



# UniStreet

## BGP243 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60A

UniStreet Medium, LED module, system flux 12000 lm, 740  
neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce – střední 11,  
Ploché sklo, Boční vstup pro průměr 48 až 60 mm

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               |                                                                                                      | Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS                  |                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Kód řady svítidel              | LED120S [LED module, system flux 12000 lm]                                                           | Ano                                                       |                    |
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ano                                                                                                  |                                                           |                    |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka                                                                                           |                                                           |                    |
| Včetně předřadníku             | Ano                                                                                                  |                                                           |                    |
| Poznámky                       | * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |                                                           |                    |
| Typ systému světelného zdroje  | LED                                                                                                  |                                                           |                    |
| Kód produktové řady            | BGP243 [UniStreet Medium]                                                                            |                                                           |                    |
| Lighting Technology            | LED                                                                                                  |                                                           |                    |
| Značka CE                      | Ano                                                                                                  |                                                           |                    |
| Záruční lhůta                  | 5 let                                                                                                |                                                           |                    |
| Značka hořlavosti              | Pro montáž na běžné hořlavé povrchy                                                                  |                                                           |                    |
| Značka ENEC                    | Značka ENEC                                                                                          |                                                           |                    |
|                                |                                                                                                      | Světelné technické                                        |                    |
|                                |                                                                                                      | Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu  | 0                  |
|                                |                                                                                                      | Světelný tok                                              | 10 560 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.)                                | 141 lm/W           |
|                                |                                                                                                      | Index podání barev (CRI)                                  | 70                 |
|                                |                                                                                                      | Barva světelného zdroje                                   | 740 neutrální bílá |
|                                |                                                                                                      | Typ optického krytu                                       | Ploché sklo        |
|                                |                                                                                                      | Divergence světelného paprsku svítidla                    | 160° - 42° x 54°   |

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Venkovní typ optiky                                | Distribuce – střední 11            |
| <b>Provozní a elektrické</b>                       |                                    |
| Vstupní napětí                                     | 230 V                              |
| Frekvence sítě                                     | 50 to 60 Hz                        |
| Počáteční spotřeba energie CLO                     | 0 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                                   | 75 W                               |
| Účinnost (zlomek)                                  | 0.98                               |
| Připojení                                          | Pětipólová spojovací jednotka      |
| Kabel                                              | -                                  |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B                  | 11                                 |
| <b>Teplota okolí</b>                               |                                    |
| Rozsah okolních teplot                             | -40 až +50 °C                      |
| <b>Řízení a stmívání</b>                           |                                    |
| Stmívatelné                                        | Ano                                |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor     | Napájecí zdroj s rozhraním DALI    |
| Ovládací rozhraní                                  | DALI                               |
| Stálý světelný tok                                 | Ne                                 |
| <b>Mechanické a materiály</b>                      |                                    |
| Materiál těla                                      | Hliník litý pod tlakem             |
| Materiál reflektoru                                | Polykarbonát                       |
| Materiál optiky                                    | Polykarbonát                       |
| Materiál optického krytu / čočky                   | Polykarbonát                       |
| Fixační materiál                                   | Hliník                             |
| Barva těla                                         | Šedá                               |
| Montážní přípravek                                 | Boční vstup pro průměr 48 až 60 mm |
| Tvar optického krytu / čočky                       | Zakřivený                          |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky           | Čirá                               |
| Celková délka                                      | 580 mm                             |
| Celková šířka                                      | 353 mm                             |
| Celková výška                                      | 98 mm                              |

|                                             |                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Celkový průměr                              | 0 mm                                                                          |
| Účinná vystavená plocha                     | 0,42 m²                                                                       |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)           | 98 x 353 x 580 mm                                                             |
| <b>Certifikace a použití</b>                |                                                                               |
| 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                                                          |
| <b>Počáteční parametry (podle IEC)</b>      |                                                                               |
| Tolerance světelného toku                   | +/-7%                                                                         |
| Počáteční chromatičnost                     | (0.38, 0.38) SDCM <5                                                          |
| Tolerance spotřeby energie                  | +/-10%                                                                        |
| Počáteční tolerance indexu barevného podání | +/-2                                                                          |
| <b>Životnost (podle IEC)</b>                |                                                                               |
| Poruchovost předřadníku po 5000 hod.        | 0,50 %                                                                        |
| <b>Podmínky použití</b>                     |                                                                               |
| Maximální úroveň ztlumení                   | 0 % (digitální)                                                               |
| <b>Označení a balení</b>                    |                                                                               |
| Objednávací název produktu                  | BGP243 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60A                                         |
| Celý název výrobku                          | BGP243 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60A                                         |
| Full EOC                                    | 871869698841100                                                               |
| Objednávací kód                             | 98841100                                                                      |
| Číslo materiálu (12NC)                      | 910925866115                                                                  |
| Číslování SAP – počet v balení              | 1                                                                             |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro                   | 8718696988411                                                                 |
| Číslování SAP – balení v krabici            | 1                                                                             |
| Pouzdro – EAN/UPC                           | 8718696988411                                                                 |

## Rozměrové výkresy

