



UniStreet

BGP203 LED79-4S/740 I DM50 D9 48/60A

UniStreet Small, LED module 7900 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce – střední, 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 | LED79 [LED module 7900 lm] |
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ano |
| Počet předřadниковých 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 | - |
| 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 | Ne |
| RoHS | |

| Světelně technické | |
|---|----------------------|
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu | 0 |
| Světelný tok | 6 800 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.) | 133 lm/W |
| Index podání barev (CRI) | 70 |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá |
| Typ optického krytu | Ploché sklo |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 154° - 31° x 54° |
| Venkovní typ optiky | Distribuce – střední |

| 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 | 46 A |
| Doba náběhového proudu | 0,25 ms |
| Spotřeba energie | 51 W |
| Účinnost (zlomek) | .96 |
| Připojení | Šroubová svorkovnice třípólová |
| Kabel | - |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 11 |

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

| Řízení a stmívání | |
|--|---------------------------------|
| Stmívatelné | Ano |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj s rozhraním DALI |
| Ovládací rozhraní | DALI |
| 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] |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Standardní úroveň přepětové ochrany Philips |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |

| Počáteční parametry (podle IEC) | |
|---|------------------------|
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční chromatičnost | (0.381, 0.379) 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 | L89 |

| Podmínky použití | |
|-----------------------------|-----------------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň ztlumení | 0 % (digitální) |

| Označení a balení | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Objednávací název produktu | BGP203 LED79-4S/740 I DM50 D9 48/60A |
| Celý název výrobku | BGP203 LED79-4S/740 I DM50 D9 48/60A |
| Full EOC | 871869634908300 |
| Objednávací kód | 34908300 |
| Číslo materiálu (12NC) | 910925863498 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8718696349083 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8718696349083 |

Rozměrové výkresy

