2	16.80	1942.9	1887.7	31.090	29.625	18.50	17.63

Leyendas:				
	GlobHor	Irradiación global horizontal	EArray	Energía efectiva en la salida del generador
	T Amb	Temperatura Ambiente	E_Grid	Energía reinyectada en la red
	GlobInc	Global incidente plano receptor	EffArrR	Eficiencia Esal campo/superficie bruta
	GlobEff	Global efectivo, corr. para IAM y sombreados	EffSysR	Eficiencia Esal sistema/superficie bruta

PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

PVSYST V6.43		13/03/25	Página 3/3

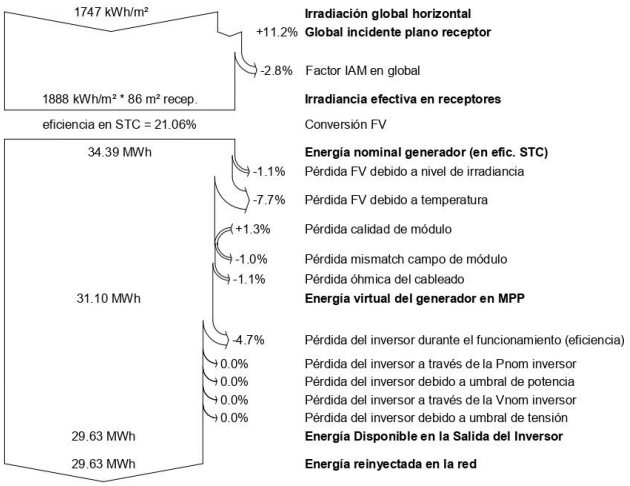
Sistema Conectado a la Red: Diagrama de pérdidas

Proyecto : **2419_Merida**

Variante de simulación : **Nueva variante de simulación**

Parámetros principales del sistema	Tipo de sistema	**Conectado a la red**		
Orientación Campos FV	inclinación	30°	acimut	-37°
Módulos FV	Modelo	SPR-455J-WHT-D	Pnom	455 Wp
Generador FV	N° de módulos	40	Pnom total	**18.20 kWp**
Inversor	Modelo	IG Plus 100 V-3	Pnom	8.00 kW ac
Banco de inversores	N° de unidades	2.0	Pnom total	**16.00 kW ac**
Necesidades de los usuarios	Carga ilimitada (red)			

Diagrama de pérdida durante todo el año



PVsyst Licensed to Soningeo, S.L. (Spain)

Traducción sin garantía, Sólo el texto inglés está garantizado.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 186 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Los resultados alcanzados mediante la implantación de esta medida se muestran a continuación:

Resultados	
Potencia pico (kWp)	18,20
Producción FV (kWh)	29.626
Autoconsumo (%)	24,23%
Energía autoconsumida (kWh)	7.178
Cobertura (%)	62,29%
Excedentes (kWh)	22.448
Autoconsumo colectivo (kWh)	4.490
Compensación (kWh)	17.958
*Ahorro económico (€/año)	2.950,52
Inversión (€)	27.037,97
Amortización (años)	9,16
Ahorro emisiones (tn CO2/año)	2,07

Tabla 162 Implantación EERR - Energía fotovoltaica – Resultados

**Lo ahorros económicos considerados tienen en cuenta un 20% del excedente para autoconsumo colectivo y un 80% del excedente para compensación (6 cent. €)*

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 187 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.25 CEIP TRAJANO

6.25.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El CEIP Trajano se encuentra ubicado en la zona centro de la ciudad y su principal actividad es de uso educativo.

Figura 49 CEIP Trajano – Imagen principal

El centro, que data del año 1940, cuenta con una superficie total de 3.622 m² distribuidos en 2 plantas. En el 2008 se acometieron reformas en ambas plantas. La ocupación media del edificio es de aproximadamente 480 usuarios, lo que influye directamente en sus necesidades energéticas y patrones de consumo. Las cubiertas del centro son inclinadas no transitables con acabado de teja árabe.

