



PHILIPS

Alumbrado Urbano

Portfolio Heritage

Gama tradición

En el corazón de la ciudad

En el corazón de la ciudad

Las ciudades muchas veces se ven desafiadas con el deseo de avanzar al futuro sin perder el pasado.

Mientras muchas ciudades se transforman hacia formas de vida más modernas, mantener el encanto original de la ciudad es importante tanto para los ciudadanos como para los turistas.

En Philips nos esforzamos continuamente por innovar con tecnologías nuevas y preparadas para el futuro, pero comprendemos la importancia de respetar el patrimonio de las ciudades.

Con las luminarias de la gama tradicional de Philips las calles de la ciudad presentan un aspecto actual y elegante, con un guiño tradicional al pasado. Encajan a la perfección en los centros urbanos y crean ambientes diurnos y nocturnos acogedores y característicos.

Las soluciones de alumbrado urbano de Philips fusionan lo antiguo y lo moderno, combinando una tecnología LED avanzada con luminarias de diseño clásico. Permiten que la ciudad avance hacia el futuro sin perder su patrimonio, y contribuyen a mejorar el bienestar y a hacer que las ciudades sean más habitables.

“

Embellecer los cascos históricos, los parques y las plazas de las ciudades tanto de día como de noche”



A young couple is shown in a romantic embrace on a city street. The woman, wearing a white knit sweater, is leaning against a weathered stone wall. The man, in a blue sweater, has his arm around her. The background features European-style buildings, a street lamp, and a blurred car, suggesting a vibrant urban environment. The lighting is bright and natural, creating a warm atmosphere.

“ Creación de
ambientes
acogedores
y distinguidos ”

Faroles históricos y reinterpretación contemporánea

En Philips, entendemos que las distintas ciudades tienen necesidades diferentes. Algunas desean seguir teniendo un aspecto tradicional, mientras que otras desean adoptar un aspecto más contemporáneo. Por este motivo, ofrecemos tres estilos arquitectónicos distintos dentro de nuestra gama heritage: tradicional, clásico y moderno.

Cada uno de ellos suscita una emoción diferente para las calles de la ciudad.

Tradicional se focaliza en el patrimonio, las luminarias son intemporales y representan la historia de una ciudad.

Clásico combina elegancia y gusto, creando una sensación acogedora y atractiva para el disfrute de residentes y turistas.

Finalmente, nuestros estilos **modernos** son perfectos para aquellas ciudades que desean romper moldes. Combinan con los edificios de importancia histórica, pero ofrecen un aspecto más moderno y actualizado. Con independencia de las necesidades de la ciudad, las luminarias de la gama heritage de Philips ofrecen opciones para todos los gustos.



Fernandino LED



Villa LED gen2

“Abordar distintos contextos arquitectónicos”

interact 



CityMood

interact 



Micenas LED

interact 



ClassicStreet

Clásico

Moderno

“ Tradición

Soluciones de iluminación que realzan nuestro patrimonio ”



ClassicStreet



Evocando un período, una cultura
y un estilo determinado

Villa LED gen2



Fernandino LED



“Clásico

Combinando diseño clásico
con tecnología moderna”

Villa LED gen2



Fernandino LED



ClassicStreet



Creación de ambientes acogedores,
elegantes y característicos

Micenas LED

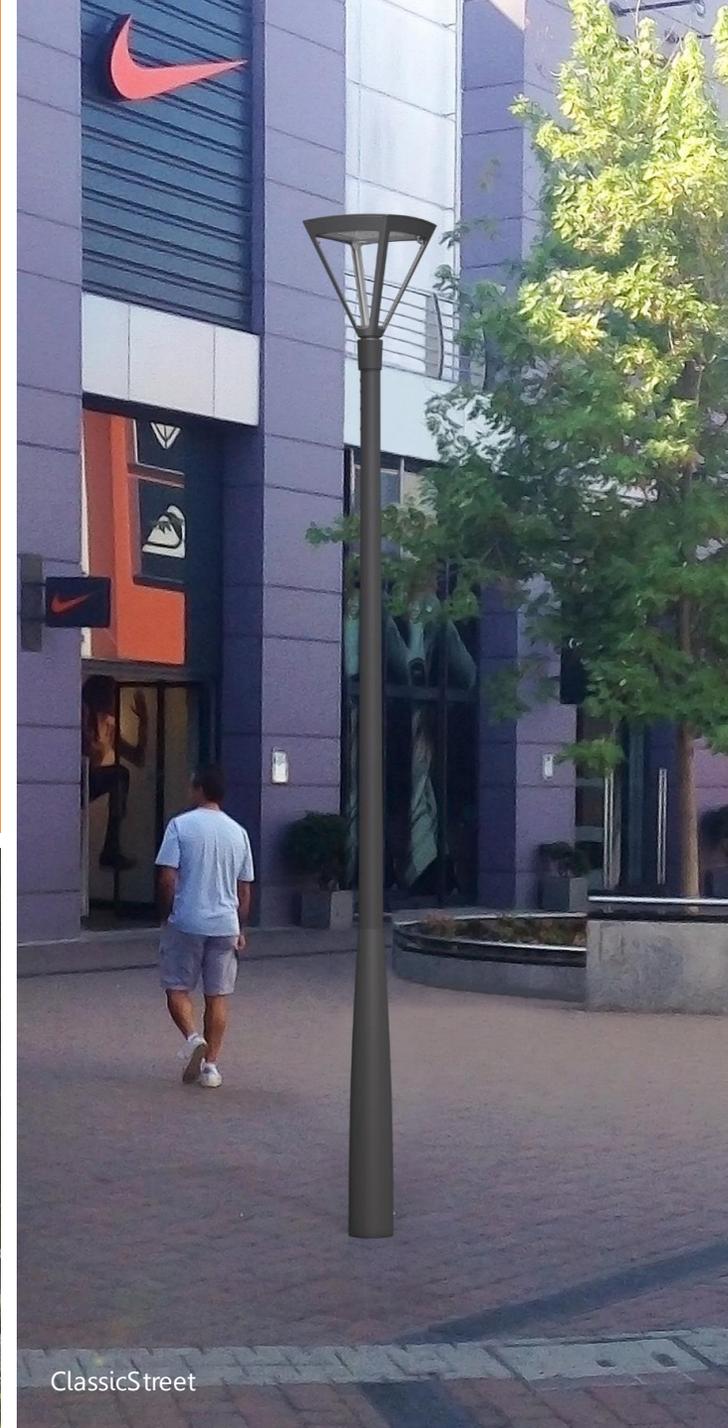


ClassicStreet



“Moderno

El estilo de las luminarias no solo es adecuado para entornos arquitectónicos históricos y tradicionales, sino también para entornos urbanos más modernos”



