



# 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

## Versión

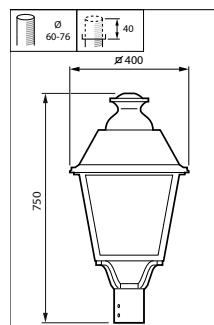
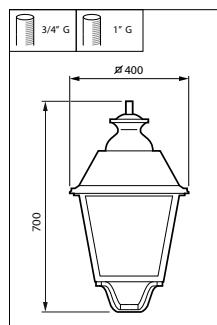


BDP768 40led without flush  
transition part



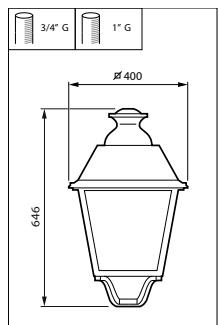
BDP768 BDP651 without spigot  
RET

## 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 hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV
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

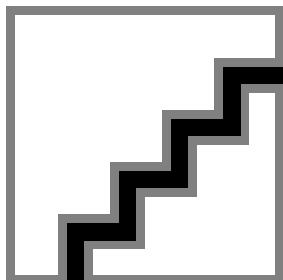
Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	Vidrio esmerilado
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	Cristal plano
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	Vidrio esmerilado

## Datos de producto

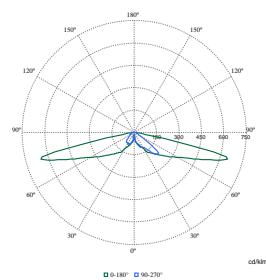
## Villa LED gen2

		Código de gama de producto			Código de gama de producto
Order Code	Full Product Name		Order Code	Full Product Name	
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP768	24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	BSP768
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	BDP768	24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	BSP768
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	BSP768	24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	BSP768

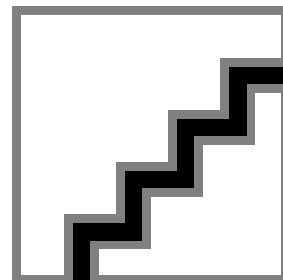
### Polar Wide Diagrams



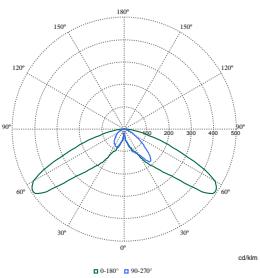
Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300024430



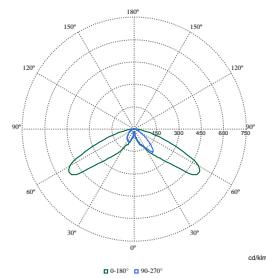
Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300024528



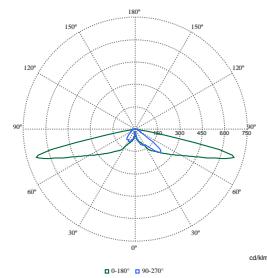
Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300024527



Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300060153



Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300060155



Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300060154

