



DigiStreet

BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48

DigiStreet Large - LED module 26000 lm - 740 neutrální bílá - Bezpečnostní třída I - Velmi široký rozptyl 10 - DGR - Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu - Spigot for diameter 32-48 mm

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá s cílem dlouhodobého partnerství, vám umožňuje těžit z výhod dnešních připojených osvětlovacích systémů a současně město připravuje na budoucí inovace! Dvojice zásuvek umožňuje přímé připojení k systému Philips CityTouch a přípravu na připojení budoucích inovačních řešení IoT. Každé svítidlo je navíc jednoznačně identifikovatelné díky servisnímu štítku Philips. Jednoduchým naskenováním QR kódu umístěného na vnitřní straně dvířek sloupu získáte okamžitě přístup ke konfiguraci svítidla, což urychluje a usnadňuje údržbu a programování po celou dobu životnosti svítidla. Osvětlení DigiStreet je také vybaveno světelnými efekty, které zachovávají: 1) optimální ekosystém pro netopýry nebo 2) temnou noční oblohu.

Údaje o produktu

| General Information | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------|--|
| Kód řady zdroje | LED260 [LED module 26000 lm] | Připojení | Šroubová svorkovnice, třípólová |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá | Kabel | - |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ano | Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |
| Počet předřadниковých jednotek | 2 units | Značka hořlavosti | NO [-] |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSU [Power supply unit] | Značka CE | CE mark |
| Včetně předřadníku | Ano | Značka ENEC | ENEC mark |
| Typ optického krytu/čoček | FG [Ploché sklo] | Záruční lhůta | 5 let |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 150° - 43° x 67° | Typ optiky, exteriéry | Velmi široký rozptyl 10 |
| Řídicí rozhraní | - | Poznámky | * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |

| | |
|--|---|
| Konstantní světelný výkon | No |
| Počet produktů v MCB (16A typ B) | 4 |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |
| Typ LED modulů | LED |
| Třída snadnosti servisu | Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly |
| Kód produktové řady | BGP763 [DigiStreet Large] |

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 |
| Náběhový proud | 53 A |
| Doba náběhu | 0,3 ms |
| Účinnost (min.) | 0,99 |

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

| | |
|--|---------------------------------------|
| Materiál pláště | Hliník litý pod tlakem |
| Materiál reflektoru | Polykarbonát |
| Materiál optiky | Acrylate |
| Materiál optického krytu/čoček | Sklo |
| Materiál uchycení | Nerezavějící ocel |
| Montážní zařízení | 32/48 [Spigot for diameter 32-48 mm] |
| Tvar optického krytu/čoček | Flat |
| Povrchová úprava optického krytu/čoček | Čírá |
| Celková délka | 1011 mm |
| Celková šířka | 361 mm |
| Celková výška | 121 mm |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Účinná vystavená plocha | 0,08 m² |
| Barva | DGR |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 121 x 361 x 1011 mm (4.8 x 14.2 x 39.8 in) |

Approval and Application

| | |
|---|--|
| IP kód | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK09 [10 J] |
| Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim) | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------------------|
| Počáteční světelný tok | 22100 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 144 lm/W |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Počáteční index barevného podání | 70 |
| Původní chromatičnost | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Počáteční příkon | 154 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-11% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

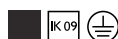
| | |
|--|------|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h | 10 % |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h | L96 |

Application Conditions

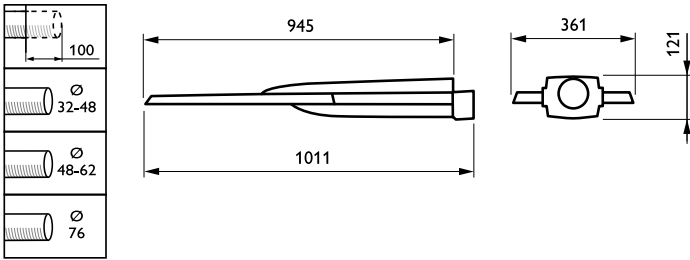
| | |
|---------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -40 až +50 °C |
| Maximální úroveň stmívání | Nerelevantní |

Product Data

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869637840300 |
| Objednávací název produktu | BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48 |
| EAN/UPC – výrobek | 8718696378403 |
| Objednávací kód | 37840300 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 1 |
| Materiál č. (12NC) | 910925866250 |
| Celková hmotnost (kus) | 12,138 kg |

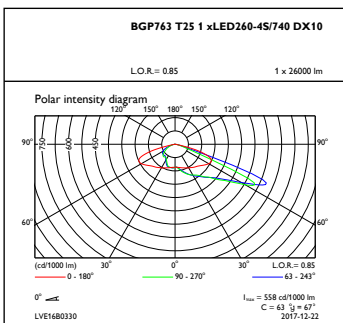


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP763T251xLED260-4S740DX10

