



Villa LED gen2

BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL

Villa LED gen2 - LED module 5000 lm - 830 bianco caldo - Power supply unit - Classe di isolamento II - Distribuzione media (DM) 50 - Vetro piano FG - Nero BK

Villa LED gen2 conserva la forma e le proporzioni 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 gen2 è adatto all'illuminazione degli ambienti storici e di città e paesi dall'atmosfera tradizionale. Grazie alla piattaforma ottimizzata Philips Ledgine e alla vasta gamma di ottiche personalizzabili in base alle applicazioni disponibili, Villa LED gen2 fornisce la giusta quantità di luce nella corretta direzione sulla strada, consentendo un ulteriore risparmio energetico. L'apparecchio per illuminazione è dotato di una o due prese Philips SR (System Ready), che rendono l'apparecchio pronto per le sfide future. In altri termini, Villa LED gen2 può essere associato ad applicazioni software di gestione e controllo, come Interact City di Signify. Inoltre, grazie all'applicazione Philips Service Tag, ogni singolo apparecchio per illuminazione è identificabile in modo univoco. Grazie alla semplice scansione di un codice QR, posizionato all'interno dello sportello del palo o direttamente sull'apparecchio per illuminazione, si accede immediatamente alla configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione, con la possibilità di creare una libreria digitale dell'impianto di illuminazione e delle parti di ricambio. Villa LED gen2 può anche essere integrato con una ricetta luminosa dedicata che non altera il cielo notturno.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Codice famiglia lampada	LED50 [LED module 5000 lm]	Sorgente luminosa sostituibile	Si

Villa LED gen2

Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]
Driver incluso	Si
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	30° - 5° x 153°
Interfaccia di controllo	-
Connessione	Connettore plug-in 2 poli compatibile Wieland/Adels
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media (DM) 50
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Classe assistenza	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Codice famiglia prodotto	BSP768 [Villa LED gen2]

Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0,01
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-

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
Fattore di potenza (Min)	0.97

Controlli e regolazione del flusso

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
---------------------	-----------

Materiale del riflettore	-
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 complessiva	400 mm
Larghezza complessiva	400 mm
Altezza complessiva	692 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,2 m ²
Colore	Nero BK
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	692 x 400 x 400 mm (27.2 x 15.7 x 15.7 in)

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensione (comune/ differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	3450 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	91 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	3000 K
Indice di resa dei colori iniz.	≥80
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	38 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

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	L97

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

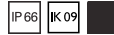
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869988107800
Nome prodotto ordine	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL
EAN/UPC - Prodotto	8718699881078
Codice d'ordine	88107800
Codice locale	88107800

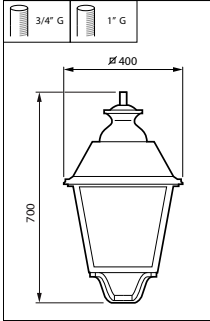
Villa LED gen2

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	912300024430

Peso netto SAP (Pezzo)	9,400 kg
------------------------	----------

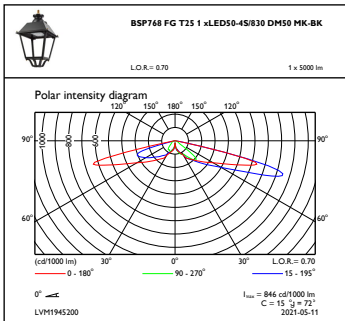


Disegno tecnico

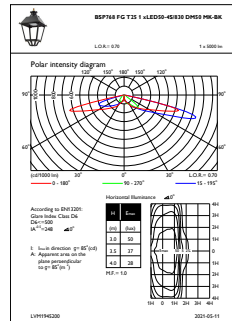


Villa LED BDP765/BSP765

Fotometrie



OFPC1_BSP768FGT251xLED50-4S830DM50MK-BK



OFPL1_BSP768FGT251xLED50-4S830DM50MK-BK

