



UniStreet

BGP203 LED12/740 II DW DDF2 48/60A

UniStreet Small - LED Module 1200 lm - Distribution wide - DynaDimmer with fixed presets version 2 - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

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

| General Information | | Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída II |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet světelných zdrojů | 1 [1 pc] | Pokrytí | - |
| Kód řady zdroje | LED12 [LED Module 1200 lm] | Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 5 s |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá | Značka hořlavosti | NO [-] |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ano | Značka CE | CE mark |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 unit | Značka ENEC | ENEC mark |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSDD [Power supply unit with DynaDimmer] | Záruční lhůta | 5 let |
| Včetně předřadníku | Ano | Optic type outdoor | Distribution wide |
| Typ optického krytu / čoček | FG [Ploché sklo] | Fotobuňka | No [-] |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 154° | Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 |
| Vestavěné ovládání | DDF2 [DynaDimmer with fixed presets version 2] | | |
| Regulace světla | - | | |
| Připojení | Šroubová svorkovnice | | |
| Kabel | - | | |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | value. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |
| Typ napájecího kabelu | No [-] |
| Konstantní světelný výkon | No |
| Náhradní díly k dispozici | Yes |
| Počet produktů v MCB | 23 |
| Značka RoHS | - |
| Značka WEEE | - |
| LED engine type | LED |
| Product Family Code | BGP203 [UniStreet Small] |

Light Technical

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru | 0 |
| Poměr skotopických/fotopických lumenů | 1,6 |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0° |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | 0° |

Operating and Electrical

| | |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Vstupní napětí | 220-240 V |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku | [DELETE] W |
| Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku | [DELETE] W |
| Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku | [DELETE] W |
| Náběhový proud | 15 A |
| Doba náběhu | 360 ms |
| Proud předřadníku | 340 mA |
| Účinnost (min.) | 0.92 |

Controls and Dimming

| | |
|---------------|-----|
| Regulovatelné | Ano |
|---------------|-----|

Mechanical and Housing

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Materiál pláště | Hliník litý pod tlakem |
| Materiál reflektoru | Polykarbonát |
| Materiál optiky | Polycarbonate |
| Materiál optického krytu / čoček | Tvrzené sklo |
| Materiál uchycení | Alumínium |
| Montážní zařízení | 48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable] |
| Tvar optického krytu / čoček | Flat |

| | |
|------------------------------------------|----------|
| Povrchová úprava optického krytu / čoček | Čirá |
| Krouticí moment | 15 |
| Celková délka | 630 mm |
| Celková šířka | 270 mm |
| Celková výška | 98 mm |
| Effective projected area | 0,038 m² |
| Barva | GR |

Approval and Application

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| IP kód | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J vandal-protected] |
| Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim) | Philips standard surge protection level kV |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Počáteční světelný tok | 1008 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 95 lm/W |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Poč. Index barevného podání | 70 |
| Původní chromatičnost | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Počáteční příkon | 11 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-11% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|----------------------------------------------------------|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | L91 |

Application Conditions

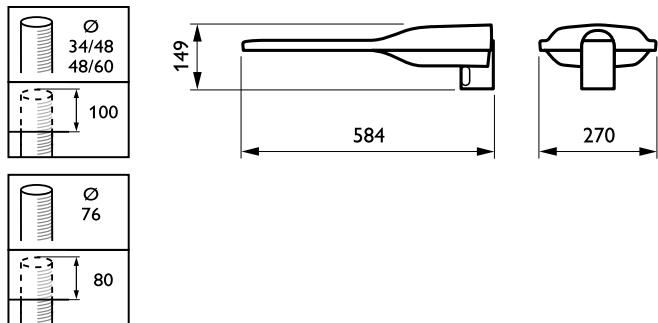
| | |
|------------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -40 až +50 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |

Product Data

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869631919200 |
| Objednací název produktu | BGP203 LED12/740 II DW DDF2 48/60A |
| EAN/UPC – výrobek | 8718696319192 |
| Objednací kód | 31919200 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabičce | 1 |
| Materiál č. (12NC) | 910925452211 |
| Celková hmotnost (kus) | 6,110 kg |



Rozměrové výkresy



UniStreet BGP/BGS202/203/204

