



Villa LED

BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9

BDP765 - Modulo LED 4000 lm - 4a generazione, connettore a vite SCREW - 830 bianco caldo - Unità di alimentazione con interfaccia DALI - Classe 1 (I) - Vetro piano FG - Nero BK - Dimming via comunicazione esterna DALI

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]	Interfaccia di controllo	DALI
Codice famiglia lampada	LED40 [LED module 4000 lm]	Regolazione della luce	Dimming via external communication DALI
Versione lampada	4S [4th generation, screw fixation]	Connessione	Connettore a vite SCREW
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Cavo	-
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Numero di unità elettriche	1 unit	Marchio di infiammabilità	NO [-]
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Marchio CE	CE mark
Driver incluso	Si	Marchio ENEC	ENEC mark
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]	Marchio UL	No
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	26° - 7° x 157°	Periodo di garanzia	5 anni
		Optic type outdoor	Distribuzione stretta (DN) 10

Villa LED

Note	*-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 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	11
Marchio RAEE	WEEE mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BSP765 [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	355 mA
Fattore di potenza (Min)	0.88
Fattore di potenza (Nom)	0.89

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
-------------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Vetro
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	SMS [Suspension set simple, standard]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza totale	440 mm
Larghezza totale	440 mm
Altezza totale	771 mm

Effective projected area	0,26 m ²
Colore	Nero BK
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	771 x 440 x 440 mm (30.4 x 17.3 x 17.3 in)

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	3080 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	103 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	3000 K
Temp. indice di resa dei colori	≥80
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	30 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L95

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	10%

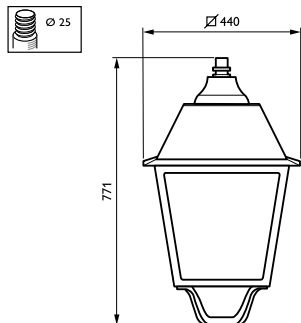
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869908980100
Nome prodotto ordine	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9
EAN/UPC - Prodotto	8718699089801
Codice d'ordine	08980100
Codice Locale	08980100
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	912300023470
Peso netto (Pezzo)	10,930 kg



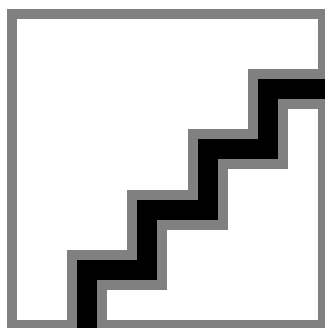
Villa LED

Disegno tecnico

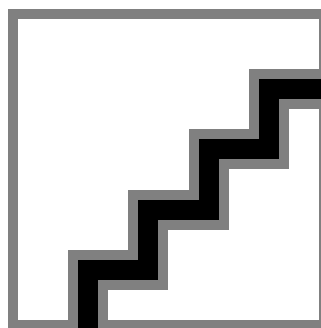


Villa LED BDP765/BSP765

Fotometrie



OFPC1_BSP765T251xLED40-4S830DN10



OFPL1_BSP765T251xLED40-4S830DN10

