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 disponïible 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

Villa LED gen2

Caratteristiche

- Forma classica
- Ampia scelta di diversi fasci e schermi interni per il migior 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

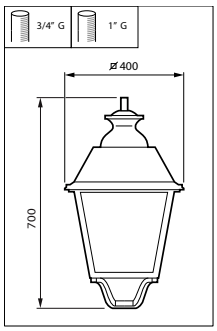
BDP768 40led without flush transition part

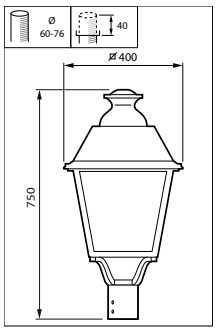
BDP768 BDP651 without spigot RET

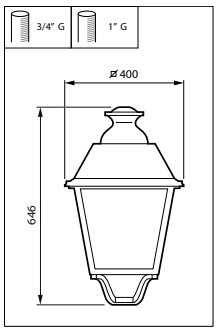
BSP768 & BSP651 40led

Villa LED gen2

Disegno tecnico







Villa LED gen2

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 da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo 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
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP768

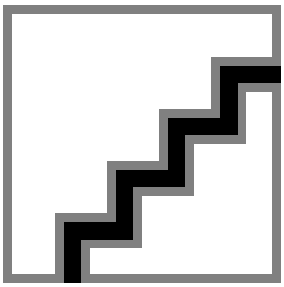
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	BDP768

Villa LED gen2

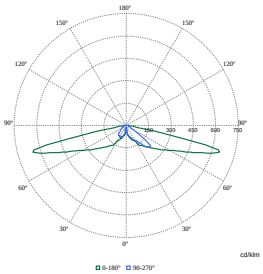
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	BSP768

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	BSP768

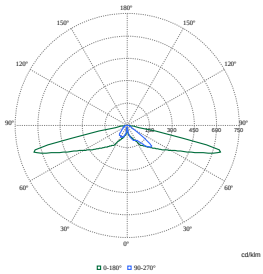
Polar Wide Diagrams



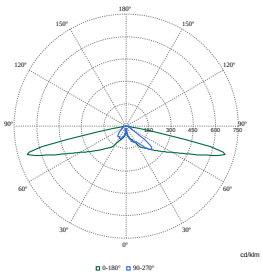
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024430



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024528



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024527



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060154

© 2024 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.