6.25.2 DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN

6.25.2.1 ILUMINACIÓN

El sistema de iluminación del edificio está compuesto por luminarias de diferentes tipologías (tubos fluorescentes, luminarias LED, halógenas, etc.), abarcando tanto zonas comunes como espacios de uso específico. La mayor parte de la instalación utiliza tecnología obsoleta FT que presenta un rendimiento poco eficiente.

6.25.2.2 CLIMATIZACIÓN Y ACS

El centro dispone de un sistema de climatización basado en caldera de combustión para calefacción por radiadores de hierro fundido garantizando las condiciones de confort térmico por estancias. Cuenta con una potencia total calorífica de 140 kW.

Para dar servicio de agua caliente sanitaria (ACS) el centro cuenta con un termo acumulador localizado en los puntos de consumo.

6.25.2.3 OTROS EQUIPOS

El edificio cuenta con equipos ofimáticos tales como ordenadores de sobremesa, fotocopiadoras, proyectores y, otros equipos tales como frigoríficos.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: 4RFZ3-MXW3L-QI4O8
Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36
Página 188 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

6.25.2.4 ENERGÍAS RENOVABLES

El centro no presenta sistemas de energía renovable.

6.25.3 BALANCE ENERGÉTICO

Las características de las distintas fuentes de energía del edificio se muestran a continuación:

Fuente	CUPS	Tarifa	Consumo kWh/año*
Electricidad	ES0031101613577001DY0F	3.0 TD	81.786
Gas natural	ES0238330000342111HC	RLTB.5	263.000

Tabla 163 Balance energético – Fuentes de energía

**El consumo es estimado puesto que no se dispone de datos completos de facturación.*

El balance energético en función de las diferentes fuentes de energía se representa en el siguiente gráfico:

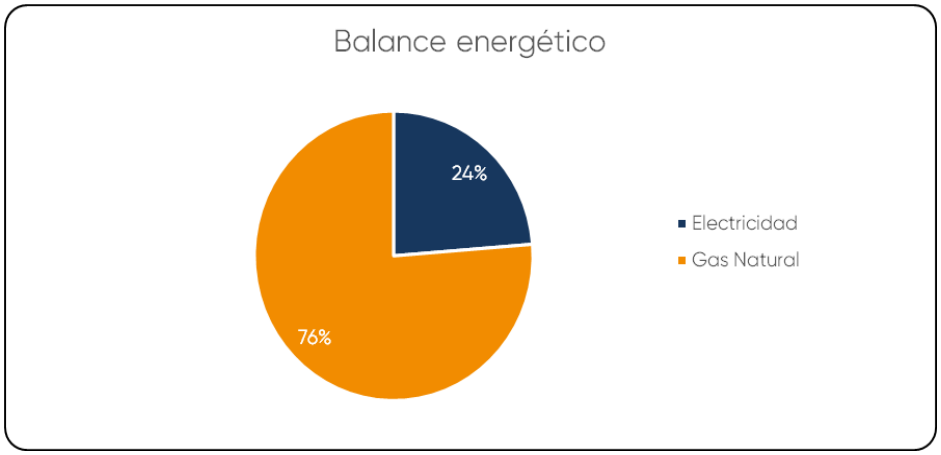


Gráfico 49 Balance energético – Fuentes de energía

6.25.3.1 CONSUMO ELÉCTRICO

El consumo energético anual eléctrico del edificio se distribuye como se muestra a continuación:

DESGLOSE DE CONSUMOS ELÉCTRICOS	
Tipología de consumidor	kWh/año
Iluminación interior	61.545
Otros	19.008
Eq. climatización	1.233
Totales	81.786

Tabla 164 Desglose de consumos eléctricos - Reparto

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 189 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