Reinventando el futuro con las huellas del pasado



ClassicStreet



ClassicStreet



ClassicStreet



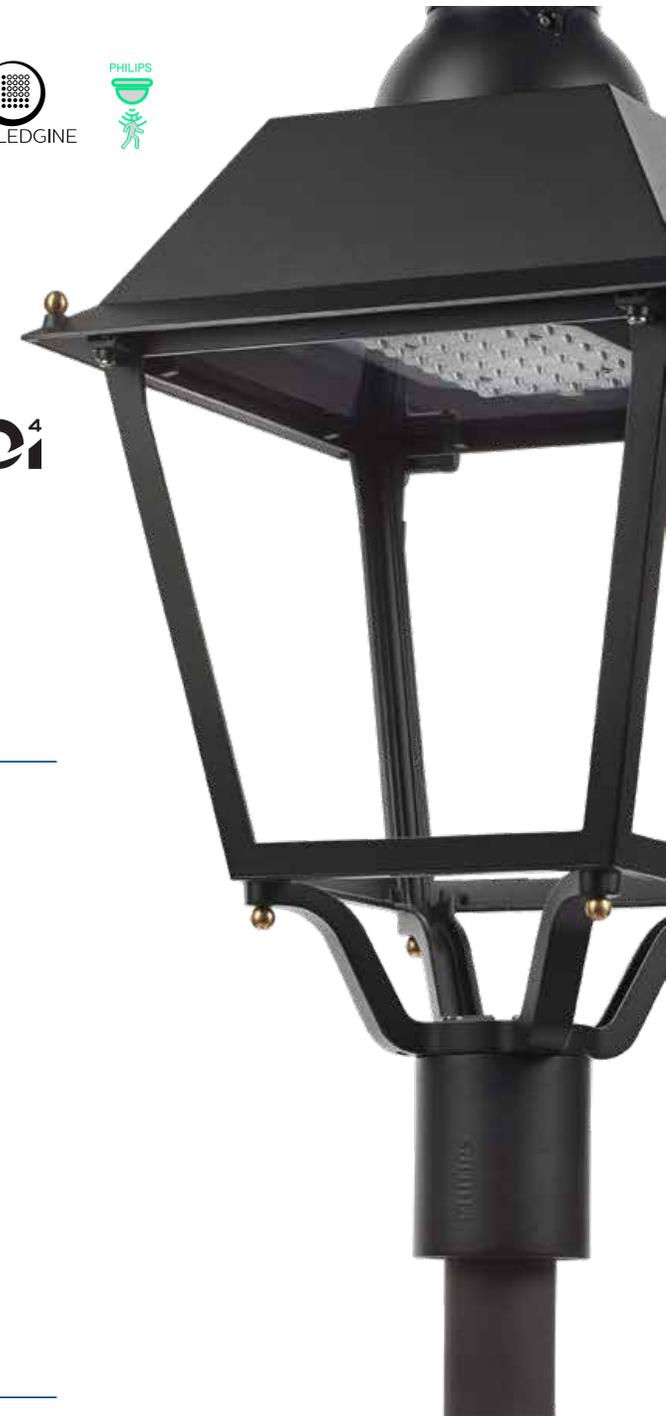
Villa LED gen2

Farol de diseño clásico de cuatro lados.

Villa LED gen2 conserva la forma y las proporciones específicas de las luminarias de cuatro lados tradicionales utilizadas originalmente en Madrid en el siglo XIX. Villa LED permite un equilibrio notable entre rendimiento y conservación del patrimonio.

Una luminaria que se utiliza ampliamente en ciudades y pueblos de toda la Península Ibérica, es adecuada para la iluminación de entornos históricos y pueblos tradicionales. Villa LED gen2 también permite aprovechar las ventajas de las últimas tecnologías desarrolladas por Philips, incluido el sistema de iluminación conectada interact y sensor inferior de detección.

interact



“ Diseño exclusivo para una integración perfecta en zonas emblemáticas de la ciudad ”



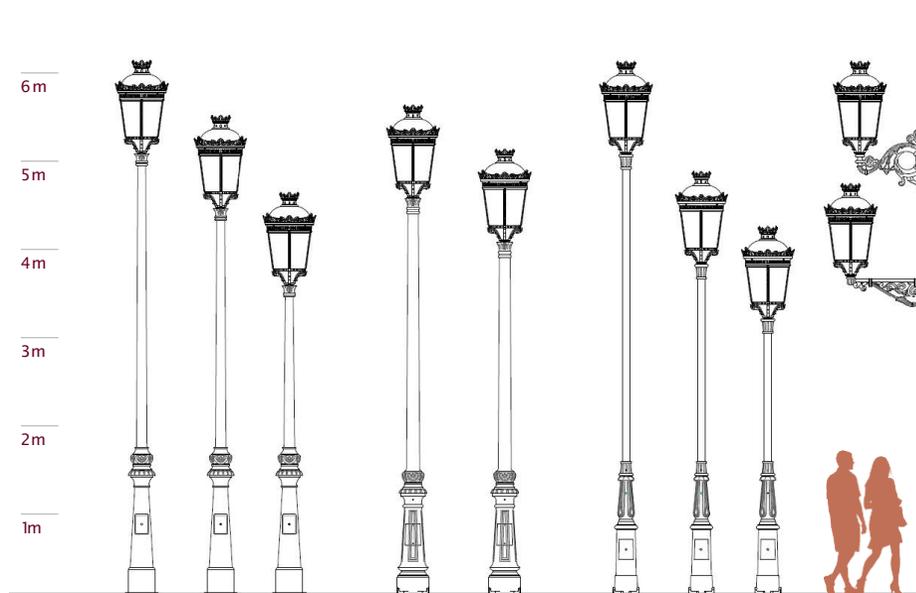
Fernandino LED

Farol de diseño clásico circular

El farol Fernandino es una luminaria de estilo clásico, para la iluminación de cascos antiguos, zonas residenciales, parques y plazas.

Fernandino permite un equilibrio notable entre rendimiento y conservación del patrimonio.

Fernandino, todo un arquetipo clásico de la península Iberia, permite mantener el patrimonio de las ciudades mientras aprovechar las ventajas de las últimas tecnologías desarrolladas por Philips.





interact



Micenas LED

Estética contemporánea e inspiración clásica

Micenas, que combina la estética contemporánea y la inspiración clásica, se adapta con elegancia tanto a centros urbanos como a zonas con una identidad urbana variada. Micenas aprovecha las ventajas de las últimas tecnologías desarrolladas por Philips, incluida la tecnología interact mediante Connector Kit. Esta luminaria de diseño ecológico, recomendada para alturas de montaje de 4 - 6 metros, ofrece una iluminación ambiental cómoda en vías urbana, zonas comerciales y peatonales, centros históricos, áreas residenciales, nuevas zonas de la ciudad, parques y paseos marítimos.



