



LumiStreet

BGS212 ECO82/740 II 48/60A

LumiStreet Mini - LED EconomyLine 8200 lm - 740 neutrální bílá -
Bezpečnostní třída II - Distribution medium - Universal for diameter
48-60 mm adjustable

Mnohá města používají zastaralé veřejné osvětlení, které naléhavě potřebuje obměnit, k dispozici však mají pouze omezený rozpočet. Nabízíme řešení. Řada LumiStreet představuje díky kompaktnímu designu a moderní LED architektuře všestranné a nákladově výhodné svítidlo, které splňuje základní funkční požadavky na pouliční osvětlení. Je vyrobeno z vysoce kvalitních součástí, které zajišťují dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu. Výsledek? Svítidlo pouličního osvětlení, které představuje efektivní osvětlení umožňující snížení spotřeby energie a nákladů na údržbu. Verze Core je určena pro projekty s vysokým objemem a relativně nízkým počátečním rozpočtem. Nabízí omezenou řadu optik. Verze Performer je určena pro zákazníky, kteří připravují rozsáhlé renovační projekty se zaměřením na celkové náklady.

Údaje o produktu

| General Information | |
|--|----------------------------------|
| Počet světelných zdrojů | 1 [1 pc] |
| Kód řady zdroje | ECO82 [LED EconomyLine 8200 lm] |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ano |
| Počet předřadňkových jednotek | 1 unit |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSU [Power supply unit] |
| Včetně předřadníku | Ano |
| Typ optického krytu / čoček | FG [Ploché sklo] |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 154° |
| Připojení | Šroubová svorkovnice |

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Kabel | - |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída II |
| Značka hořlavosti | NO [-] |
| Značka CE | CE mark |
| Značka ENEC | ENEC mark |
| Záruční lhůta | 5 let |
| Optic type outdoor | Distribution medium |
| Typ napájecího kabelu | No [-] |
| Konstantní světelný výkon | No |
| Počet produktů v MCB | 10 |
| Značka RoHS | RoHS mark |

| | |
|---------------------|---------------------------|
| LED engine type | LED |
| Product Family Code | BGS212 [LumiStreet Mini] |

Light Technical

| | |
|---|----|
| Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru | 0 |
| 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 | 45 A |
| Doba náběhu | 0.285 ms |
| Účinnost (min.) | 0.98 |

Controls and Dimming

| | |
|---------------|----|
| Regulovatelné | Ne |
|---------------|----|

Mechanical and Housing

| | |
|--|--|
| Materiál pláště | Tlakově litý hliník |
| Materiál reflektoru | Polykarbonát |
| Materiál optiky | Polycarbonate |
| Materiál optického krytu / čoček | Tvrzené sklo |
| Materiál uchycení | Aluminum |
| Montážní zařízení | 48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable] |
| Tvar optického krytu / čoček | Flat |
| Povrchová úprava optického krytu / čoček | Čirá |
| Celková délka | 505 mm |
| Celková šířka | 270 mm |
| Celková výška | 98 mm |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Effective projected area | 0.0356 m ² |
|--------------------------|-----------------------|

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 | 8200 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 127 lm/W |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Poč. Index barevného podání | 70 |
| Původní chromatičnost | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Počáteční příkon | 64.6 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-11% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------|
| Poruchovost předřadníku po 5000 hod. | 0.5 % |
| Životnost L80B10 | 100000 h |
| Jmenovitý světelný tok při užitečné životnosti 100 000 h při 25 °C | L80B10 |

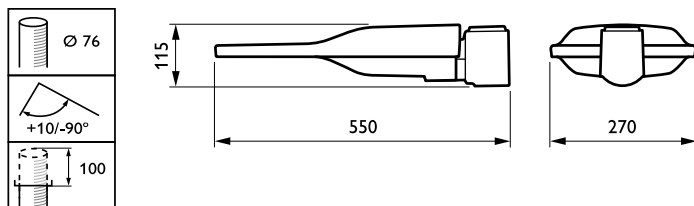
Application Conditions

| | |
|-----------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -30 až +35 °C |
|-----------------------|---------------|

Product Data

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869638198400 |
| Objednací název produktu | BGS212 ECO82/740 II 48/60A |
| EAN/UPC – výrobek | 8718696381984 |
| Objednací kód | 38198400 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 1 |
| Materiál č. (12NC) | 910925864078 |
| Celková hmotnost (kus) | 4.700 kg |

Rozměrové výkresy



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