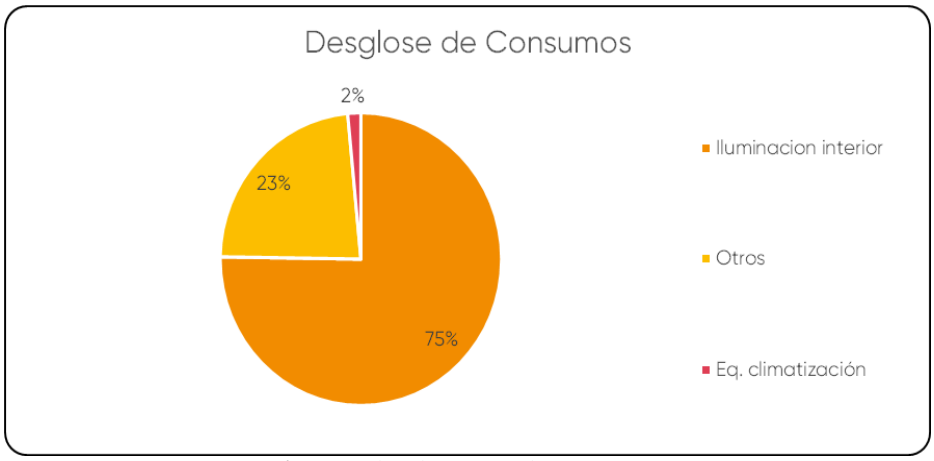


Gráfico 50 Desglose de consumos eléctricos – Reparto

6.25.3.1 CONSUMO TÉRMICO

El consumo de combustible térmico está destinado a calefacción.

El consumo anual se reparte de acuerdo con la siguiente tabla:

DESGLOSE DE CONSUMOS TÉRMICOS	
Calefacción (kWh PCI/año)	236.963

Tabla 165 Desglose de consumos de Gas natural - Reparto

6.25.4 PROPUESTAS DE MEJORAS

Con el objetivo de mejorar la eficiencia energética del edificio y reducir su impacto ambiental, se proponen diversas medidas de ahorro energético e implantación de energías renovables.

6.25.4.1 RENOVACIÓN DE ILUMINACIÓN

Se plantea la sustitución de algunas lámparas y luminarias que actualmente cuentan con tecnologías obsoletas (aulas, biblioteca, gimnasio y algunas luminarias de las zonas comunes); de modo que se genere un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Renovación de la iluminación	Uds.	Total actuaciones
Sustitución de luminarias completas	98	98
Luminaria LED estanca adosada 120 cm 21 W	64	64
Proyector LED 295 W	28	28
Campana LED 85 W suspendida	4	4
Proyector LED 150 W	2	2
Totales	98	98

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 190 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Tabla 166 Renovación iluminación – Propuestas

La inversión necesaria para la aplicación de esta mejora se muestra a continuación:

Descripción	Importe €
Equipos de iluminación	
Sustitución de luminaria completa	19.186,85
Mano de obra	
Sustitución de luminaria completa	637,20
Total (sin I.V.A.)	19.824,05

Tabla 167 Renovación iluminación – Inversión

Con los datos anteriores se obtienen los resultados de la siguiente tabla donde se presentan los ahorros tanto energéticos como económicos con la implantación de la medida, así como la inversión necesaria y el periodo de retorno simple de la inversión.

Ahorro energético				Ahorro económico	Inversión inicial	PRS	Emisiones evitadas
Electricidad		Combustible					
kWh/año	%	kWh PCI/año	%	€/año	€	años	tnCO2/año
45.340,99	55,30%	-	-	8.381,96	19.824,05	2,37	12,33

Tabla 168 Renovación iluminación – Resultados

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 191 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

7. RESUMEN Y CONCLUSIONES

7.1 CONSUMOS Y USOS ENERGÉTICOS

La siguiente tabla recoge los principales consumos energéticos de las distintas dependencias, desglosados por tipo de energía y uso. Esta información permite identificar las áreas con mayor demanda energética y orientar las acciones de mejora.

