



Villa LED

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

VILLA LED, LED module 5000 lm, 740 neutrálna biela, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), Bezpečnostná trieda II, Symetrické vyžarovanie 50, Matné sklo, Čierna

Svietilo Villa LED zachováva špecifické proporcie a tvar tradičných štvorstranných svietidiel, ktoré sa pôvodne používali v Madride v 19. storočí. Umožňuje dosiahnuť pozoruhodnú rovnováhu medzi výkonom a zachovaním dedičstva. Svetidlo Villa LED, ktoré je veľmi rozšírené na pyrenejskom polostrove, je vhodné na osvetlenie historického prostredia a tradičných miest a dedín. Svetidlo Villa LED umožňuje mestám využívať výhody najnovších technológií vyvinutých spoločnosťou Philips Lighting vrátane systému prepojeného osvetlenia CityTouch. Svetidlo Villa LED je navyše vybavené špeciálnym svetelným receptom, ktorý zachováva temnú nočnú oblohu.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED50 [LED module 5000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách

	sa môže svetidlo automaticky stmífiť, aby sa ochránil jeho súčasti
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BDP765 [VILLA LED]
Technológia osvetlenia	LED
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03

Svetelný tok	2 600 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	85 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Matné sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	152° x 155°
Typ optiky, exteriér	Symetrické vyžarovanie 50

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	46 A
Čas zapínania	0,25 ms
Spotreba	30,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.94
Zapojenie	Skrutkovací konektor
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	9

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Sklo
Optický materiál	Polymetylmetakrylát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Čierna
Montážne zariadenie	Dekoratívna žaba, verzia 1
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková dĺžka	440 mm

Celková šírka	440 mm
Celková výška	764 mm
Účinná vystavená plocha	0,26 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	764 x 440 x 440 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP44 [Ochrana pred dotykom káblom a odolnosť proti ostriekaniu]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 10 kV a v bežnom režime 10 kV
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti	10 %
100 000 h	
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L94

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
------------------------------	-------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK
Úplný názov produktu	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK
Úplný kód produktu	871869908974000
Objednávkový kód	08974000
Č. materiálu (12NC)	912300023464
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699089740
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699089740

Rozmerový obrázok

