

# UniStreet

## BGP203 LED50/740 II DW DDF2 48/60A

UniStreet Small, LED module 5000 lm, Distribuce – široký, DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 2, Univerzální pro průměr 48 až 60 mm s možností nastavení

Vysoce účinná LED svítidla UniStreet nabízejí při nízkých počátečních nákladech významné úspory nákladů ve srovnání s běžným uličním osvětlením. To umožňuje plnou návratnost za velmi krátkou dobu. Jsou k dispozici v řadě světelných výkonů a umožňují přímou náhradu zastaralých konvenčních světelných zdrojů a svítidel. Toto kompaktní a úzké svítidlo je vyrobeno z kvalitních recyklovatelných materiálů. Díky tomu, že jde o LED řešení, vyžadují minimální údržbu.

### Údaje o produktu

| Obecné informace | |
|---|---|
| **Kód řady svítidel** | LED50 [LED module 5000 lm] |
| **Vyměnitelný světelný zdroj** | Ano |
| **Počet předřadníkových jednotek** | 1 jednotka |
| **Včetně předřadníku** | Ano |
| **Fotobuňka** | - |
| **Poznámky** | *-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |
| **Typ systému světelného zdroje** | LED |
| **Kód produktové řady** | BGP203 [UniStreet Small] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Vestavěné ovládání** | DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 2 |
| **Značka CE** | Ano |
| **Záruční lhůta** | 5 let |
| **Značka hořlavosti** | - |
| **Značka ENEC** | Značka ENEC |
| **Test žhavým drátem** | Teplota 650 °C, doba 5 s |
| **Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS** | Ne |

# UniStreet

| Světelně technické | |
|---|---|
| **Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu** | 0 |
| **Světelný tok** | 4 150 lm |
| **Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku** | 0° |
| **Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem** | 0° |
| **Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti** | 4000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 101 lm/W |
| **Index podání barev (CRI)** | 70 |
| **Barva světelného zdroje** | 740 neutrální bílá |
| **Typ optického krytu** | Ploché sklo |
| **Divergence světelného paprsku svítidla** | 154° |
| **Venkovní typ optiky** | Distribuce – široký |

| Provozní a elektrické | |
|---|---|
| **Vstupní napětí** | 220-240 V |
| **Frekvence sítě** | 50 to 60 Hz |
| **Počáteční spotřeba energie CLO** | [DELETE] W |
| **Průměrná spotřeba energie CLO** | [DELETE] W |
| **Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku** | [DELETE] W |
| **Náběhový proud** | 45 A |
| **Doba náběhového proudu** | 0,285 ms |
| **Spotřeba energie** | 40,5 W |
| **Účiník (zlomek)** | 0.93 |
| **Připojení** | Šroubová svorkovnice třípólová |
| **Kabel** | - |
| **Počet produktů na MCB 16 A typu B** | 10 |

| Teplota okolí | |
|---|---|
| **Rozsah okolních teplot** | –40 až +50 °C |

| Řízení a stmívání | |
|---|---|
| **Stmívatelné** | Ano |
| **Předřadník / napájecí jednotka / transformátor** | Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer |
| **Ovládací rozhraní** | Interní (bez externího připojení) |
| **Stálý světelný tok** | Ne |

| Mechanické a materiály | |
|---|---|
| **Materiál těla** | Hliník litý pod tlakem |
| **Materiál reflektoru** | Polykarbonát |
| **Materiál optiky** | Polykarbonát |
| **Materiál optického krytu / čočky** | Tvrzené sklo |
| **Fixační materiál** | Hliník |
| **Barva těla** | Šedá |
| **Montážní přípravek** | Univerzální pro průměr 48 až 60 mm s možností nastavení |
| **Tvar optického krytu / čočky** | Rovný |
| **Povrchová úprava optického krytu / čočky** | Čirá |
| **Celková délka** | 630 mm |
| **Celková šířka** | 270 mm |
| **Celková výška** | 98 mm |
| **Účinná vystavená plocha** | 0,038 m² |
| **Rozměry (výška x šířka x hloubka)** | 98 x 270 x 630 mm |

| Certifikace a použití | |
|---|---|
| **Kód ochrany proti vniknutí** | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| **Kód ochrany proti mechanickým nárazům** | IK08 [5 J odolná proti vandalismu] |
| **Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)** | Standardní úroveň přepěťové ochrany Philips |
| **Třída ochrany IEC** | Bezpečnostní třída II |

| Počáteční parametry (podle IEC) | |
|---|---|
| **Tolerance světelného toku** | +/-7% |
| **Počáteční chromatičnost** | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| **Tolerance spotřeby energie** | +/-10% |
| **Počáteční tolerance indexu barevného podání** | +/-2 |

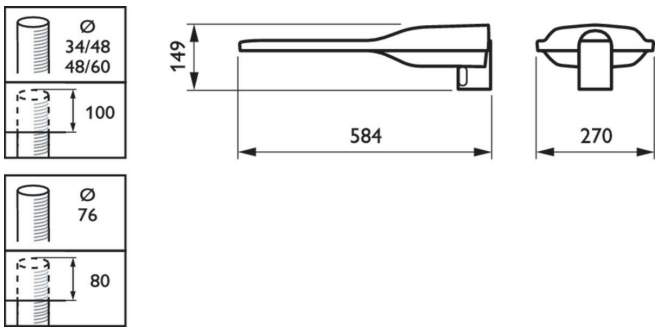
| Životnost (podle IEC) | |
|---|---|
| **Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h** | 10 % |
| **Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h** | L90 |

| Podmínky použití | |
|---|---|
| **Výkon při okolní teplotě Tq** | 25 °C |
| **Maximální úroveň ztlumení** | Programovatelné |

| Označení a balení | |
|---|---|
| **Objednací název produktu** | BGP203 LED50/740 II DW DDF2 48/60A |
| **Celý název výrobku** | BGP203 LED50/740 II DW DDF2 48/60A |
| **Full EOC** | 871869631923900 |
| **Objednací kód** | 31923900 |
| **Číslo materiálu (12NC)** | 910925452243 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – výrobek/pouzdro** | 8718696319239 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 1 |
| **Pouzdro – EAN/UPC** | 8718696319239 |

## UniStreet

### Rozměrové výkresy




© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.