



Lanterna storica

Villa LED gen2

Villa LED gen2 conserva la tipica forma e le proporzioni dei tradizionali apparecchi a lanterna, utilizzati in origine a Madrid nel XIX secolo. Villa LED gen2 rende possibile un perfetto equilibrio tra le più moderne prestazioni e la classicità delle forme, ed è adatto all'illuminazione di centri storici e di ambienti, città e paesi dall'atmosfera tradizionale. Grazie alla piattaforma ottimizzata Philips Ledgine e alla vasta gamma di ottiche dedicate a diverse applicazioni stradali e residenziali, Villa LED gen2 fornisce la giusta quantità di luce sulle aree da illuminare, consentendo un ottimo risparmio energetico. L'apparecchio per illuminazione può essere dotato di uno o due connettori Philips SR (System Ready), che lo rendono pronto per le più moderne tecnologie di controllo: Villa LED gen2 può essere associato ad applicazioni software di gestione e controllo, come Interact City di Signify. Inoltre, grazie all'App Philips Service Tag, ogni singolo apparecchio per illuminazione è identificabile in modo univoco; tramite la semplice scansione del codice QR, posizionato sul corpo dell'apparecchio, ma disponibile anche all'interno della portella del palo, si accede immediatamente alla configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione, con la possibilità di creare una libreria digitale di elementi di illuminazione e delle relative parti di ricambio. Villa LED gen2 è disponibile anche con LED con temperature di colore dedicate per preservare i cieli notturni, limitare inquinamento luminoso o fornire una atmosfera calda ed accogliente agli spazi urbani.

Vantaggi

- Apparecchio a lanterna, iconico, che si adatta ad ambienti sia contemporanei che storici
- Ampia flessibilità applicativa per soddisfare le esigenze di illuminazione di strade e vie con diverse geometrie e requisiti normativi
- Possibilità di abbinamento con sistemi di controllo stand-alone e applicazioni software di gestione come Interact City di Signify
- Dotato di Service Tag, sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio e di fornire informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

Caratteristiche

- Forma classica
- Ampia scelta di diversi fasci e schermi interni per il miglior comfort visivo e per ridurre l'abbagliamento
- Varie opzioni di montaggio: l'apparecchio può essere utilizzato in combinazione con vari bracci e pali
- Pronto per essere abbinato a sistemi di controllo, grazie al connettore SR (System Ready)
- Ogni apparecchio è identificabile in modo univoco grazie al Philips Service Tag

Applicazione

- Strade e vie urbane principali; strade e vie secondarie e residenziali
- Centri cittadini e aree storiche
- Strade pedonali e piste ciclabili, piazze, parchi

Versions

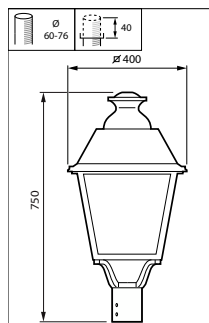
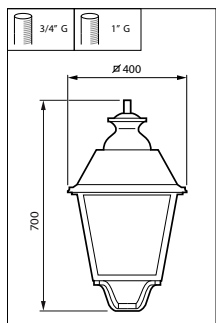


BDP768 40led without flush
transition part

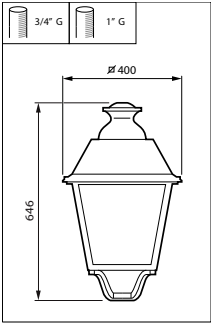


BDP768 BDP651 without spigot
RET

Disegno tecnico



Disegno tecnico



Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Codice famiglia lampada	LED50
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	30° - 5° x 153°
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM50
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,01
Funzionamento e parte elettrica	
Consumo energetico	38 W
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Nero
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09
e una gestione termica	IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	-

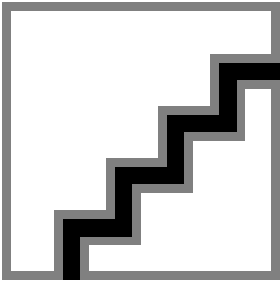
Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso 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
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3.700 lm

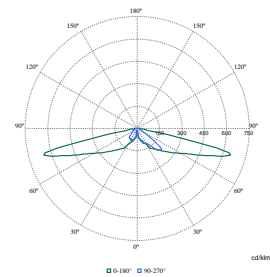
Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto	Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP768	88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	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

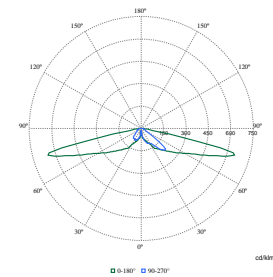
Polar Wide Diagrams



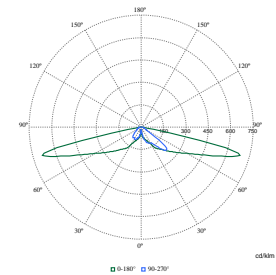
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024430



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024528



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024527



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060154

