



# Philips Villa LED gen2: luminária icónica de quatro lados com estilo ibérico

## Villa LED gen2

O Philips Villa LED gen2 foi concebido para oferecer o equilíbrio perfeito entre conservação do património e desempenho. Desenhado com as proporções e formas específicas das tradicionais luminárias de quatro lados originalmente usadas em Madrid no século XIX, o Villa LED gen2 é agora amplamente utilizado para a iluminação pública em ambientes históricos e cidades e povoações tradicionais de toda a Península Ibérica. Graças ao motor Philips LEDGINE-O e à vasta gama de óticas adaptadas à aplicação, o Villa LED gen2 proporciona a quantidade certa de iluminação justamente onde esta é precisa, potenciando uma maior poupança de energia. Este candeeiro urbano pode até ser equipado com a nossa receita de luz dedicada que preserva os céus escuros. O Villa LED gen2 também está preparado para o futuro com uma seleção de uma ou duas tomadas Philips System Ready (SR) que permitem emparelhar a luminária com aplicações de software de iluminação e controlo autónomas e avançadas. Além disso, todas as luminárias Villa LED gen2 são identificáveis de forma exclusiva, graças à aplicação Signify Service tag. Basta efetuar a leitura de um código QR, colocado dentro da porta do poste ou diretamente na luminária, e pode aceder instantaneamente à configuração da luminária. Isto torna as operações de manutenção e programação mais rápidas e mais fáceis, e permite-lhe criar a sua biblioteca digital de ativos de iluminação e peças sobresselentes.

## Villa LED gen2

### Benefícios

- Luminária icónica para ambientes contemporâneos e históricos
- Abrange uma ampla gama de aplicações de iluminação urbana para estradas e ruas com diferentes geometrias
- À prova de futuro graças à tomada SR compatível com todos os controlos de iluminação padrão e avançados Philips
- Service tag para fácil instalação e manutenção

### Características

- Forma histórica
- Grande variedade de diferentes feixes; refletores internos para minimizar o encandeamento
- Variedade de opções de montagem: a luminária pode ser combinada com colunas diferentes, suportes e suportes múltiplos

### Aplicação

- Estradas e ruas urbanas principais; estradas e ruas residenciais e secundárias
- Centros urbanos e áreas históricas
- Percursos pedonais e ciclovias, praças, parques e zonas de recreio

### Versions

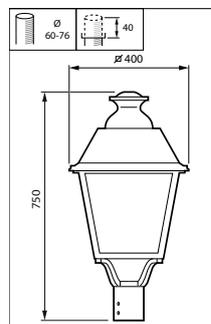
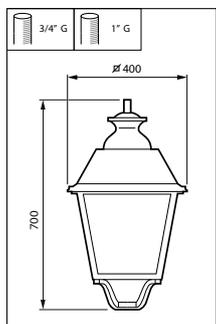


BDP768 40led without flush transition part



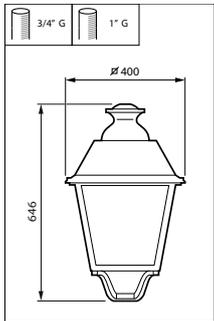
BDP768 BDP651 without spigot RET

### Desenho dimensional



## Villa LED gen2

### Desenho dimensional



## Villa LED gen2

### Informações gerais

Driver incluído	Sim
Código da família das lâmpadas	LED50
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim

### Caraterísticas técnicas da luz

Difusão de feixe da luz da luminária	30° - 5° x 153°
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Tipo de ótica exterior	Distribuição média 50
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,01

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Consumo de Energia	38 W
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

### Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

### Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Preto
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09
Código de proteção de entrada	IP66
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-

### Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	-

### Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo 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

### Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Tipo de difusor ótico	Order Code	Full Product Name	Tipo de difusor ótico
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	Vidro plano	24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	Vidro fosco
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	Vidro plano	24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	Vidro plano
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	Vidro plano	24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	Vidro fosco

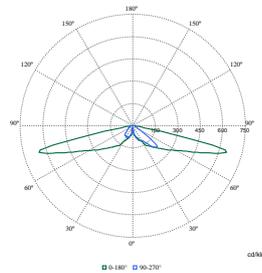
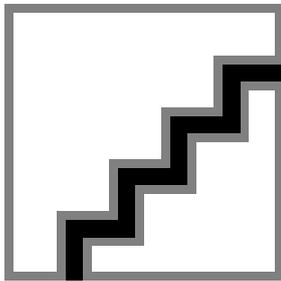
### Dados do produto

# Villa LED gen2

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
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 da família de produtos
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

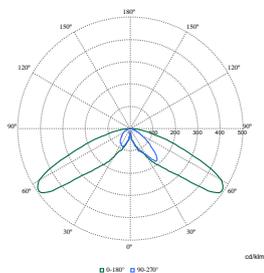
## Polar Wide Diagrams



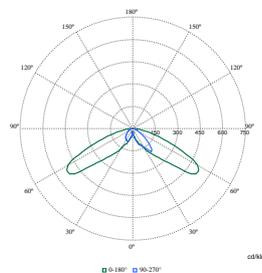
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024430

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024528

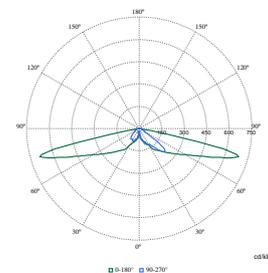
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024527



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060153



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060155



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060154