interact

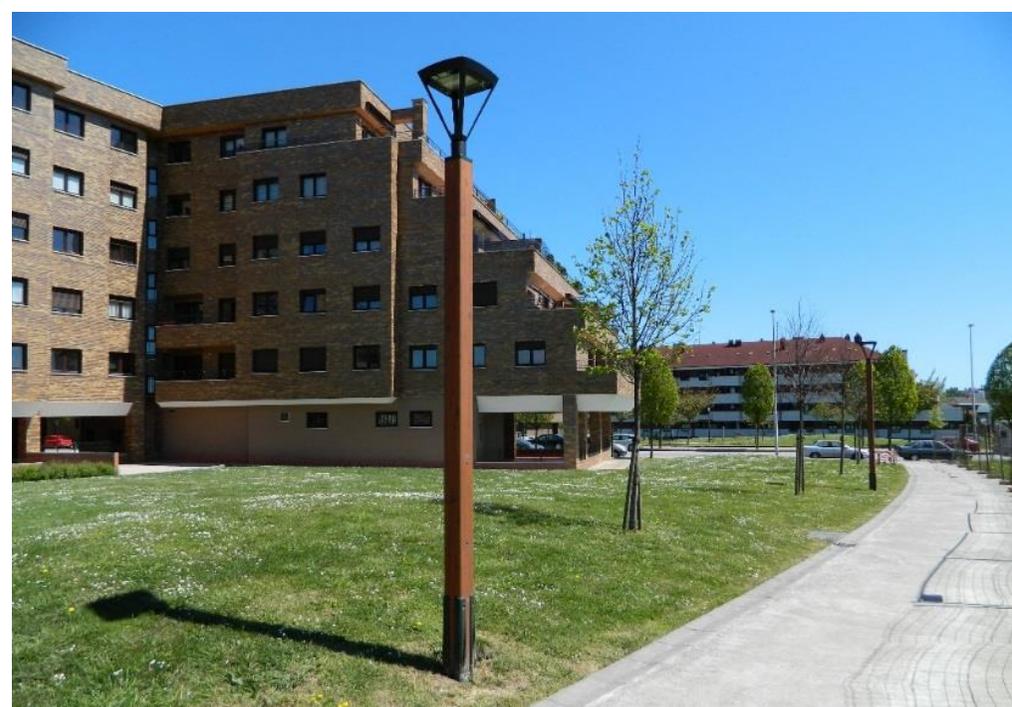


ClassicStreet

Ecós del pasado, modelando el futuro

ClassicStreet combina un diseño elegante con los detalles sutiles de las luminarias tradicionales, además de satisfacer las necesidades actuales de alumbrado urbano funcional. Aunque rememora otras épocas, nuestra luminaria ClassicStreet se ha ideado para el futuro. Su delicado diseño curvo, junto con los brazos y las columnas especiales, ofrecen un aspecto moderno que embellece las ciudades y crea ambientes distintivos y cálidos durante la noche y el día. Es adecuada para entornos arquitectónicos tradicionales e históricos, así como para entornos urbanos más modernos. Diseñada en torno al sistema LED engine, la luminaria ClassicStreet ofrece niveles excepcionales en cuanto a calidad de la iluminación y eficiencia energética. ClassicStreet también permite aprovechar las ventajas de las últimas tecnologías desarrolladas por Philips, incluido el sistema de iluminación conectada interact





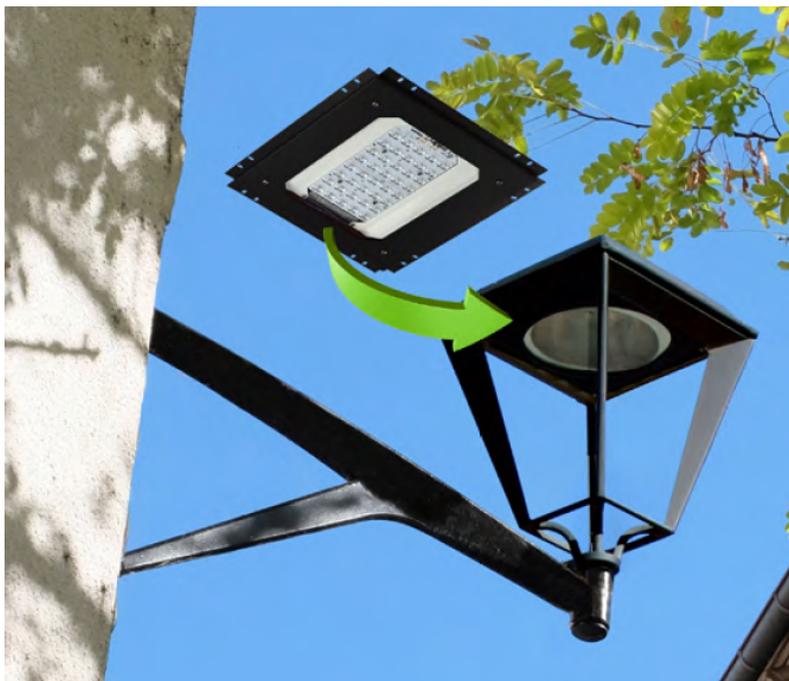
CityMood

Luminaria Clásica de estilo imperial

Classic Pendant está diseñada para ser fijada sobre lira sustentada o en suspensión. Destinada a asociarse de manera perfectamente armoniosa con los brazos y apliques específicos, esta luminaria puede igualmente ser personalizada con la ayuda de dos accesorios específicos: una corona inferior y una corona superior. Aprovecha las ventajas de las últimas tecnologías desarrolladas por Philips, incluida la tecnología interact. Esta luminaria de diseño, está recomendada para alturas de montaje de 4 - 9 metros, ofrece una iluminación ambiental cómoda en vías urbana, zonas comerciales y peatonales, centros históricos, áreas residenciales, nuevas zonas de la ciudad, parques y paseos marítimos.







Retrofit LED para luminarias clásicas



Alternativa LED preparada para el futuro y energéticamente eficiente para actualizar las luminarias tradicionales.

Nuestras soluciones retrofit son diseñados para actualizar la fuente de luz convencional de faroles clásicos a tecnología LED de última generación y alta eficiencia, conservando el patrimonio original de la ciudad.

Diseñada para durar y dar cabida a los cambios tecnológicos.

Luminaria energéticamente eficiente. Beneficio de unos ahorros energeticos estimados en torno al 40 - 60 % en comparación con las antiguas luminarias convencionales

Mayor vida útil. Costes de mantenimiento reducidos gracias a una vida útil de hasta 100.000 horas

Philips dispone de una amplia gama de soluciones retrofit LED para varios arquetipos de faroles clásicos en diferentes tamaños. Recambio de la fuente de luz en situ, fácil de instalar, con un máximo de 10 minutos de tiempo de instalación en un farol existente.

Disponibile para faroles tipo Villa, Fernandino y Micenas.

Existe la posibilidad de desarrollar un retrofit a medida, consulte su representante de Philips.

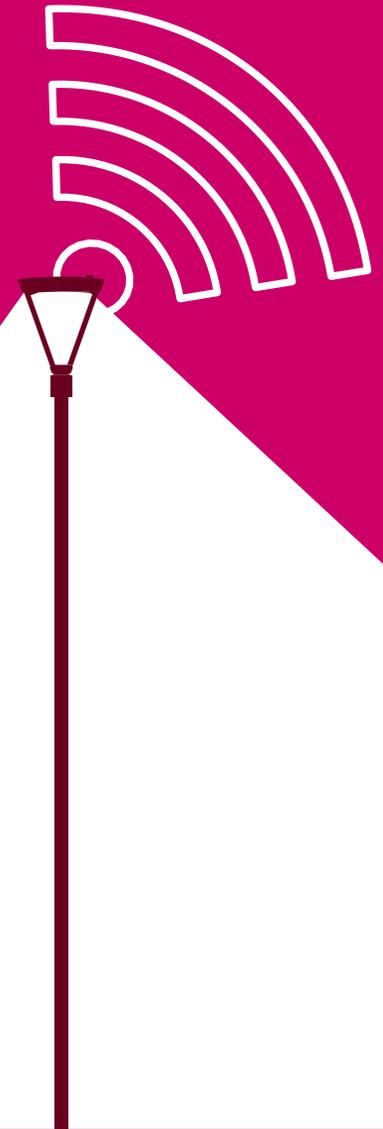
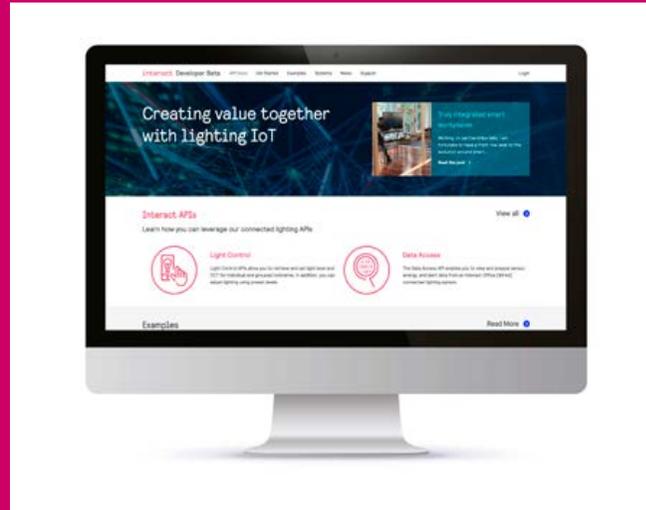


Luz

bajo control

El alumbrado de calles, vías y espacios públicos supone muchos retos. Debido de la densidad y a los distintos niveles del tráfico, la dinámica de la vida urbana cambia continuamente.

Para responder a estos cambios y hacer que la ciudad resulte segura, atractiva y acogedora, necesitas disponer de los niveles de iluminación adecuados. Pero los planificadores urbanos también se sienten obligados a reducir los costes energéticos y a potenciar la imagen ecológica de la ciudad. Philips Lighting te ofrece una gama completa de controles de iluminación inteligentes para ayudarte a solventar todos estos problemas y convertir la ciudad en un lugar más habitable y sostenible.



Iluminación conectada

Luminarias System Ready

La gama clásica se puede conectar sin problemas al software interact a través de la aplicación de conexión LightWave (gestión remota), con toda la inteligencia integrada en la luminaria sin necesidad de hardware adicional. La comunicación se efectúa directamente a través de la red móvil pública. Una ventaja adicional es que no hace requiere ningún tipo de mantenimiento. Además, toda la gestión de conectividad se realiza a través del servicio que ofrecemos, garantizando que el cliente no sufra ninguna molestia. Cuando un punto de luz se conecta a una fuente de alimentación, aparecerá automáticamente en el mapa de interact en el lugar adecuado y todos los parámetros técnicos correspondientes se importarán al sistema.

La aplicación de conexión interact es una solución de gestión remota inteligente e interactiva para alumbrado público. Permite que el alumbrado urbano cobre vida y ofrece flexibilidad, información y exactitud. La flexibilidad del sistema permite responder fácilmente ante situaciones previstas e imprevistas, reduciendo o aumentando la iluminación en cualquiera de las zonas de la ciudad para garantizar la seguridad y el bienestar. La información te permitirá estar al tanto del estado actual de cada luminaria, facilitando un mejor mantenimiento y reparaciones más rápidas. Y la medición precisa de la energía te proporciona una visión general exacta del consumo de energía real.



Características principales de la aplicación de conexión interact

Control de cada punto de luz individual

Tendrás flexibilidad para ajustar cada luminaria a las cambiantes situaciones o requisitos en cualquier momento. Puedes ajustar los calendarios para adaptarte a las necesidades individuales con solo modificar los "puntos de cambio" de cada perfil de regulación a través del procedimiento de "arrastrar y soltar".

Detección de averías y notificación

Una información más rápida y mejor del estado actual de la infraestructura de iluminación permite resolver problemas de mantenimiento de manera más rápida y mejorar el nivel de servicio.

Medición precisa de la energía

La medición precisa de la energía para cada luminaria individual permite supervisar la factura eléctrica e identificar nuevas formas de ahorro potenciales.

Service Tag

Philips Service tag representa un nuevo sistema que simplifica la instalación y el mantenimiento de las luminarias de alumbrado público.

A través de un código QR ubicado en el embalaje, en la propia luminaria y en una pegatina adicional que se puede colocar en la base de la columna, obtenemos información de la misma, así como los componentes que la conforman y la ubicación de cada una de ellas.

Para ello, es necesario registrar la luminaria través de la app gratuita de Philips Service Tag.



¿Dónde localizar el Service tag?



1. Antes de la instalación



Todas las cajas han llegado, pero ¿por dónde? Empezar?. Escaneando la etiqueta de la caja puedes conocer el contenido exacto de la misma y toda la información necesaria para una instalación y puesta en marcha sencilla y profesional. De esta manera ahorrarás tiempo y se evitarán errores en la instalación.

2. Registro



Una vez instalada la luminaria, utiliza la App para registrar el producto, ¡así de fácil!. Al registrar el producto se activa automáticamente el periodo de garantía. Philips proporcionará soporte durante toda la vida útil del producto. También podemos organizar el suministro de piezas de repuesto a su debido momento.

3. Resolución de problemas



¿Hay una luminaria que no funciona? La aplicación Service Tag te ayuda. Basta con escanear la etiqueta colocada en la tapa de la columna y obtendrás una guía de resolución de problemas, específica para la luminaria. Y si está en garantía podrás registrar directamente una reclamación para una asistencia más rápida.

4. Diagnóstico y listado de repuestos



La aplicación Service tag también te muestra las piezas de repuesto disponibles para un determinado producto, mostrándolas en el orden más probable en el que haya sido el origen del fallo.

5. Programación de repuestos

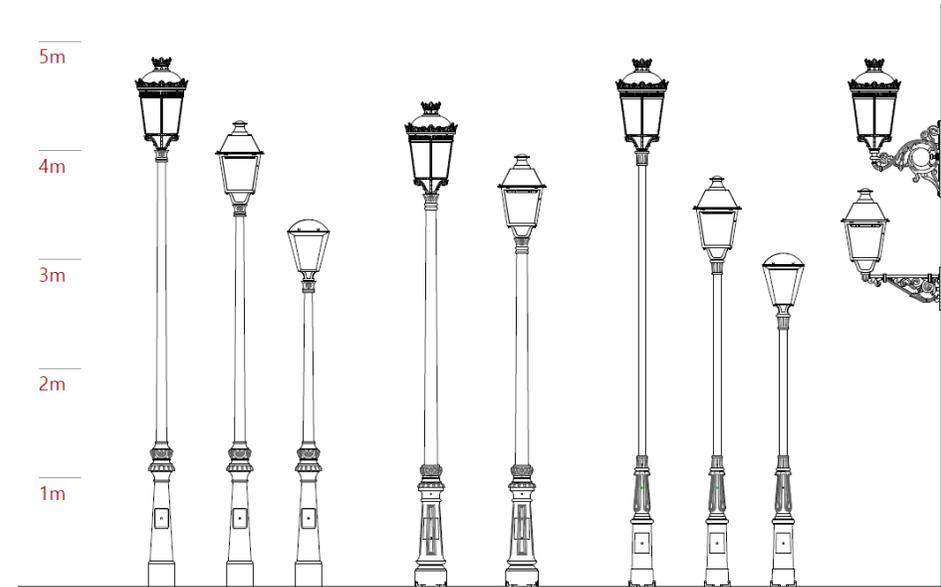


Ahora ya tenemos el driver de repuesto, pero primero necesita ser programado según las características de la luminaria. Basta con instalar el driver, escanea la etiqueta con un smartphone o tablet y seleccionar la opción "Programar", ¡así de sencillo!

Columnas y brazos tradicionales y reinterpretaciones contemporáneas

Combinando distintos soportes y luminarias, dispondrás de una caja de herramientas para crear una instalación con tu propio estilo. Tanto si se trata de una zona urbana rebotante de historia o de una más contemporánea, puedes diseñar el ambiente para que encaje a tu gusto.

Desde formas sencillas a formas curvas y volutas más sofisticadas, nuestra colección de columnas y brazos ofrece una amplitud de diseños que reflejarán su entorno, amplificando la sensación de su ambiente.



Aldea / Villa / Castillo / Palomillas



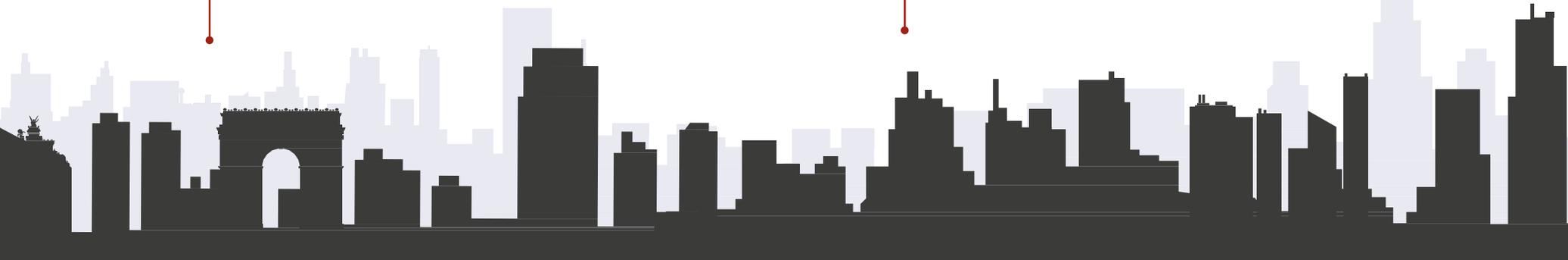
Tradicional



Reverbere



ClassicStreet / Faro

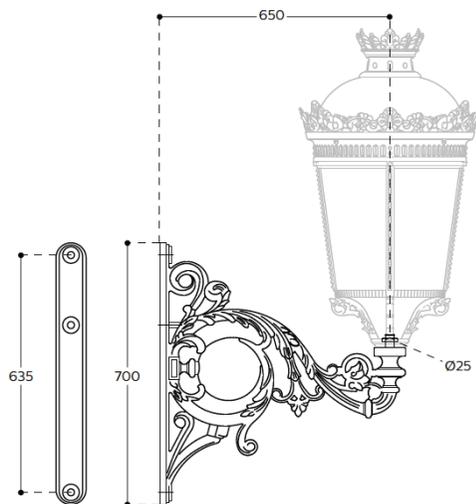


Clásico

Moderno

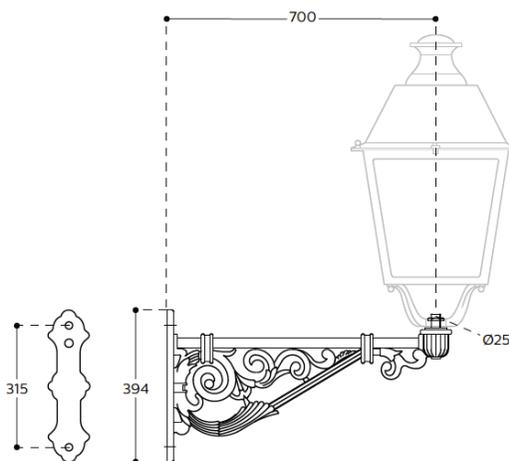
Soportes tradicionales

Particularmente adaptadas a centros urbanos históricos y localidades pintorescas, las formas tradicionales de estos brazos inspiran los valores del pasado



Palomilla Fernandino

Palomilla artística modelo Fernandino, fabricada en fundición de aluminio y pintado en color negro. Otros colores bajo pedido. Compatible con faroles modelo Fernandino, pero también con otros tipos de faroles clásicos como Villa o Micenas.



Palomilla Villa

Palomilla artística modelo Villa, fabricada en fundición de aluminio y pintado en color negro. Otros colores bajo pedido. Compatible con faroles modelo Villa, pero también con otros tipos de faroles clásicos como Fernandino o Micenas.

Brazos clásicos

El aspecto intemporal de los brazos clásicos permite adaptarlos a diversos contextos arquitectónicos en función de su combinación con luminarias.



Reverbere

El reconfortante diseño de Reverbere conectará muy bien con los paisajes urbanos y rurales. La presencia de conjuntos completos se cumplimenta con la luminaria que se adapta a cada lugar. Está disponible con dos longitudes. Brazo simple, brazo doble, versión peatonal así como brazo de montaje en pared.



Almanzor

El modelo Almanzor es una de las formas típicas de los puntos de luz históricos. Su diseño rememora perfectamente aquellos entornos donde la huella del pasado es patente. Está disponible en un solo tamaño, brazo sencillo, brazo doble y brazo de montaje en pared.

Almanzor



Soluciones intemporales entre
la iluminación moderna y
tradicional

Reverbere

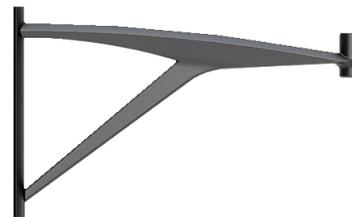


Brazos modernos

La reinterpretación contemporánea de los brazos tradicionales encajan tanto en ambientes modernos como paisajes urbanos clásicos



Brazo y poste Faro



La gama Faro es nuestra reinterpretación moderna de los puntos de luz totales de estilo tradicional, desde el pavimento, hasta la luminaria. El diseño pintoresco aunque sencillo respetará tanto ambientes modernos como clásicos. El brazo Faro está disponible con varias longitudes de brazo, para brazo de montaje en poste así como brazo de montaje en pared.

Los postes Faro están disponibles en diversas alturas. El poste superior Faro está diseñado para utilizarse con una luminaria en situación post-top, mientras que el poste con aplique Faro se completará con uno o varios brazos Faro.

ClassicStreet



El brazo ClassicStreet se ha diseñado con la luminaria ClassicStreet para proponer una gama completa integrada. La interfaz dedicada permite una fluida integración del brazo con la luminaria, tanto en posición post-top como suspendida. Está disponible en un solo tamaño, versión simple, doble y versión mural.



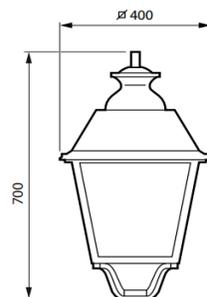
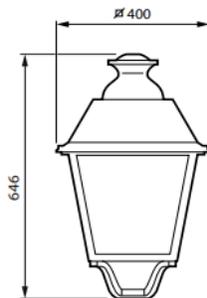
Un diseño contemporáneo que
respeta los entornos
arquitectónicos del pasado



Brazo y columna Faro

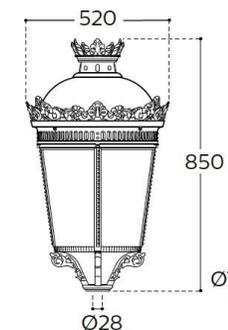
Villa LED gen2

Familia	Farol Villa LED gen2
Versiones	BDP768 (Versión post-top) BSP768 (Versión suspendida)
Material	Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en aleación de aluminio fundido por gravedad. Chimenea en plástico endurecido removable para facilitar la colocación de sensores o nodos en un futuro. El módulo led lleva un marco de aluminio inyectado en negro BK o blanco WH para mayor eficiencia del sistema, vidrio templado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizado y pintado. Posibilidad de montar difusores laterales en metacrilato transparentes.
Flujo sistema de familia	Desde 518 hasta 9120 lm
Consumo sistema de familia	Desde 9.4 hasta 78 W. OLC SR: 0,5W máximo.
Óptica y difusores	Distribución estrecha: DN10 Premium DN08 Premium DN09 Premium DN11 Premium DN26 Premium DN50 Distribución media: DM11 DM33 Premium DM10 Premium DM12 Premium DM13 Premium DM30 Premium DM31 Premium DM32 Premium DM70 Distribución ancha: DW10 DW50 DW52 Distribución asimétrica: DX10 Distribución simétrica: DS50 Distribución paso de peatones DPL1, DPR1 Paralumen trasero BL1, BL2 Ópticas ClearStar con certificación del IAC para zonas de máxima protección. Consultar otras opciones bajo pedido
Cierres	Vidrio plano transparente (FG) o Texturizado Comfort (GF) y opción cierres laterales en (PCC)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 138 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	Disponible en 2200K, 2700K, 3000 K, 4000 K
Índice cromático	Superior a 70 u 80. Consultar tabla de datos técnicos
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Si
Control disponibles	Posibilidad de seleccionar cualquier de las siguientes opciones de control, para satisfacer las necesidades del ayuntamiento a futuro: protocolo DALI, regulación autónoma al menos 5 pasos, comandable por hilo de mando y/o regulación en cabecera, flujo de luz constante (CLO), o flujo de luz ajustable (ALO), regulación y control desde el cuadro con posibilidad de combinar nuestra tecnología Coded Mains con Dimmer, telegestión punto a punto por comunicación GRPS ó RF mediante el software de gestión Interact.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro
IP	Luminaria: IP66
IK	09 y IK10 con difusores laterales
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado Certificaciones	CE, ENEC, ENEC+, ZD4i
Vida útil	mínimo 100.000h L94B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +35°C
Peso	9,4 kg
Instalación (tipo de montaje)	BDP768 : Fijación a post sobre racor 1" G ó 3/4" G. Existe un adaptador para posttop 60mm. BSP768 : Versión para montaje cenital en racor 1" G.



Fernandino LED

Familia	Farol Fernandino
Versiones	HPB773
Material	Cubierta en aluminio entallado. Cesta, araña de soporte y coronas fabricadas en aleación de aluminio fundido por gravedad. El módulo LED lleva un marco de aluminio inyectado, vidrio templado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizado y pintado.
Flujo sistema de familia	546 a 8640 lm
Consumo sistema de familia	9,4 a 76 W
Óptica y difusores	Distribución estrecha: DN10 Premium DN08 Premium DN09 Premium DN11 Premium DN26 Premium DN50 Distribución media: DM11 DM33 Premium DM10 Premium DM12 Premium DM13 Premium DM30 Premium DM31 Premium DM32 Premium DM70 Distribución ancha: DW10 DW50 DW52 Distribución asimétrica: DX10 Distribución simétrica: DS50 Distribución paso de peatones DPL1, DPR1 Paralumen trasero BL1, BL2 Ópticas ClearStar con certificación del IAC para zonas de máxima protección. Consultar otras opciones bajo pedido
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 131 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70 y 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano
Posibilidad de regulación	Si
Control disponibles	Posibilidad de seleccionar cualquier de las siguientes opciones de control, para satisfacer las necesidades del ayuntamiento a futuro: protocolo DALI, regulación autónoma al menos 5 pasos, comandable por hilo de mando y/o regulación en cabecera, flujo de luz constante (CLO), o flujo de luz ajustable (ALO), regulación y control desde el cuadro con posibilidad de combinar nuestra tecnología Coded Mains con Dimmer, telegestión punto a punto por comunicación GRPS ó RF mediante el software de gestión Interact mediante Connector Kit.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro
IP	Luminaria: IP23 Módulo LED: IP66
IK	08
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	Si
Vida útil	Mínimo 100.000h L95B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	12 kg
Instalación (tipo de montaje)	El mismo farol se puede instalar tanto a poste como cenital. Ambos mediante racor 3/4" G



Micenas LED

Familia	Micenas LED
Versiónes	BDP791: versión a brazo o post-top BSP791: versión suspendida
Material	Carcasa en aleación de aluminio L-2521 fundido por gravedad, cierre vidrio templado, lentes en metacrilato. El módulo led lleva un marco de aluminio inyectado en negro BK o blanco WH para mayor eficiencia del sistema
Flujo sistema de familia	560 a 9120 lm
Consumo sistema de familia	9.4 a 76 W
Óptica y difusores	Distribución estrecha: DN10 Premium DN08 Premium DN09 Premium DN11 Premium DN26 Premium DN50 Distribución media: DM11 DM33 Premium DM10 Premium DM12 Premium DM13 Premium DM30 Premium DM31 Premium DM32 Premium DM70 Distribución ancha: DW10 DW50 DW52 Distribución asimétrica: DX10 Distribución simétrica: DS50 Distribución paso de peatones DPL1, DPR1 Paralumen trasero BL1, BL2 Ópticas ClearStar con certificación del IAC para zonas de máxima protección. Consultar otras opciones bajo pedido
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 138 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000 K, 4000 K
índice de reproducción cromática	70 y 80
Driver (Integrado)	Si
Cierre	FG: vidrio plano GF: vidrio plano mateado
Posibilidad de regulación	Si
Control disponibles	DALI (D9) Posibilidad de seleccionar cualquier de las siguientes opciones de control, para satisfacer las necesidades del ayuntamiento a futuro: protocolo DALI, regulación autónoma al menos 5 pasos, comandable por hilo de mando y/o regulación en cabecera, flujo de luz constante (CLO), o flujo de luz ajustable (ALO), regulación y control desde el cuadro con posibilidad de combinar nuestra tecnología Coded Mains con Dynadimmer, telegestión punto a punto por comunicación GRPS ó RF mediante el software de gestión Interact mediante Connector Kit.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro texturado. Otros colores bajo pedido
IP	Luminaria: IP44 Bloque lumínico: IP66
IK	09
Protección contra sobretensiones	6kV estandar, 10 kV opcional
Marcado CE	Si
Marcado ENEC	Si
Vida útil	100.000h L94B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	9 kg
Superficie al viento (SCX)	0.102 m ²
Instalación (tipo de montaje)	BPD para fijación a brazo o columna con taladro de 34mm que permite el paso de una rosca de 1°G. Puede suministrarse con un adaptador para post top de 60 o 70 BSP: para suspender, con tapa superior en racor y tuerca hexagonal de bloqueo en latón a 1°G

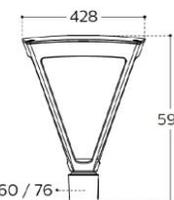


ClassicStreet

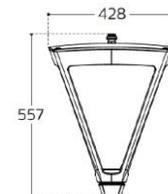
Familia	ClassicStreet
Versiónes	BDP794 (versión post top) BSP794 (versión suspendida)
Material	Carcasa de aluminio extruido Cierre de vidrio plano templado Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	BDP794, BSP794: 630 a 8395 lm
Consumo sistema de familia	BDP794, BSP794: 13,8 a 86W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha: DN10 Premium DN09 Premium DN11 Premium DN50 Distribución media: DM11 DM33 Premium DM10 Premium DM12 Premium DM13 Premium DM30 Premium DM31 Premium DM32 Premium DM70 Distribución ancha: DW10 DW50 DW52 Distribución asimétrica: DX10 Distribución simétrica: DS50 Distribución paso de peatones DPL1, DPR1 Paralumen trasero BL1, BL2 Ópticas ClearStar con certificación del IAC para zonas de máxima protección. Consultar otras opciones bajo pedido
Eficacia del sistema de la familia	BDP794, BSP794: Hasta 123 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000 K, 4000 K
Índice de reproducción cromática	70 y 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano transparente (FG) o translúcido (GF). Disponibles con el marco pintado en blanco (WH) o negro (BK)
Posibilidad de regulación	Si
Configuración de control disponibles	Posibilidad de seleccionar cualquier de las siguientes opciones de control, para satisfacer las necesidades del ayuntamiento a futuro: protocolo DALI, regulación autónoma al menos 5 pasos, comandable por hilo de mando y/o regulación en cabecera, flujo de luz constante (CLO), o flujo de luz ajustable (ALO), regulación y control desde el cuadro con posibilidad de combinar nuestra tecnología Coded Mains con Dynadimmer, telegestión punto a punto por comunicación GRPS ó RF mediante el software de gestión Interact.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro N9 (MN332L) o Philips gris ultraoscuro Otros RAL o AKZO bajo pedido
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	Si
Marcado ENEC y ENEC+	Si
Vida útil	Mínimo 100000h L95B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	10,9 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,175 m ²
Instalación (tipo de montaje)	Post-top: Ø 60-76 mm Brazos dedicados JGB794 (Brazo ClassicStreet suspendido) y JGB795 (Brazo ClassicStreet para post top)
Otras opciones bajo pedido	Cierre de vidrio templado y posibilidad de cierre translúcido para conseguir un mayor confort. Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos.



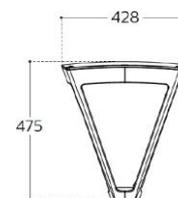
ClassicStreet suspendida



ClassicStreet post-top



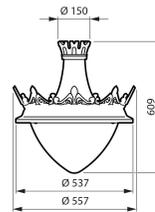
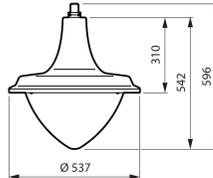
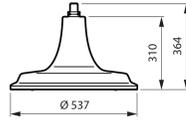
ClassicStreet suspendida versión brazo



ClassicStreet post-top versión brazo

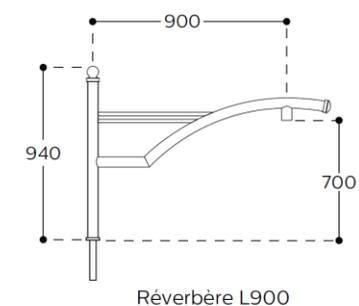
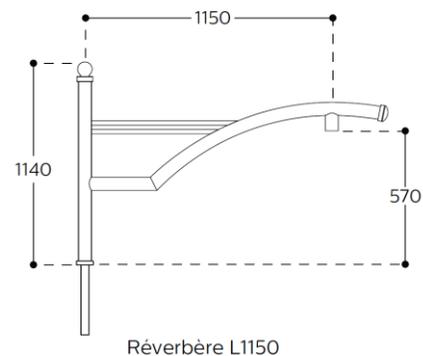
CityMood

Familia	CityMood
Versiones	BSP672 FG y PCC
Material	Carcasa de aluminio fundido a presión. Coronas aluminio fundido por gravedad. Junta de goma de silicona resistente al calor. Óptica de polimetilmetacrilato (PMMA). Cierre Vidrio plano termoendurecido y policarbonato transparente.
Flujo sistema de familia	830 a 16830 lm
Consumo sistema de familia	7,1 a 108,9 W
Óptica y difusores	Distribución estrecha: DN09 DN10 DN11 DN50 Distribución media: DM11 DM10 DM12 DM30 DM31 DM32 DM33 DM70 Distribución ancha: DW10 DW50 DW52 Distribución asimétrica: DX10 DX50 DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución paso de peatones DPL1, DPR1 Paralumen trasero BL1, BL2 Ópticas ClearStar con certificación del IAC para zonas de máxima protección. Consultar otras opciones bajo pedido
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 173 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000 K, 4000 K
índice de reproducción cromática	70 y 80
Cierre	FG: vidrio plano PCC: cierre de policarbonato UV cónico
Posibilidad de regulación	Si
Control disponibles	Posibilidad de seleccionar cualquier de las siguientes opciones de control, para satisfacer las necesidades del ayuntamiento a futuro: protocolo DALI, regulación autónoma al menos 5 pasos, comandable por hilo de mando y/o regulación en cabecera, flujo de luz constante (CLO), o flujo de luz ajustable (ALO), regulación y control desde el cuadro con posibilidad de combinar nuestra tecnología Coded Mains con Dynadimmer, telegestión punto a punto por comunicación GRPS ó RF mediante el software de gestión Interact mediante Connector Kit.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro BK, GrisUltraoscuro Philips y Azko Gris 2900 sablé (YW355F) Otros colores bajo pedido
IP	IP66
IK	10
Protección contra sobretensiones	6kV estandar, 10 kV opcional
Marcado CE	Si
Marcado ENEC	Si
Vida útil	100.000h L93B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	10,2kg
Superficie al viento (SCX)	0.0836 m2
Instalación (tipo de montaje)	BPD para fijación Lyra en columna. Consultar BSP: para suspender con tuerca hexagonal de bloqueo en latón a 1°G



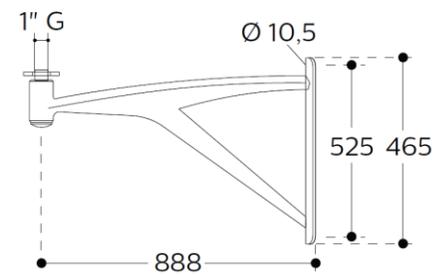
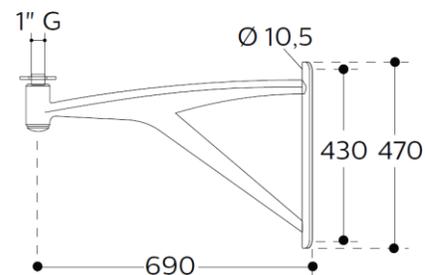
Reverbere

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje cenital 1" G
Montaje sobre columna	En cruceta con diámetro en punta según la versión del brazo
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según la norma UNE-EN-1761. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster al horno, acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.



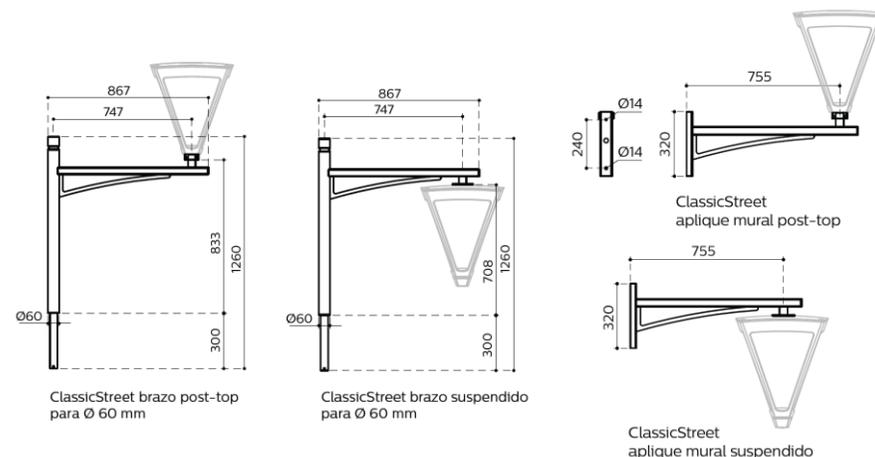
Faro

Material	Fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Vertical o cenital sobre racor 1" G
Montaje sobre columna	Montaje adosado en columna o fachada mediante dos puntos de fijación.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente



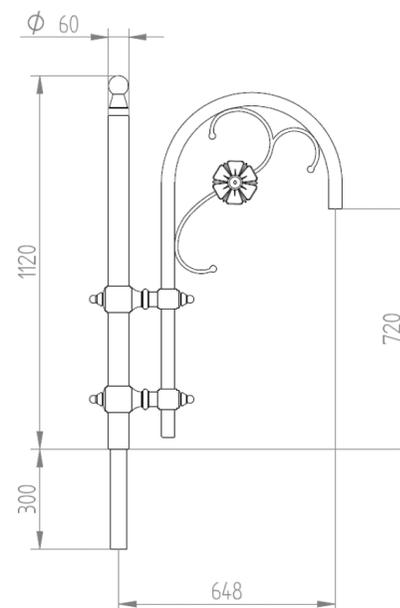
Brazo ClassicStreet

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje específico ClassicStreet top o cenital
Montaje sobre columna	En cruceta sobre columna cónica con diámetro en punta 60mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según la norma UNE-EN-1761. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster al horno, acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.



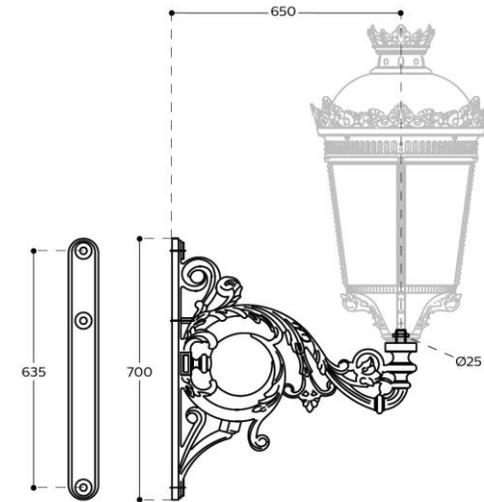
Brazo Almanzor

Material	Acero, adornos en fundición de hierro.
Montaje de la luminaria	Cenital 3/4"G (1"G bajo pedido)
Montaje sobre columna	En cruceta en columnas con diámetro en punta 60 o 76mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según la norma UNE-EN-1761. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster al horno, acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.



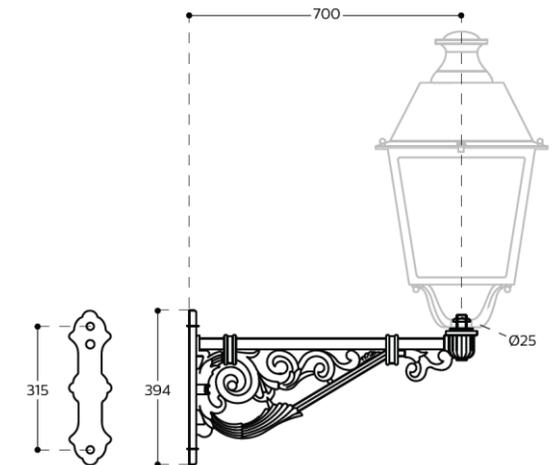
Palomilla Fernandino

Material	Fundición de aluminio.
Montaje de la luminaria	Vertical sobre racor 3/4" G
Tipos de brazos	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Aplicación de una capa de pintura, según procedimiento específico para este tipo de materiales, en color a determinar por el cliente.



Palomilla Villa

Material	Fundición de aluminio.
Montaje de la luminaria	Vertical sobre racor 3/4" G
Tipos de brazos	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Aplicación de una capa de pintura, según procedimiento específico para este tipo de materiales, en color a determinar por el cliente.



Columna Aldea

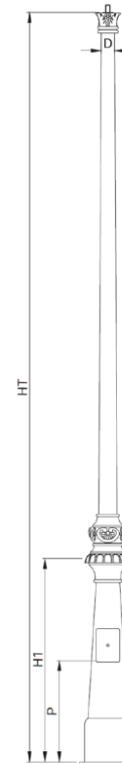
Material	Acero, adornos en fundición de hierro.
Montaje de la luminaria	Post top 3/4"G (1"G bajo pedido)
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según la norma UNE-EN-1761. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster al horno, acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.

Columna Villa

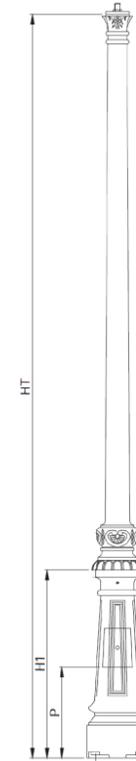
Material	Fundición de hierro gris
Montaje de la luminaria	Post top 3/4"G (1"G bajo pedido)
Acabado	Aplicación de una capa de pintura, según procedimiento específico para este tipo de materiales, en color a determinar por el cliente.

Columna Castillo

Material	Acero, adornos en fundición de hierro.
Montaje de la luminaria	Post top 3/4"G (1"G bajo pedido)
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según la norma UNE-EN-1761. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster al horno, acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.



Columna Aldea



Columna Villa



Columna Castillo

Faro columna

Material	Fundición de aluminio + aluminio extruido.
Altura columna	3,5 a 5 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base.
Acabado	Pintura en poliéster a color por definir por el cliente

