



# Ikonické čtyřstranné svítidlo pyrenejského stylu

## Villa LED

Svítidla Villa LED si zachovávají specifické proporce a tvar tradičních čtyřbokých svítidel původně používaných v Madridu v 19. století. Umožňují dosáhnout působivé rovnováhy mezi výkonem a zachováním historického odkazu. Svítidla Villa LED, která jsou dnes na Pyrenejském poloostrově velmi rozšířená, jsou vhodná k osvětlení historického prostředí a tradičních měst a vesnic. Svítidla Villa LED také obcím umožňují využívat nejnovější technologie vyvinuté společností Philips Lighting včetně propojeného systému osvětlení CityTouch. Svítidla Villa LED jsou navíc vybavena speciálním světelným prvkem pro ochranu tmavé noční oblohy.

### Výhody

- Ikonické svítidlo, které se hodí do současných i historických prostor
- Snadná údržba
- Dlouhá životnost LED modulu
- Kompletní osvětlovací řešení s velkým výběrem konzol a sloupů
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

### Vlastnosti

- Historizující tvar
- Energeticky účinné svítidlo
- Mnoho možností montáže: svítidlo lze kombinovat s různými sloupy a konzolami (včetně konzol s více rameny)

## Aplikace

- Hlavní městské silnice a ulice
- Vedlejší silnice a ulice v obytných čtvrtích
- Městská centra a historické oblasti
- Stezky pro cyklisty a chodce
- Parkoviště
- Náměstí, parky a hřiště

## Specifikace

|                                                                         |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                                              | BDP765 (verze pro vrchol sloupu)<br>BSP765 (závěsná verze)                     |
| <b>Světelný zdroj</b>                                                   | Vestavěný LED modul                                                            |
| <b>Výkon</b>                                                            | Až 79W v závislosti na konfiguraci                                             |
| <b>Světelný tok</b>                                                     | 500–6800 (teplá bílá), 500–7700lm (neutrální bílá) v závislosti na konfiguraci |
| <b>Měrný výkon svítidla</b>                                             | Až 122lm/W                                                                     |
| <b>Náhradní teplota chromatičnosti</b>                                  | 3000–4000K                                                                     |
| <b>Index barevného podání</b>                                           | 80 - 70                                                                        |
| <b>Jmenovitý světelný tok při střední životnosti*</b>                   | až L95<br>100000h                                                              |
| <b>Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100000h</b> | 10%                                                                            |
| <b>Účinnost při okolní teplotě Tq</b>                                   | +25 °C                                                                         |
| <b>Rozsah provozní teploty</b>                                          | -25 až +35 °C                                                                  |

|                        |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Předřadník</b>      | Zabudovaný (LED modul svlastním předřadníkem)<br>Předřadník Philips Xitanium                                                                                                           |
| <b>Napájecí napětí</b> | 220–240V, 50–60Hz                                                                                                                                                                      |
| <b>Regulace</b>        | LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), připraveno pro Starsense RF Wireless a CityTouch, fotobuňka, miniaturní článek 35, 55, 75 lux)                                      |
| <b>Optika</b>          | Střední rozptyl (DM,DN), přechod pro pěší, symetrická, široká a extra široká, mřížková clona<br>Tvrzené rovné sklo, čiré nebo mléčné                                                   |
| <b>Materiál</b>        | Tělo: tlakově litý hliník<br>Sklo: tepelně tvrzené, tloušťka 5mm                                                                                                                       |
| <b>Barva</b>           | černá N9 (MN332L)<br>Další barvy AKZO Futura nebo RAL jsou k dispozici na požádání.                                                                                                    |
| <b>Údržba</b>          | Světelný modul vyměnitelný otevřením spony nástavce                                                                                                                                    |
| <b>Montáž</b>          | Na vrchol sloupu: montážní třmen 60 a 76mm, pevná a otevřená zarážka<br>závěsný závit 3/4 nebo 1" G<br>Doporučená montážní výška: 4–6 m<br>Hmotnost: max. 10,5 kg<br>Max. SCx: 0,26 m² |

## Versions



