



# UniStreet

## BGP203 LED30-4S/740 II DM50 D9 48/60A

UniStreet Small, LED module 3000 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída II, 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              | LED30 [LED module 3000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |                          |
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ systému světelného zdroje                                                            | LED                      |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kód produktové řady                                                                      | BGP203 [UniStreet Small] |
| Včetně předřadníku             | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lighting Technology                                                                      | LED                      |
| Fotobuňka                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vestavěné ovládání                                                                       | -                        |
| 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 |                                                                                          |                          |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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                                              | 2 580 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.)                                | 130 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                                     | 22 A                           |
| Doba náběhového proudu                             | 0,29 ms                        |
| Spotřeba energie                                   | 19,8 W                         |
| Účíník (zlomek)                                    | .95                            |
| Připojení                                          | Šroubová svorkovnice třípólová |
| Kabel                                              | -                              |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B                  | 20                             |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| 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 II                                                         |

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| 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           | L91  |

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

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Označení a balení                |                                       |
| Objednací název produktu         | BGP203 LED30-4S/740 II DM50 D9 48/60A |
| Celý název výrobku               | BGP203 LED30-4S/740 II DM50 D9 48/60A |
| Full EOC                         | 871869634903800                       |
| Objednací kód                    | 34903800                              |
| Číslo materiálu (12NC)           | 910925863493                          |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                     |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718696349038                         |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                                     |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696349038                         |

## Rozměrové výkresy

