



Ikonické pyrenejské štvorstranné svietidlo

Villa LED

Svietlo 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. Svietidlo Villa LED, ktoré je veľmi rozšírené na pyrenejskom polostrove, je vhodné na osvetlenie historického prostredia a tradičných miest a dedín. Svietidlo Villa LED umožňuje mestám využívať výhody najnovších technológií vyvinutých spoločnosťou Philips Lighting vrátane systému prepojeného osvetlenia CityTouch.

Výhody

- Svietidlo s kultovým dizajnom hodiace sa do moderného aj historického prostredia
- Jednoduchá údržba, dlhá životnosť systému LED
- Komplexné riešenie osvetlenia so širokou ponukou konzol a stĺpov

Vlastnosti

- Tvar v historickom štýle
- Energeticky účinné svietidlo
- Rozličné možnosti montáže: svietidlo možno skombinovať s rozličnými stĺpmi, konzolami a konzolami s viacerými ramenami.

Aplikácie

- Hlavné cesty a ulice v meste
Vedľajšie cesty a ulice v obytných zónach
Centrá historické časti
Chodníky pre cyklistov a chodcov
Parkoviská
Námestia, parky a ihriská

Špecifikácia

Typ	BDP765 (verzia smontážou na vrchol stĺpa)	Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
	BSP765 (závesná verzia)	Výkon	Až 79 W, v závislosti od konfigurácie

Svetelný tok	500 – 6 800 (teplá biela), 500 – 7 700 (neutrálna biela), vzávislosti od konfigurácie
Výkon svietidla	Až 122 lm/W
Náhradná teplota chromatickosti	3 000 – 4 000 K
Index podania farieb	80 – 70
Životnosť L80B10	Až 100 000 h
Rozsah prevádzkovej teploty	–25 až +35°C
Napájač	Zabudovaný (modul LED svlastným predradníkom) Napájač Philips Xitanium
Napájacie napätie	220 – 240V, 50 – 60Hz
Stmievanie	Pripravené pre softvér LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Starsense RF Wireless a CityTouch, fotočlánok, MiniCell 35, 55, 75 luxov

Optika	Stredné vyžarovanie (DM, DN), priechod pre chodcov, symetrická, široká a veľmi široká, mriežka Tvrdené ploché sklo, číre alebo matné
Materiál	Teleso: hliník liaty pod vysokým tlakom Sklo: tepelne tvrdené, hrúbka 5 mm
Farba	Čierna N9 (MN332L) Ďalšie farby RAL alebo AKZO Futura sú k dispozícii na požiadanie
Údržba	Svetelný modul sa dá vymeniť po otvorení svorky krytu
Montáž	Na vrchol stĺpa: 60 a 76 mm príruha, plný a otvorený držiak Závesná, 3/4 alebo 1" G Odporúčaná montážna výška: 4 – 6 m Hmotnosť: max. 10,5kg Max. SCx: 0,26 m²

Versions



Podrobnosti o produkte



Villa_LED-BDP765-DP01.tif



Villa_LED-BDP765-DP02.tif

Podrobnosti o produkte



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

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Surge protection level until 10 kV

Všeobecné informácie

Značka CE	CE mark
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	NO
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Verzia svetelného zdroja	4S
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Kód radu produktov	BDP765
Značka UL	Nie

Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03

Mechanické časti a teleso

Farba	Čierna
-------	--------

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
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%

Ovládanie a stmievanie

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

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

Prevádzkové a elektrické

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

Všeobecné informácie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svetidla	Farba svetelného zdroja	Typ optického krytu/ šošovky	Kód radu svetelného zdroja
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	152° x 155°	740 neutrálna biela	GF	LED50
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	30° - 5° x 153°	830 teplá biela	GF	LED69

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svetidla	Farba svetelného zdroja	Typ optického krytu/ šošovky	Kód radu svetelného zdroja
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	26° - 7° x 157°	830 teplá biela	FG	LED40
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	30° - 5° x 153°	740 neutrálna biela	FG	LED80

Všeobecné informácie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počet svetelných zdrojov	Typ optiky
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	30	Symetrické vyžarovanie 50
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	30	Stredné vyžarovanie 50

Order Code	Full Product Name	Počet svetelných zdrojov	Typ optiky
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	30	Úzke vyžarovanie 10
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	40	Stredné vyžarovanie 50

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počet náhradná teplota chromatickosti	Počet index podania farieb	Počiatkový svetelný tok
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	Počet náhradná teplota chromatickosti	Počet index podania farieb	Počiatkový svetelný tok
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

