PHILIPS

Lighting



# DigiStreet

## BGP762 LED149-/740 I DM50 DGR 32-48

DigiStreet Medium, LED module 14900 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 50, Donkergrijs, Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus, 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** | LED149 [LED module 14900 lm] |
| **Lichtbron vervangbaar** | Nee |
| **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. |
| **Lamptype** | LED |
| **Code productfamilie** | BGP762 [DigiStreet Medium] |
| **Lamptype** | LED |
| **Waardeschaal** | Best |
| **CE-markering** | Ja |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Brandbaarheidsmarkering** | - |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 650 °C, duur 5 s |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| **Lichtvervuiling naar boven (ULR)** | 0 |
| **Lichtstroom** | 13.500 lm |
| **Standaard kantelhoek opzetmontage** | 0° |
| **Standaard kantelhoek opschuifmontage** | 0° |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 150 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | 70 |
| **Kleur lichtbron** | 740 neutraalwit |
| **Type lichtkap** | Vlak glas |
| **Bundelspreiding armatuur** | 85° x 21° |
| **Optiektype buiten** | Middelbrede lichtverdeling 50 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220-240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanvankelijk energiegebruik CLO** | - W |
| **Average CLO power consumption** | - W |
| **Totale opgenomen vermogen CLO** | - W |
| **Aanloopstroom** | 53 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,3 ms |
| **Energieverbruik** | 90 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.99 |
| **Aansluiting** | 3-polig schroefaansluitblok |
| **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** | - |
| **Constante lichtopbrengst** | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Aluminium |
| **Reflectormateriaal** | Polycarbonaat |
| **Materiaal optiek** | Acrylaat |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | Glas |
| **Fixation material** | Staal |
| **Kleur behuizing** | Donkergrijs |
| **Bevestigingsvoorziening** | Mastopzetstuk voor diameter 32-48 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 |
| **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** | L91 |

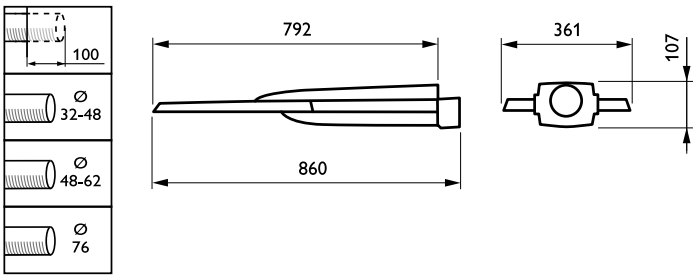
## Toepassingsomstandigheden

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

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | BGP762 LED149-/740 I DM50 DGR 32-48 |
| **Volledige productnaam** | BGP762 LED149-/740 I DM50 DGR 32-48 |
| **Full EOC** | 871869637830400 |
| **Bestelcode** | 37830400 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910925863707 |
| **Lokale code** | BGP762L1494S4 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718696378304 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696378304 |

## Maatschets




© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.