



# DigiStreet

## BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

DigiStreet Micro, LED module 4400 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Lichtverdeling breed 50, Donkergrijs, Mastopzetstuk voor diameter 32-48 mm

Ontworpen voor een langdurig partnerschap: de systeemklare architectuur van DigiStreet stelt je in staat om vandaag al te profiteren van de voordelen van connected lighting en maakt je stad klaar voor toekomstige innovaties! De twee aansluitbussen kunnen rechtstreeks op het Philips CityTouch-systeem worden aangesloten en maken toekomstige uitbreidingen van het internet der dingen mogelijk. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met de Philips Servicetag-app. Met het simpelweg scannen van een QR-code die aan de binnenkant het deurtje van de lichtmast is geplaatst, krijg je direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert. DigiStreet is ook uitgerust met speciale lichtrecepten die: 1) een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand houden of 2) een donkere nachthemel behouden.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Type lichtbron        | LED44 [LED module 4400 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |
| Lichtbron vervangbaar | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
| VSA                   | EB [Elektronisch]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| Opmerkingen:          | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |                           |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |
| Lamptype              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LED                       |
| Code productfamilie   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BGP760 [DigiStreet Micro] |

|                            |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lamptype                   | LED                                                                                                                                                                                                                          |
| Waardeschaal               | Best                                                                                                                                                                                                                         |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |

#### Gegevens lichttechniek

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)     | 0                       |
| Lichtstroom                          | 3.784 lm                |
| Standaard kantelhoek opzetmontage    | 0°                      |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | 0°                      |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 146 lm/W                |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                  |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 70                      |
| Aantal lichtbronnen                  | 1                       |
| Kleur lichtbron                      | 740 neutraalwit         |
| Type lichtkap                        | Vlak glas               |
| Bundelspreiding armatuur             | 152° - 24° x 66°        |
| Optiektype buiten                    | Lichtverdeling breed 50 |

#### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V        |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz      |
| Aanloopstroom                           | 21 A             |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,225 ms         |
| Energieverbruik                         | 26 W             |
| Arbeidsfactor                           | 0.97             |
| Aansluiting                             | Schroefconnector |
| Kabel                                   | -                |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 30               |

#### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -40 tot +50 °C |
|----------------------------|----------------|

#### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Bedieningsinterface      | -                      |
| Constante lichtopbrengst | Nee                    |

#### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing              | Gegoten aluminium |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat     |
| Materiaal optiek                 | Acrylaat          |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Glas              |
| Fixation materiaal               | Roestvast staal   |
| Kleur behuizing                  | Donkergrijs       |

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Bevestigingsvoorziening                | Mastopzetstuk voor diameter 32-48 mm |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                                 |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                               |
| Totale lengte                          | 695 mm                               |
| Totale breedte                         | 236 mm                               |
| Totale hoogte                          | 103 mm                               |
| Windbelastbaar oppervlak               | 0,0578 m²                            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 103 x 236 x 695 mm                   |

#### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]                         |
| IK-classificatie                       | IK09 [10 J]                                                                                |
| Surge Protection (Common/Differential) | Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus |
| Sustainability rating                  | Lighting for circularity                                                                   |
| Beschermingsklasse IEC                 | Veiligheidsklasse I                                                                        |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                             |
| CE-markering                           | Ja                                                                                         |
| Garantieperiode                        | 5 jaar                                                                                     |
| Brandbaarheidsmarkering                | -                                                                                          |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                                                             |
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 5 s                                                               |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                                                         |

#### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                | +/-7%                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit          | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik            | +/-10%               |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                 |

#### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage                                             | 10 % |
| voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur |      |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur      | L97  |

#### Toepassingsomstandigheden

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur | 25 °C               |
| Tq                                  |                     |
| Maximaal dimniveau                  | Niet van toepassing |

#### Productgegevens

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48 |
| Volledige productnaam       | BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48 |
| Full EOC                    | 871869637691100                    |
| Bestelcode                  | 8718696376911                      |
| Materiaalnr. (12NC)         | 910925863566                       |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Lokale code                      | 8718696376911 |
| Nettogewicht (per stuk)          | 5,825 kg      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696376911 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1             |

|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN/UPC - Case | 8718696376911 |
|----------------|---------------|

## Maatschets

