



# Stylizowana oprawa 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

### Zastosowanie

- 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

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

<b>Napięcie sieciowe</b>	220–240 V/50–60 Hz
<b>Zmiana natężenia strumienia świetlnego</b>	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Starsense RF Wireless oraz CityTouch Ready, Photocell, MiniCell 35, 55, 75 lux)
<b>Optyka</b>	Wiązka średnia (DM, DN), przejście dla pieszych, symetryczna, szeroka, ekstra szeroka, raster Szyba hartowana płaska, przezroczysta lub mrożona
<b>Materiał</b>	Obudowa: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy Szyba: hartowana termicznie, grubość 5 mm
<b>Kolor</b>	Czarny N9 (MN332L) Inne kolory RAL lub AKZO Futura dostępne na zamówienie
<b>Konserwacja</b>	Wymiana modułu świetlnego po otwarciu zaczepu osłony
<b>Instalacja</b>	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 <sup>2</sup>

### Wersje



### 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

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK09
--	------

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

## Informacje ogólne

Znak CE	CE
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	NO
Źródło światła wymienne	tak
Wersja lampy	4S
Liczba jednostek osprzętu	1
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
-------	----

## 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%

## Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	brak
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	brak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	tak
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	tak

## Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	362 mA
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	670 mA

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	355 mA
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	445 mA

## Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Typ pokrywy optycznej/ soczewki	Kod rodziny źródła światła
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	152° x 155°	740 barwa biała neutralna	GF	LED50
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	30° - 5° x 153°	830 barwa ciepło-biała	GF	LED69

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Typ pokrywy optycznej/ soczewki	Kod rodziny źródła światła
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	26° - 7° x 157°	830 barwa ciepło-biała	FG	LED40
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	30° - 5° x 153°	740 barwa biała neutralna	FG	LED80

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Liczba źródeł		Rodzina produktów
		światła	Typ optyki	
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	30	Rozsył symetryczny 50	BDP765
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	30	Średni rozsył 50	BDP765

Order Code	Full Product Name	Liczba źródeł		Rodzina produktów
		światła	Typ optyki	
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	30	Wąski rozsył 10	BSP765
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	40	Średni rozsył 50	BSP765

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
		barwowa	barw	światlny
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	4000 K	≥70	2600 lm
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	3000 K	≥80	3640 lm

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

