

## Vlastnosti

- Nabídka různých tvarů svítidel, barevných efektů a speciálních sloupů a výložníků
- Rozptylné prostředky umožňují vytvářet vizuální komfort a zbarvené části zlepšují atmosféru.
- Široká škála světelného výkonu a optik zaručující maximální účinnost a všechny úrovně osvětlení.
- Optimalizované celkové provozní náklady
- Kompatibilní se všemi standardními i vyspělými systémy osvětlení Philips a připraveno pro CityTouch.
- Snadná údržba předřadníku na místě

## Applikace

- Obytné čtvrti
- Chodníky a cyklostezky
- Parky a městské třídy



## Specifikace

|  |  |                        |  |
|--|--|------------------------|--|
| Typ                                    | BDS490   | Vstup systému ovládání | DALI   |
| Světelný zdroj                         | vestavěný LED modul  | Volitelné              | Fotobuňka: miniaturní buňka Minicell; 35, 55, 70 luxů  |
| Příkon                                 | 10–82 W (3000 K)<br>9–75 W (4000 K)  | Optika                 | Úhel vyzařování střední (DM), široký (DW), vertikální (DV),<br>symetrický (S), asymetrický (A) |
| Světelný tok                           | 1100–7400 lm (3000 K)<br>1100–7450 lm (4000 K)   | Optický prvek          | Clona (volitelně)  |
| Měrný výkon svítidla                   | 120 lm/W (3000 K)<br>130 lm/W (4000 K)   | Optický kryt           | Rozptylné desky (k dispozici dvě různé desky)  |
| Náhradní teplota                       | 3000 K, teplá bílá (WW)  | Materiál               | Těleso: nekorodující hliník litý pod vysokým tlakem  |
| chromatičnosti                         | 4000 K, neutrální bílá (NW)  |                        | Kryt: polykarbonát odolný proti UV záření  |
| Index barevného podání                 | ≥80 (3000 K)<br>≥70 (4000 K)   | Barva                  | Těleso: Philips velmi tmavě šedá (blíží se odstínu RAL 7022,<br>barva s jemnou texturou)       |
| Pokles světelného výkonu 100 000 hodin |  | Údržba                 | Ostatní barvy RAL a AKZO Futura k dispozici na požádání  |
| – L80B10                               |  | Montáž                 | Snadný přístup k předřadníku na horní straně, 3 šrouby   |
| Rozsah provozní teploty                | –20 °C až +35 °C   |                        | Montáž na sloup: Ø 60–76 mm, dva šrouby  |
| Předřadník                             | Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)   |                        | Doporučená montážní výška: 4–6 m   |
| Napájecí napětí                        | 220–240 V / 50–60 Hz   | Příslušenství          | Max SCx: XXX m   |
| Náběhový proud                         | 28 A / 150 µs (27W předřadník Xitanium)<br>27 A / 150 µs (40W předřadník Xitanium)<br>80 A / 150 µs (100W předřadník Xitanium) |                        | JDP490 (nástavec na vršek sloupu CityCharm)  |
| Možnosti regulace                      | DynaDimmer<br>LumiStep<br>CLO  |                        | JPP490 (výložník CityCharm)<br>YHM490 (sloup CityCharm)  |