



Villa LED gen2: luminária icónica ibérica de quatro faces

Villa LED gen2

A Villa LED gen2 foi projetada para oferecer o equilíbrio perfeito entre preservação do patrimônio e desempenho. Projetada com as proporções e o formato específicos das luminárias tradicionais de quatro lados usadas originalmente em Madrid no século XIX, a Villa LED gen2 agora é amplamente utilizada para iluminação pública em ambientes históricos e cidades e vilas tradicionais em toda a Península Ibérica. Graças ao motor 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 preciso, potenciando uma maior poupança de energia. Esta luminária urbana pode até ser equipada com nossa receita de luz dedicada que preserva céus escuros. O Villa LED gen2 também está preparado para o futuro com a seleção de uma ou duas tomadas System Ready (SR) que permitem emparelhar a luminária com aplicações de software de iluminação e controlo autónomas como o Interact da Signify. Além disso, todas as luminárias Villa LED gen2 são identificáveis de forma exclusiva, graças à aplicação Signify Service tag. Basta escanear um código QR, colocado dentro da porta do mastro ou diretamente na luminária, para acessar instantaneamente a configuração da luminária. Isso torna as operações de manutenção e programação mais rápidas e fáceis, e permite que você crie uma biblioteca digital de ativos de iluminação e peças de reposição.

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
- 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

Versões

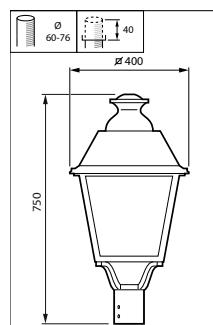
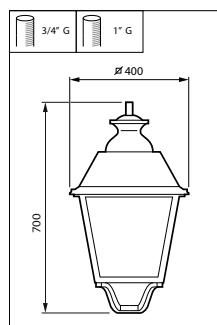


BDP768 40led without flush
transition part

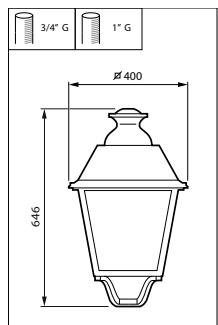


BDP768 BDP651 without spigot
RET

Desenho dimensional



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
Características 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 características elétricas	
Consumo de Energia	38 W
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão 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	-

Características 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
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	Vidro plano
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	Vidro plano
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	Vidro plano

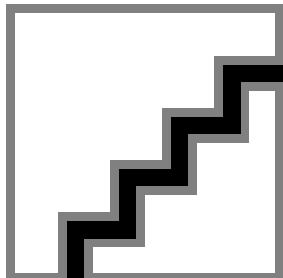
Order Code	Full Product Name	Tipo de difusor ótico
24232600	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	Vidro fosco
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	Vidro plano
24234000	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 3	Vidro fosco

Dados do produto

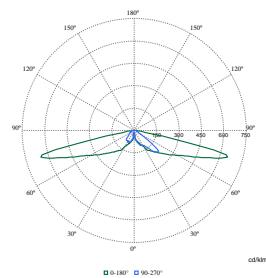
Villa LED gen2

		Código da família de produtos			Código da família de produtos
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

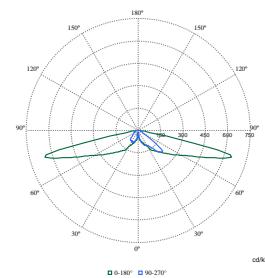
Polar Wide Diagrams



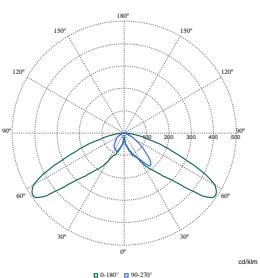
Polar Normal (separate) - BDP768I -
912300024430



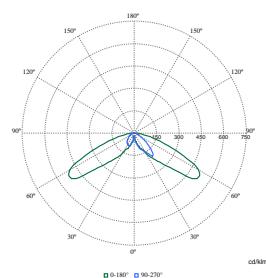
Polar Normal (separate) - BDP768I -
912300024528



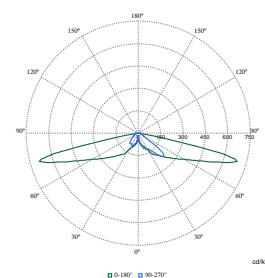
Polar Normal (separate) - BDP768I -
912300024527



Polar Normal (separate) - BDP768I -
912300060153



Polar Normal (separate) - BDP768I -
912300060155



Polar Normal (separate) - BDP768I -
912300060154

