



# DigiStreet

## BGP762 LED159-/830 II DM70 DGR DDF27 D18

DigiStreet Medium - LED module 15900 lm - 830 teplá bílá - Bezpečnostní třída II - Střední rozptyl 70 - DGR - Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu - Spigot for diameter 62 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                            |   | Připojení             | Šroubová svorkovnice, třípólová  |
|--|---|-----------------------|--|
| Kód řady zdroje                                | LED159 [ LED module 15900 lm]             | Kabel                 | -  |
| Barva světelného zdroje                        | 830 teplá bílá                            | Třída ochrany IEC     | Bezpečnostní třída II  |
| Vyměnitelnost světelného zdroje                | Ano                                       | Značka hořlavosti     | NO [ -]  |
| Počet předřadnikových jednotek                 | 1 unit                                    | Značka CE             | CE mark  |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSDD [ Power supply unit with DynaDimmer] | Značka ENEC           | ENEC mark  |
| Včetně předřadníku                             | Ano                                       | Záruční lhůta         | 5 let  |
| Typ optického krytu/čoček                      | FG [ Ploché sklo]                         | Typ optiky, exteriéry | Střední rozptyl 70   |
| Divergence světelného paprsku svítidla         | -   | Poznámky              | * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. |
| Řídicí rozhraní                                | Interní (bez externího připojení)         |                       |  |

|  |   |
|--|---|
| Konstantní světelný výkon                | No  |
| Počet produktů v MCB (16A typ B)         | 8   |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano   |
| Typ modulu světelného zdroje             | 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                      | BGP762 [ DigiStreet Medium]   |

## 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 | Ne |
|---------------|----|

## 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                      | 62 [ Spigot for diameter 62 mm] |
| Tvar optického krytu/čoček             | Flat                            |
| Povrchová úprava optického krytu/čoček | Čirá                            |
| Celková délka                          | 860 mm                          |
| Celková šířka                          | 361 mm                          |
| Celková výška                          | 107 mm                          |
| Účinná vystavená plocha                | 0,068 m <sup>2</sup>            |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Barva                             | DGR                                       |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 107 x 361 x 860 mm (4.2 x 14.2 x 33.9 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 (tok systému)       | 13920 lm             |
| Tolerance světelného toku                  | +/-7%                |
| Počáteční účinnost svítidla LED            | 118 lm/W             |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 3000 K               |
| Počáteční index barevného podání           | 80                   |
| Původní chromatičnost                      | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Počáteční příkon                           | 118 W                |
| Tolerance spotřeby energie                 | +/-11%               |
|  | +/-2                 |

## 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 | 50%           |

## Product Data

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Úplný kód výrobku                | 871869637831100                             |
| Objednací název produktu         | BGP762 LED159-/830 II DM70 DGR DDF27<br>D18 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8718696378311                               |
| Objednací kód                    | 37831100                                    |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1   |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1   |
| Materiál SAP                     | 910925866221                                |
| Celková hmotnost SAP (kus)       | 8,940 kg                                    |

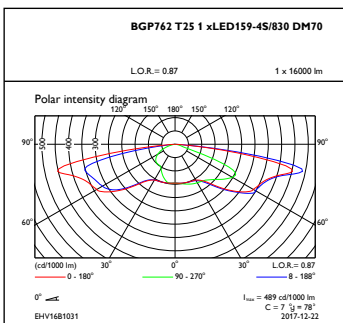


Rozměrové výkresy



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrické údaje



OFPC1\_BGP762T251xLED159-4S830DM70

