



Villa LED

BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK

VILLA LED, LED module 5000 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Classe di isolamento II, Distribuzione simmetrica 50, Vetro smerigliato, Nero

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	LED50 [LED module 5000 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. * A temperature ambiente

	estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BDP765 [VILLA LED]
Lighting Technology	LED
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Villa LED

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Flusso luminoso	2.600 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	85 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro smerigliato
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	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	30,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.94
Connessione	Connettore a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	9

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

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= 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	Smerigliata
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 II

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* L94	50.000 ore

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK
Nome completo prodotto	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK
Full EOC	871869908974000
Codice d'ordine	08974000
Codice materiale (12NC)	912300023464
Codice locale	08974000
Numeratore SAP - Quantità per confezione 1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699089740
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699089740

Villa LED

Disegno tecnico