Consumos y usos por edificio

Dependencias	Consumo electricidad (kWh/año)	Consumo Gas natural (kWh/año)	Consumo Gasóleo C (kWh/año)	Uso combustible
Ayuntamiento de Mérida	155.192			
Ayuntamiento de Mérida	65.947			
Delegación de Urbanismo	64.317			
Centro Cultural Alcazaba	149.401			
Centro Cultural Nueva Ciudad	53.643			
Museo Abierto de Mérida	47.800			
IFEME	160.922	20.449		Calef.
Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	53.409			
Centro Especial de Empleo la Encina	57.223			
Hogar de mayores Zona Sur	53.569	18.840		ACS
Estadio Romano José Fouto. Delegación de Deportes. Servicios Sociales	94.348	37.585		Calef.
Estadio Romano José Fouto. Delegación de Deportes. Servicios Sociales	57.370			
Complejo Deportivo Guadiana	53.111		45.000	Calef. /ACS
Piscina Climatizada la Argentina	336.543	585.551		Calef. /ACS
Parque Municipal	81.984			
Parque Municipal	81.585			
Teatro María Luisa	66.616			
UNED de Mérida	65.187			
CEIP Francisco Giner de los Ríos	8.008	59.346		Calef.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 192 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Dependencias	Consumo electricidad (kWh/año)	Consumo Gas natural (kWh/año)	Consumo Gasóleo C (kWh/año)	Uso combustible
CEIP José María Calatrava	93.319		50.000	Calef.
CEPA Legión V	250.514		40.000	Calef.
CEIP Antonio Machado	75.247		35.000	Calef.
CEIP Ciudad de Mérida	45.793	158.121		Calef.
CEE Emérita Augusta	106.853	42.433		Calef.
CEIP Octavio Augusto	47.375		75.720	Calef.
CEIP Federico García Lorca	16.938	112.110		Calef.
CEIP Suárez Somonte	11.523	9.617		Calef.
CEIP Trajano	81.786	263.000		Calef.
Totales	2.435.522	1.307.051	245.720	-

Tabla 169 Resumen y conclusiones – Consumos y usos energéticos

7.2 MEDIDAS DE MEJORA PROPUESTAS

Se resumen a continuación las medidas de mejora energética propuestas, incluyendo sus principales parámetros técnicos y económicos. Estas tablas permiten comparar su viabilidad y priorizar su implementación según el ahorro estimado y el periodo de retorno.

Renovación de iluminación

Dependencias	Inversión €	Ahorro energético (kWh)	Ahorro económico €	PRS (años)
Ayuntamiento de Mérida	11.049,37	18.961	3.565,66	3,10
Centro Cultural Alcazaba	4.021,15	3.325	615,43	6,53
Centro Cultural Nueva Ciudad	12.622,69	14.106	2.606,18	4,84
Museo Abierto de Mérida	2.154,87	2.347	463,31	4,65
IFEME	32.915,95	42.495	11.104,79	2,96
Centro Empresarial y Nuevas Tecnologías	9.297,86	8.893	1.744,29	5,33
Centro Especial de Empleo la Encina	5.085,27	7.918	1.489,50	3,41

