



## 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

## Villa LED gen2

### 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

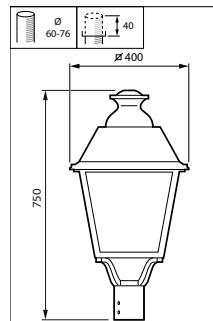
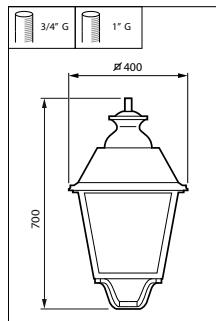


BDP768 40led without flush  
transition part



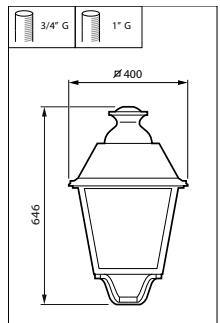
BDP768 BDP651 without spigot  
RET

### Disegno tecnico



## 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	
Aampiezza 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

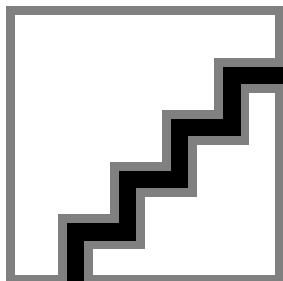
Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	3.450 lm
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	3.450 lm
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	3.450 lm
24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3.700 lm

## Dati del prodotto

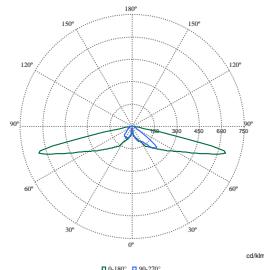
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto	Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP768	88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	BSP768
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	BDP768	24233300	BSP768 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	BSP768

# Villa LED gen2

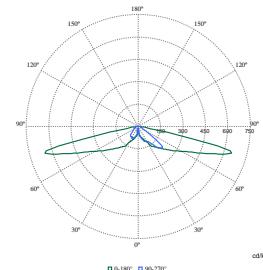
## Polar Wide Diagrams



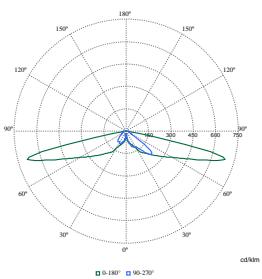
Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300024430



Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300024528



Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300024527



Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300060154

