



# DigiStreet

## BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62

DigiStreet Mini, LED module 7400 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce – střední 50, Tmavě šedá, Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu, Montážní třmen pro průměr 62 mm

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá se záměrem 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 jednotlivé svítidlo je díky aplikaci Philips Service tag jednoznačně identifikovatelné. Jednoduchým naskenováním kódu QR umístěného na vnitřní straně dveří sloupu získáte okamžitý přístup ke konfiguraci svítidla, což urychluje a usnadňuje údržbu a programování ve všech fázích životnosti svítidla. Osvětlení DigiStreet je také vybaveno světelnými efekty, které zachovávají: 1) optimální ekosystém pro netopýry, nebo 2) temnou noční oblohu.

### Údaje o produktu

| Obecné informace               |                                                                                                      | Lighting Technology                      |             |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| Kód řady svítidel              | LED74 [LED module 7400 lm]                                                                           | Vrstva                                   | Specifikace |
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ano                                                                                                  | Značka CE                                | Ano         |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka                                                                                           | Záruční lhůta                            | 5 let       |
| Včetně předřadníku             | Ano                                                                                                  | Značka hořlavosti                        | -           |
| Poznámky                       | * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit. | Značka ENEC                              | Značka ENEC |
| Typ systému světelného zdroje  | LED                                                                                                  | Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano         |
| Kód produktové řady            | BGP761 [DigiStreet Mini]                                                                             |                                          |             |

**Světelně technické**

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu  | 0                       |
| Světelný tok                                              | 6 660 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.)                                | 153 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 50 |

**Provozní a elektrické**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Vstupní napětí                    | 220-240 V         |
| Frekvence sítě                    | 50 to 60 Hz       |
| Náběhový proud                    | 9,6 A             |
| Doba náběhového proudu            | 0,13 ms           |
| Spotřeba energie                  | 43,5 W            |
| Účinník (zlomek)                  | 0.96              |
| Připojení                         | Šroubový konektor |
| Kabel                             | -                 |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 31                |

**Teplota okolí**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -40 až +50 °C |
|------------------------|---------------|

**Řízení a stmívání**

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Stmívatelné                                    | Ano                                              |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí jednotka s rozhraním DALI a SystemReady |
| Ovládací rozhraní                              | -                                                |
| Stálý světelný tok                             | Ne                                               |

**Mechanické a materiály**

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Materiál těla                            | Hliník litý pod tlakem          |
| Materiál reflektoru                      | Polykarbonát                    |
| Materiál optiky                          | Akrylát                         |
| Materiál optického krytu / čočky         | Sklo                            |
| Fixační materiál                         | Nerezavějící ocel               |
| Barva těla                               | Tmavě šedá                      |
| Montážní přípravek                       | Montážní třmen pro průměr 62 mm |
| Tvar optického krytu / čočky             | Rovný                           |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Vymazat                         |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Celková délka                     | 860 mm             |
| Celková šířka                     | 236 mm             |
| Celková výška                     | 151 mm             |
| Účinná vystavená plocha           | 0,0666 m²          |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 151 x 236 x 860 mm |

**Certifikace a použití**

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód ochrany proti vniknutí             | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]                |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům  | IK09 [10 J]                                                                                  |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu |
| Hodnocení udržitelnosti                | Lighting for circularity                                                                     |
| Třída ochrany IEC                      | Bezpečnostní třída I                                                                         |
| Fotobiologické riziko                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                               |

**Počáteční parametry (podle IEC)**

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Tolerance světelného toku                   | +/-7%                |
| Počáteční chromatičnost                     | (0.38, 0.38) 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           | L97  |

**Podmínky použití**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C         |
| Maximální úroveň ztlumení   | Nevztahuje se |

**Označení a balení**

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Objednací název produktu         | BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62 |
| Celý název výrobku               | BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62 |
| Full EOC                         | 871869638597500                     |
| Objednací kód                    | 38597500                            |
| Číslo materiálu (12NC)           | 910925866242                        |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                   |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718696385975                       |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                                   |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696385975                       |

## Rozměrové výkresy

