



Villa LED

BSP765 LED10-4S/830 PSDD DS50 BK DDF2A D

VILLA LED, LED Module 1000 lm, 830 bianco caldo, Unità alimentazione con DynaDimmer, Classe di isolamento I, Distribuzione simmetrica 50, Vetro piano, Nero, DynaDimmer con programmi fissi versione 2A

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	LED10 [LED Module 1000 lm]	Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	
Numero di riduttori	1 unità	Tipo di motore sorgente luminosa
Driver incluso	Sì	LED
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.	Codice famiglia prodotto
		BDP765 [VILLA LED]
		Lighting Technology
		LED
		Controllo integrato
		DynaDimmer con programmi fissi versione 2A
		Marchio CE
		Sì
		Periodo di garanzia
		5 anni
		Marchio di infiammabilità
		-
		Marchio ENEC
		Marchio ENEC

Conformità a RoHS EU	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Flusso luminoso	891 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)	86 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	10,4 W
Fattore di potenza (frazione)	0.82
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	Set sospensione standard
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	440 mm
Larghezza complessiva	440 mm

Altezza complessiva	771 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,26 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	771 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	BSP765 LED10-4S/830 PSDD DS50 BK DDF2A D
Nome completo prodotto	BSP765 LED10-4S/830 PSDD DS50 BK DDF2A D
Full EOC	871869908979500
Codice d'ordine	08979500
Codice materiale (12NC)	912300023469
Codice locale	08979500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699089795
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699089795

Villa LED

Disegno tecnico