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 193 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Dependencias	Inversión €	Ahorro energético (kWh)	Ahorro económico €	PRS (años)
Hogar de mayores Zona Sur	2.878,95	4.848	978,37	2,94
Estadio Romano José Fouto. Delegación de Deportes. Servicios Sociales	59.388,36	76.054	13.990,23	4,24
Complejo Deportivo Guadiana	8.424,85	26.661	4.927,51	1,71
Piscina Climatizada la Argentina	780,42	3.623	686,05	1,14
Parque Municipal	19.824,05	45.341	8.381,96	2,37
UNED de Mérida	27.004,07	29.412	4.257,73	4,91
CEIP Francisco Giner de los Ríos	30.617,67	3.964	746,46	41,02
CEIP José María Calatrava	26.581,34	30.808	5.733,22	4,64
CEPA Legión V	13.054,49	10.708	2.822,69	4,62
CEIP Antonio Machado	18.115,44	17.666	3.321,74	5,45
CEIP Ciudad de Mérida	41.223,12	15.594	2.944,67	14,00
CEE Emérita Augusta	14.348,45	15.779	2.978,56	4,82
CEIP Octavio Augusto	18.488,63	12.331	2.347,18	7,88
CEIP Federico García Lorca	10.134,78	9.539	1.787,14	5,67
CEIP Suárez Somonte	13.139,01	4.778	1.051,80	12,49
CEIP Trajano	22.039,11	42.337	7.869,00	2,80
Totales	**403.189,89**	**447.487**	**87.413,47**	**4,67**

Tabla 170 Resumen y conclusiones – Renovación de la iluminación

Renovación sala de calderas

Dependencias	Inversión €	Ahorro energético (kWh) - Gasóleo C	Ahorro económico €	PRS (años)
Complejo Deportivo Guadiana	33.753,85	45.000	2.117,75	15,94
CEIP José María Calatrava	33.657,16	50.000	2.278,38	14,77
CEPA Legión V	34.033,55	40.000	1.835,30	18,54
CEIP Antonio Machado	31.354,65	35.000	1.638,00	19,14
CEIP Octavio Augusto	38.056,05	75.720	3.392,21	11,22
Totales	**170.855,27**	**245.720,00**	**11.261,64**	**15,17**

Tabla 171 Resumen y conclusiones – Renovación sala de calderas

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 194 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Instalación fotovoltaica para autoconsumo

Dependencias	Inversión €	Autoconsumo (kWh)	*Ahorro económico €	PRS (años)
Delegación de Urbanismo	87.954,18	48.136	19.548,16	4,50
Centro Cultural Nueva Ciudad	31.533,95	10.870	4.177,21	7,55
IFEME	108.644,83	35.621	30.859,30	3,52
Centro Especial de Empleo la Encina	27.586,17	17.218	3.757,56	7,34
Hogar de mayores Zona Sur	9.966,68	7.747	1.423,95	7,00
Estadio Romano José Fouto. Delegación de Deportes. Servicios Sociales	121.275,93	22.144	21.519,17	5,64
Complejo Deportivo Guadiana	80.518,17	24.194	15.457,92	5,21
Piscina Climatizada la Argentina	74.465,15	80.623	17.663,41	4,22
UNED de Mérida	25.235,53	19.490	4.281,96	5,89
CEIP Francisco Giner de los Ríos	47.869,95	6.064	7.120,99	6,72
CEIP José María Calatrava	67.544,93	51.104	13.575,51	4,98
CEPA Legión V	67.544,93	69.637	20.813,41	3,25
CEIP Antonio Machado	67.544,93	35.771	12.008,97	5,62
CEIP Ciudad de Mérida	34.668,15	26.599	7.193,24	4,82
CEIP Federico García Lorca	60.641,40	12.259	8.510,18	7,13
CEIP Suárez Somonte	27.037,97	7.178	3.589,06	7,53
Totales	**940.032,85**	**474.655,51**	**191.500,01**	**4,91**

Tabla 172 Resumen y conclusiones – Instalación FV

**Ahorro económico supeditado a autoconsumo propio más autoconsumo colectivo y compensación*

Resumen general

Mejoras propuestas	N.º actuaciones	Inversión €	Autoconsumo (kWh)	Ahorro económico €	PRS (años)
Renovación de ilumincación	23	403.189,89	447.487,02	87.651,61	4,60
Renovación de sala de calderas	5	170.855,27	245.720,00	11.261,64	15,17
Instalación fotovoltaica	16	940.032,85	474.655,51	191.500,01	4,91
Totales	**44**	**1.514.078,01**	**1.167.862,53**	**290.413,25**	**5,21**

