



Stylizowana oprwa inspirowana hiszpańskimi XIX- wiecznymi latarniami

Villa LED

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.

Korzyści

- Klasyczna oprawa, która doskonale współgra ze współczesnym i historycznym otoczeniem
- Łatwa konserwacja i długi okres eksploatacji modułu LED
- Kompletnie rozwiązanie oświetleniowe dostępne z szerokim portfolio dedykowanych słupów i wysięgników

Cechy

- Historyczny kształt nawiązujący do XIX-wiecznych latarni
- Energooszczędna oprawa
- Wariantowość możliwości montażowych: oprawa oświetleniowa może być łączona z różnymi typami słupów i wysięgników — także wieloramiennych

Villa LED

Wniosek

- Główne miejskie drogi i ulice Drogi oraz ulice boczne i na terenach mieszkaniowych Centra miast i obszary historyczne Ścieżki rowerowe i piesze Parkingi Skwery, parki i place zabaw

Specyfikacje

Typ	BDP765 (montaż na szczycie słupa) BSP765 (wersja podwieszana)
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	Do 79 W, zależnie od konfiguracji
Strumień świetlny	500–6800 lm (ciepła biel); 500–7700 lm (neutralna biel), zależnie od konfiguracji
Wydajność oprawy	Do 122 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	3000–4000 K
Współczynnik oddawania barw	80 - 70
Okres właściwej eksploatacji L80B10	Do 100 000 godzin
Zakres temperatur pracy	Od -25 do +35°C
Sterownik	Wbudowany (moduł LED z własnym statecznikiem) Sterownik Philips Xitanium
Napięcie sieciowe	220–240 V/50–60 Hz

Zmiana natężenia strumienia świetlnego	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Starsense RF Wireless oraz CityTouch Ready, Photocell, MiniCell 35, 55, 75 lux)
Optyka	Wiązka średnia (DM, DN), przejście dla pieszych, symetryczna, szeroka, ekstra szeroka, raster Szyba hartowana płaska, przezroczysta lub mrożona
Materiał	Obudowa: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy Szyba: hartowana termicznie, grubość 5 mm
Kolor	Czarny N9 (MN332L) Inne kolory RAL lub AKZO Futura dostępne na zamówienie
Konserwacja	Wymiana modułu świetlnego po otwarciu zaczepu osłony
Instalacja	Na szczycie słupa: zaczep 60 i 76 mm, solidna i otwarta żabka Podwieszenie 3/4 lub 1'G Zalecana wysokość montażowa: 4–6 m Waga: Maks. 10,5 kg Maksymalna wartość SCx: 0,26 m ²

Versions



Więcej o produkcie



Villa_LED-BDP765-DP01.tif



Villa_LED-BDP765-DP02.tif

Villa LED

Więcej o produkcie



Villa_LED-BDP765-DP04.tif



Villa_LED-BDP765-DP05.tif



Villa_LED-BDP765-DP07.tif



Villa_LED-BDP765-DP08.tif



Villa_LED-BDP765-DP09.tif

Warunki dotyczące zastosowań

Średnia temperatura otoczenia 25 °C

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK09

Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy) Surge protection level until 10 kV

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej 360°

Znak CE CE

Zawiera zasilacz tak

Oznaczenie ENEC ENEC

Oznaczenie palności NO

Źródło światła wymienne tak

Wersja lampy 4S

Liczba jednostek osprzętu 1

Rodzina produktów BDP765

Oznaczenie UL brak

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku 0°

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie 0°

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń 0.03

Mechanika i korpus

Kolor BK

Wydajność wraz z wpływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h 0.5 %

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	-
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	-
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	10%
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	10%

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania	Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	brak	08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	tak
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	brak	08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza	Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	362 mA	08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	355 mA
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	670 mA	08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	445 mA

Informacje podstawowe (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Typ pokrywy optycznej/ soczewki	Kod	
				rodziny źródła światła	Liczba źródeł światła
08974000	BDP765 LED50-4S/740	740 barwa biała	GF	LED50	30
	PSU II DS50 GF BK	neutralna			
08977100	BDP765 LED69-4S/830	830 barwa	GF	LED	30
	PSU II DM50 GF BK	ciepło-biała		module	6900 lm

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Typ pokrywy optycznej/ soczewki	Kod	
				rodziny źródła światła	Liczba źródeł światła
08980100	BSP765 LED40-4S/830	830 barwa	FG	LED40	30
	PSD DN10 BK D9	ciepło-biała			
08983200	BSP765 LED80-4S/740	740 barwa biała	FG	LED80	40
	PSD DM50 BK D9	neutralna			

Informacje podstawowe (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	Rozsył symetryczny 50
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	Średni rozsył 50

Order Code	Full Product Name	Typ optyki
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	Wąski rozsył 10
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	Średni rozsył 50

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Znamionowy		
		Znamionowa temperatura barwowa	wskaznik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
08974000	BDP765 LED50-4S/740	4000 K	≥70	4000 lm
	PSU II DS50 GF BK			
08977100	BDP765 LED69-4S/830	3000 K	≥80	5460 lm
	PSU II DM50 GF BK			

Order Code	Full Product Name	Znamionowy		
		Znamionowa temperatura barwowa	wskaznik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
08980100	BSP765 LED40-4S/830	3000 K	≥80	3080 lm
	PSD DN10 BK D9			
08983200	BSP765 LED80-4S/740	4000 K	≥70	6400 lm
	PSD DM50 BK D9			

