



UniStreet

BGS204 LED120/740 I DM CLO D9 48/60A

UniStreet Large - LED module 12000 lm - 740 neutrální bílá -
Bezpečnostní třída I - Distribution medium - 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 | | Light Technical | |
|--|--|---|--|
| Kód řady zdroje | LED120 [LED module 12000 lm] | Značka ENEC | ENEC mark |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá | Záruční lhůta | 5 let |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ano | Optic type outdoor | Distribution medium |
| Počet předřadňkových jednotek | 1 unit | Poznámky | * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSD-CLO [Power supply unit with DALI interface and constant light output] | Konstantní světelný výkon | Yes |
| Včetně předřadníku | Ano | Počet produktů v MCB | 8 |
| Typ optického krytu / čoček | FG [Ploché sklo] | LED engine type | LED |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 154° | Product Family Code | BGS204 [UniStreet Large] |
| Řídicí rozhraní | DALI | | |
| Připojení | Šroubová svorkovnice, třípólová | | |
| Kabel | - | Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru | 0 |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I | Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0° |
| Značka hořlavosti | NO [-] | | |
| Značka CE | CE mark | | |

| | |
|---|----|
| 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 | 8.8 W |
| Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku | 9.9 W |
| Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku | 11 W |
| Náběhový proud | 53 A |
| Doba náběhu | 0,3 ms |
| Účinnost (min.) | 0.95 |

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 | Hliník |
| Montážní zařízení | 48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable] |
| Tvar optického krytu / čoček | Flat |
| Povrchová úprava optického krytu / čoček | Čirá |
| Celková délka | 755 mm |
| Celková šířka | 355 mm |
| Celková výška | 98 mm |
| Celkový průměr | 0 mm |
| Effective projected area | 0,04 m ² |
| Barva | GR |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 98 x 355 x 755 mm (3.9 x 14 x 29.7 in) |

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 | 8951 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 102 lm/W |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Poč. Index barevného podání | 70 |
| Původní chromatičnost | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Počáteční příkon | 106 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-11% |

Application Conditions

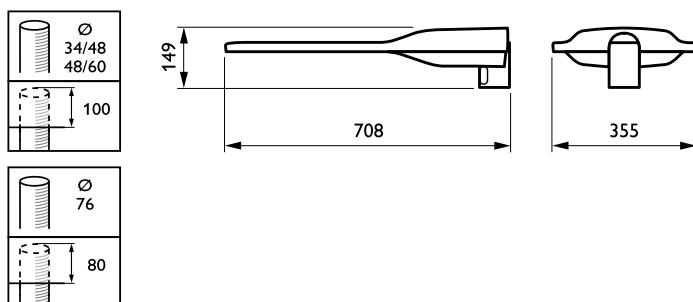
| | |
|---------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -40 až +50 °C |
| Maximální úroveň stmívání | 10% |

Product Data

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869630181400 |
| Objednávací název produktu | BGS204 LED120/740 I DM CLO D9 48/60A |
| EAN/UPC – výrobek | 8718696301814 |
| Objednávací kód | 30181400 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 1 |
| Materiál č. (12NC) | 910925866033 |
| Celková hmotnost (kus) | 8,380 kg |



Rozměrové výkresy



UniStreet BGP/BGS202/203/204

