



Villa LED

BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK

VILLA LED, LED module 6900 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz (wł./wył.), Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnio 50, Szyba matowa, Czarny

Rodzina opraw stylizowanych Villa LED została tak skonstruowana aby zachować proporcje i kształt tradycyjnych czworobocznych opraw, stosowanych w 19-wiecznym Madrycie. Oprawy te zapewnią idealną równowagę pomiędzy wysoką wydajnością i zachowaniem dziedzictwa klasycznej formy. Powszechnie stosowane na Półwyspie Iberyjskim oprawy Villa LED nadają się do oświetlania historycznych miejsc oraz zwyczajnych wsi i miasteczek. Oprawy Villa LED umożliwiają władzom miejskim i gminnym korzystać z oszczędności płynących z zastosowanych technologii opracowanych przez Philips Lighting, w tym systemu zintegrowanego sterowania oświetleniem CityTouch. Oprawę Villa LED można również wyposażać w specjalne schematy oświetleniowe, które umożliwiają zachowanie ciemnego nieba w nocy.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED69 [LED module 6900 lm]	przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
Wymienne źródło światła	Tak		
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka		
W zestawie sterownik	Tak		
Uwagi	* - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na		
		Typ silnika źródła światła	LED
		Rodzina produktów	BDP765 [VILLA LED]
		Lighting Technology	LED
		Znak CE	Tak
		Okres gwarancji	5 lat

Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień świetlny	3 640 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	67 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Szyba matowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	30° - 5° x 153°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	54 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
Połączenie	Złączka śrubowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	9

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Szyba
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Czarny
Urządzenie montażowe	Żaba do dekoracji wersja 1
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy

Całkowita długość	440 mm
Całkowita szerokość	440 mm
Całkowita wysokość	764 mm
Efektywny obszar projekcji	0,26 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	764 x 440 x 440 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L92

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK
Pełna nazwa produktu	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK
Full EOC	871869908977100
Kod zamówienia	08977100
Materiał Nr (12NC)	912300023467
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699089771
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699089771

Rysunki techniczne

