



DigiStreet

BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

BGP760 | DigiStreet Micro, LED44 | 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 CityTouch-systeem worden aangesloten en maken toekomstige uitbreidingen van het internet der dingen mogelijk. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met de 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 | | Garantieperiode | 5 jaar |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------|
| Type lichtbron | LED44 [LED module 4400 lm] | Gegevens lichttechniek | |
| Lichtbron vervangbaar | Ja | Lichtvervuiling naar boven (ULR) | 0 |
| Aantal VSA's | 1 unit | Lichtstroom | 3.784 lm |
| VSA | EB [Elektronisch] | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 146 lm/W |
| Lamptype | LED | Kleurweergave-index (CRI) | 70 |
| Servicetag | Ja | Aantal lichtbronnen | 1 |
| Lamptype | LED | | |
| Waardeschaal | Best | | |

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Kleur lichtbron | 740 neutraalwit |
| Bundelspreiding armatuur | 152° - 24° x 66° |
| Type optiek buiten | Lichtverdeling breed 50 |
| Windbelastbaar oppervlak | 0,0578 m ² |

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 |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Surge Protection (Common/Differential) | Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/voedingsunit/transformatoren | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling | - |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Maximaal dimniveau | Niet van toepassing |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing | Gietaluminium |
| Reflector materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek | Acrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Glas |
| Fixation materiaal | Roestvast staal |
| Kleur behuizing | Donker grijs |
| 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 |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 103 x 236 x 695 mm |
| Beschermingsklasse | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK09 [10 J] |
| Standaard kantenhoek opzetmontage | 0° |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage | 0° |
| Type lichtkap | Vlak glas |
| Nettogewicht (per stuk) | 5,825 kg |

Keurmerken en classificaties

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 5 s |
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| 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 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 tot +50 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-7% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index | +/-2 |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L99 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L97 |

Duurzaamheidsgegevens

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Ingebedde koolstof (A1-A3) in product | 127 kg CO ₂ e |
| Verhouding van bewerkte materialen | 7,43 % |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 53,7 % |

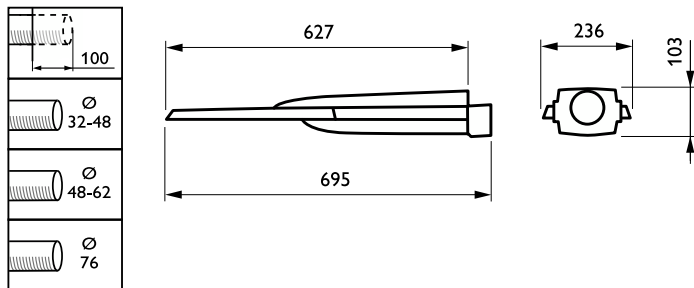
| | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energimix (kg CO2eq / kWh) |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh) |

Productgegevens

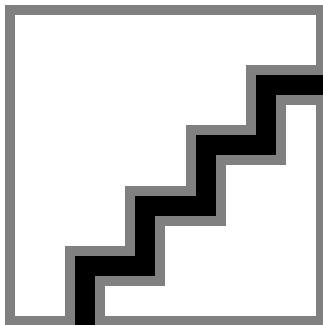
| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48 |
| Volledige productnaam | BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48 |

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Full EOC | 871869637691100 |
| Bestelcode | 8718696376911 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910925863566 |
| Lokale code | 8718696376911 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718696376911 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718696376911 |
| Code productfamilie | BGP760 [DigiStreet Micro] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863566

