



Villa LED

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

BDP765 - Modulo LED 5000 lm - 4a generazione, connettore a vite SCREW- 740 bianco neutro - unità di alimentazione - Classe 2 (II) - Vetro chiusura sabbiato GF - Nero BK

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			
Numero di sorgenti luminose	30 [30 pcs]	Cavo	-
Codice famiglia lampada	LED50 [LED module 5000 lm]	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Versione lampada	4S [4th generation, screw fixation]	Marchio di infiammabilità	NO [-]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Marchio CE	CE mark
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Marchio ENEC	ENEC mark
Numero di unità elettriche	1 unit	Marchio UL	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Si	Optic type outdoor	Distribuzione simmetrica (DS) 50
Tipo copertura ottica/lenti	GF [Vetro chiusura sabbiato GF]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	152° x 155°		
Connessione	Connettore a vite SCREW		

Villa LED

	B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Ricambi disponibili	Yes
Numero di prodotti su MCB	9
Marchio RoHS	RoHS mark
Marchio RAEE	WEEE mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP765 [VILLA LED]

Dati tecnici di illuminazione

Emissione luminosa verso l'alto	0,03
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Corrente driver	362 mA
Fattore di potenza (Min)	0.94
Fattore di potenza (Nom)	0.89

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Vetro
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Aluminum
Accessorio di montaggio	DEF1 [Decorative frog version 1]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza totale	440 mm
Larghezza totale	440 mm
Altezza totale	764 mm

Effective projected area	0,26 m ²
Colore	Nero BK

Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP44 [Protetto contro l'accesso con un filo, protetto contro gli schizzi d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Surge protection level until 10 kV

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	2600 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	85 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. indice di resa dei colori	≥70
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	30.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L94

Condizioni di applicazione

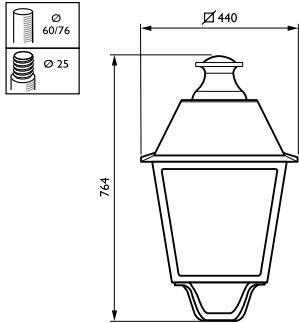
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869908974000
Nome prodotto ordine	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK
EAN/UPC - Prodotto	8718699089740
Codice d'ordine	08974000
Codice Locale	08974000
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	912300023464
Peso netto (Pezzo)	10,930 kg

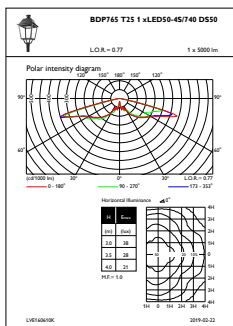
Villa LED

Disegno tecnico

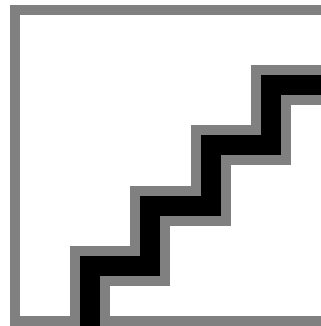


Villa LED BDP765/BSP765

Fotometrie



OFPL1_BDP765T251xLED50-4S740DS50



OFPC1_BDP765T251xLED50-4S740DS50