Tabla 173 Resumen y conclusiones – Resumen general mejoras

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

DOCUMENTO
.Pliego de Cláusulas: **PCT_ESE_MERIDA_v4_DEF _PARTE_3**
IDENTIFICADORES
OTROS DATOS
Código para validación: **4RFZ3-MXW3L-QI4O8**
Fecha de emisión: **12 de Agosto de 2026 a las 10:41:36**
Página 195 de 196
FIRMAS
El documento ha sido firmado por :
1.- Jefe de Sección de Instalaciones, Mantenimiento e Infraestructuras del EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MERIDA.
Firmado 12/08/2026 10:40
ESTADO
FIRMADO
12/08/2026 10:40

Inversiones	PEM €	GG (13%) €	BI (6%) €	PEC €	Total € (con IVA)
Renovación de iluminación	403.189,89	52.414,69	24.191,39	479.795,97	580.553,12
Renovación de sala de calderas	170.855,27	22.211,19	10.251,32	203.317,78	246.014,51
Instalación fotovoltaica	940.032,85	122.204,27	56.401,97	1.118.639,09	1.353.553,30
Totales	1.514.078,01	196.830,14	90.844,68	1.801.752,84	2.180.120,93

Tabla 174 Resumen y conclusiones – Resumen general inversiones

7.3 IMPACTO AMBIENTAL

La aplicación de las medidas de mejora energética propuestas no solo implica una reducción del consumo y del coste económico, sino que también conlleva beneficios ambientales significativos. A continuación, se estima el impacto ambiental asociado, centrado principalmente en la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), en particular dióxido de carbono (CO_2), derivado de la reducción del consumo energético. El ahorro asciende a más de 50 Tn de CO^2.

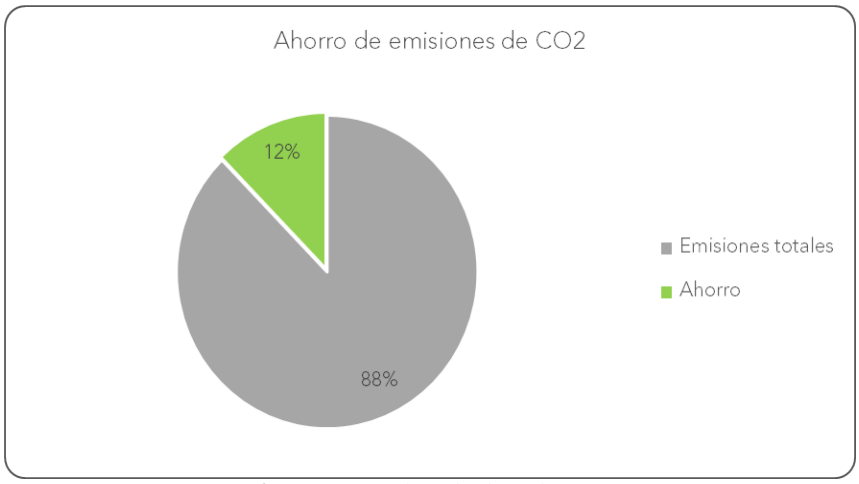


Gráfico 51 Impacto ambiental – Ahorro de emisiones

7.4 CONCLUSIONES GENERALES

En definitiva, la auditoría energética ha permitido identificar un conjunto de medidas viables que pueden generar ahorros significativos tanto en consumo como en costes, con un impacto ambiental positivo. La implementación progresiva de estas acciones mejorará la eficiencia energética global de la instalación. Se recomienda priorizar las acciones propuestas y establecer un plan de seguimiento para asegurar su eficacia.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es

SAWATCO
La energía del dato

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1978718 4RFZ3-MXW3L-QI4O8 5BB39F0A55E653B77219FE11586BCCB1C2230FB3) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.merida.es