



# Villa LED

## BDP765 LED14-4S/830 PSDD DS50 BK DDF27 D

VILLA LED, LED module 1400 lm, 830 bianco caldo, Unità alimentazione con DynaDimmer, Classe di isolamento I, Distribuzione simmetrica 50, Vetro piano, Nero, DynaDimmer con programmi fissi versione 27

Villa LED conserva la forma e le dimensioni specifiche degli apparecchi per illuminazione tradizionali a quattro facce utilizzati in origine a Madrid nel XIX secolo. Rende possibile un perfetto equilibrio tra prestazioni moderne e conservazione della tradizione. Al momento ampiamente utilizzato in tutta la penisola iberica, Villa LED è adatto all'illuminazione degli ambienti storici e di città e paesi dall'atmosfera tradizionale. Villa LED consente inoltre alle amministrazioni municipali di beneficiare delle tecnologie più recenti sviluppate da Philips Lighting, incluso il sistema di illuminazione connessa CityTouch. Villa LED è inoltre dotato di una soluzione di illuminazione dedicata che preserva il buio del cielo notturno.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED14 [LED module 1400 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10.
	Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BDP765 [VILLA LED]
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	DynaDimmer con programmi fissi versione 27
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC

# Villa LED

Conformità a RoHS EU	Si
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Flusso luminoso	1.134 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	89 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	152° x 155°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica 50

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,29 ms
Consumo energetico	12,8 W
Fattore di potenza (frazione)	0,81
Connessione	Connettore a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità alimentazione con DynaDimmer
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Vetro
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Nero
Dispositivo di montaggio	Rana decorativa versione 1
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	440 mm
Larghezza complessiva	440 mm

Altezza complessiva	764 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,26 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	764 x 440 x 440 mm

## Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP44 [Protetto contro l'accesso con un filo, protetto contro gli schizzi d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 10 kV e alla modalità comune a 10 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0,381, 0,379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L96

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP765 LED14-4S/830 PSDD DS50 BK DDF27 D
Nome completo prodotto	BDP765 LED14-4S/830 PSDD DS50 BK DDF27 D
Full EOC	871869908975700
Codice d'ordine	08975700
Codice materiale (12NC)	912300023465
Codice locale	08975700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699089757
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699089757

## Villa LED

### Disegno tecnico

