



# DigiStreet

## BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62

DigiStreet Medium, LED module 16900 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Symmetrische lichtverdeling 50, Donkergrijs, Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus, Mastopzetstuk voor diameter 62 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        | LED169 [LED module 16900 lm]                                                                       |
| Lichtbron vervangbaar | Ja                                                                                                 |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                             |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                 |
| Opmerkingen:          | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Lamptype                | LED                        |
| Code productfamilie     | BGP762 [DigiStreet Medium] |
| Lamptype                | LED                        |
| Waardeschaal            | Best                       |
| CE-markering            | Ja                         |
| Garantieperiode         | 5 jaar                     |
| Brandbaarheidsmarkering | -                          |
| ENEC-markering          | ENEC-markering             |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
|---------------------------|----|

#### Gegevens lichttechniek

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)     | 0                              |
| Lichtstroom                          | 14.960 lm                      |
| Standaard kantelhoek opzetmontage    | 0°                             |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | 0°                             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                         |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 153 lm/W                       |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 70                             |
| Kleur lichtbron                      | 740 neutraalwit                |
| Type lichtkap                        | Vlak glas                      |
| Bundelspreiding armatuur             | 32° x 29°                      |
| Optiektype buiten                    | Symmetrische lichtverdeling 50 |

#### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V        |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz      |
| Aanloopstroom                           | 53 A             |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,3 ms           |
| Energieverbruik                         | 98 W             |
| Arbeidsfactor                           | 0.99             |
| Aansluiting                             | Schroefconnector |
| Kabel                                   | -                |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8                |

#### Operationele temperatuur

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

#### Dimbaarheid en regelsystemen

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

#### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Gegoten aluminium                 |
| Reflector materiaal              | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optiek                 | Acrylaat                          |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Glas                              |
| Fixation materiaal               | Roestvast staal                   |
| Kleur behuizing                  | Donkergrijs                       |
| Bevestigingsvoorziening          | Mastopzetstuk voor diameter 62 mm |
| Vorm optische lichtkap/lens      | Vlak                              |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder                            |
| Totale lengte                    | 860 mm                            |

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Totale breedte                         | 361 mm             |
| Totale hoogte                          | 107 mm             |
| Windbelastbaar oppervlak               | 0,068 m²           |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 107 x 361 x 860 mm |

#### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]                    |
| IK-classificatie                       | IK09 [10 J]                                                                           |
| Surge Protection (Common/Differential) | Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus |
| Sustainability rating                  | Lighting for circularity                                                              |
| Beschermingsklasse IEC                 | Veiligheidsklasse I                                                                   |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                        |

#### 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 voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L96  |

#### Toepassingsomstandigheden

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

#### Productgegevens

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62 |
| Volledige productnaam            | BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62 |
| Full EOC                         | 871869637832800                  |
| Bestelcode                       | 8718696378328                    |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925866223                     |
| Lokale code                      | 8718696378328                    |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696378328                    |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696378328                    |

## Maatschets

