



DigiStreet

BGP761 LED84-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S

DigiStreet Mini - LED module 8400 lm - 740 neutrální bílá -
Bezpečnostní třída I - Střední rozptyl 10 - DGR - DynaDimmer
with fixed presets version 27 - Dimming via DynaDimmer
integrated in ballast or driver - Surge protection level until 10 kV
- 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 | LED84 [LED module 8400 lm] | Vestavěné ovládání | DDF27 [DynaDimmer with fixed presets version 27] |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá | Řídicí rozhraní | Interní (bez externího připojení) |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ano | Regulace světla | Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver |
| Počet předřadnickových jednotek | 1 unit | Připojení | Šroubová svorkovnice, pětipólová |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSDD [Power supply unit with DynaDimmer] | Kabel | - |
| Včetně předřadníku | Ano | Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |
| Typ optického krytu/čoček | FG [Ploché sklo] | Značka hořlavosti | NO [-] |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 157° - 33° x 55° | Značka CE | CE mark |

| | |
|--|---|
| Značka ENEC | ENEC mark |
| Záruční lhůta | 5 let |
| Typ optiky, exteriéry | Střední rozptyl 10 |
| 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) | 11 |
| 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 | BGP761 [DigiStreet 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 |
| Náběhový proud | 46 A |
| Doba náběhu | 0,25 ms |
| Účinnost (min.) | 0,97 |

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

| | |
|--|---------------------------------------|
| Materiál pláště | Aluminum die cast |
| Materiál reflektoru | Polykarbonát |
| Materiál optiky | Acrylate |
| Materiál optického krytu/čoček | Glass |
| 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 | 860 mm |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Celková šířka | 236 mm |
| Celková výška | 107 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,0666 m ² |
| Barva | DGR |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 107 x 236 x 860 mm (4.2 x 9.3 x 33.9 in) |

Approval and Application

| | |
|---|---|
| IP kód | IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK09 [10 J] |
| Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim) | Surge protection level until 10 kV |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------------------|
| Počáteční světelný tok (tok systému) | 7476 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 147 lm/W |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | 70 |
| Původní chromatičnost | (0.38. 0.38) SDCM <5 |
| Počáteční příkon | 51 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-11% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

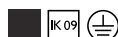
| | |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | L97 |

Application Conditions

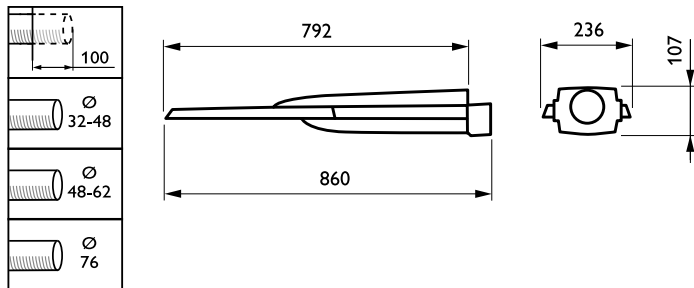
| | |
|---------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -40 až +50 °C |
| Maximální úroveň stmívání | 50% |

Product Data

| | |
|----------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku | 871869638205900 |
| Objednávací název produktu | BGP761 LED84-/740 I DM10 DGR DDF27 D18 S |
| EAN/UPC – výrobek | 8718696382059 |
| Objednávací kód | 38205900 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |
| Materiál č. (12NC) | 910925866237 |
| Celková hmotnost SAP (kus) | 7,848 kg |

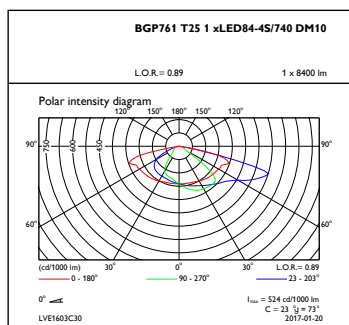


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP761T251xLED84-4S740DM10

