



DigiStreet Catenary

BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Suspended - LED module 6400 lm - 740 neutraalwit
- Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling breed 10 - Aluminum -
Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-
modus en 6 kV met normale modus - Frame voor
inbouwmontage

Philips DigiStreet Catenary is een nieuw lid van de Philips DigiStreet-familie voor weg- en straatverlichting, waarmee u kunt profiteren van dezelfde lichtkwaliteit, een opvallend ontwerp en de voordelen van connected verlichtingssystemen in toepassingen die pendeloplossingen vereisen. Het volledige Philips DigiStreet-assortiment ondersteunt Smart City-initiatieven en kan worden uitgerust met twee Sensor Ready connectoren zodat jouw stad kan aanhaken bij bestaande en toekomstige bedieningsmogelijkheden, sensoren en toepassingen zoals het Philips CityTouch-systeem voor verlichtingsbeheer op afstand. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met een unieke code en via een app direct toegang krijgen tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert. Meer informatie? http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

Product gegevens

| Algemene informatie | | Type lichtkap/lens | Vlak glas |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--|
| Type lichtbron | LED64 [LED module 6400 lm] | Bundelspreiding armatuur | 52° - 7° x 151° |
| Kleur lichtbron | 740 neutraalwit | