



Farol Villa clásico

Villa LED gen2

Villa LED gen2 conserva las proporciones específicas y la forma de los faroles clásicos utilizados originalmente en Madrid en el siglo XIX. Ofrece un excelente equilibrio entre rendimiento y conservación del patrimonio. Villa LED gen2, ampliamente utilizada en la Península Ibérica, es adecuada para la iluminación de entornos históricos, así como de ciudades y pueblos tradicionales. Gracias a la plataforma LED optimizada Philips Ledgine y a la amplia gama de ópticas a la medida de la aplicación, Villa LED gen2 ofrece la cantidad de luz correcta y en la dirección correcta en la calle, para ahorrar aún más energía. La luminaria incluye uno o dos conectores Philips SR (System Ready), que la preparan para el futuro. Esto significa que Villa LED gen2 está lista para emparejarse con aplicaciones de software de iluminación autónomas y de control avanzado como Interact City de Signify. Además, cada luminaria individual se puede identificar de manera única, gracias a la aplicación de etiquetado Philips Service Tag. Con solo escanear un código QR, que se encuentra en la base de la columna o directamente en la luminaria, se dispone de acceso inmediato a la configuración de la luminaria, lo que facilita y acelera las operaciones de mantenimiento y programación y permite crear una biblioteca digital de activos de iluminación y piezas de repuesto. Villa LED gen2 también se puede equipar con nuestras distintas temperaturas y cromaticidades de luz dedicada que conserva un cielo nocturno oscuro.

Beneficios

- Luminaria emblemática para entornos contemporáneos e históricos
- Cubre una amplia gama de aplicaciones de alumbrado urbano para carreteras y calles con distintas geometrías
- Preparado para el futuro gracias al conector SR compatible con todos los controles de iluminación estándar y avanzados
- Service tag para una instalación y mantenimiento sencillos

Villa LED gen2

Características

- Forma histórica
- Amplia gama de diferentes haces de luz y rejillas para garantizar el mínimo deslumbramiento
- Diversas opciones de montaje: la luminaria se puede combinar con distintas columnas,
- anclajes y soportes de varios brazos
- Puede emparejarse con controles a través de la conexión SR (System Ready)
- Cada luminaria individual se puede identificar fácilmente de manera única, gracias a la etiqueta Philips Service Tag

Aplicaciones

- Calles y carreteras urbanas principales; calles adyacentes y carreteras residenciales
- Centros urbanos y áreas históricas
- Vías peatonales y ciclistas, plazas, parques y zonas de juego

Versions

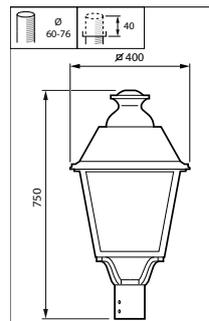
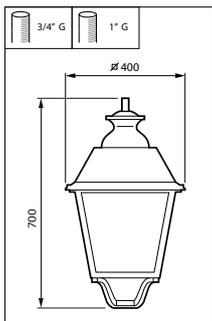


BDP768 40led without flush transition part



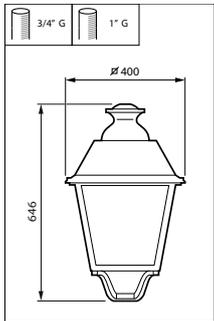
BDP768 BDP651 without spigot RET

Plano de dimensiones



Villa LED gen2

Plano de dimensiones



Villa LED gen2

Información general

Driver incluido	Sí
Código de familias de lámparas	LED50
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Apertura de haz de luz de la luminaria	30° - 5° x 153°
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Tipo de óptica al aire libre	Distribución media 50
Ratio de potencia lumínica ascendente	0,01

Operativos y eléctricos

Consumo de energía	38 W
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Negro
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Código de protección de entrada	IP66
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-

Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	3.450 lm
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	3.450 lm
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	3.450 lm
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	3.100 lm
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3.700 lm
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	3.250 lm

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	Cristal plano
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	Cristal plano
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	Cristal plano

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	Vidrio esmerilado
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	Cristal plano
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	Vidrio esmerilado

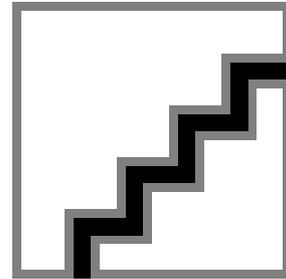
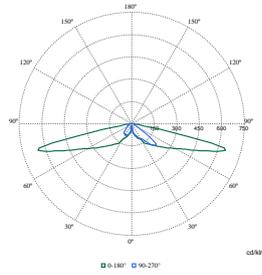
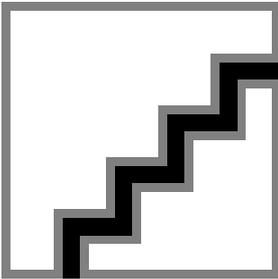
Datos de producto

Villa LED gen2

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP768
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	BDP768
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	BSP768

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	BSP768
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	BSP768
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	BSP768

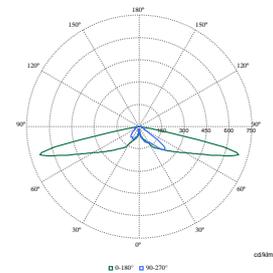
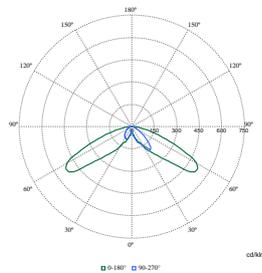
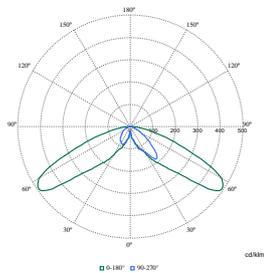
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024430

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024528

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024527



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060153

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060155

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060154

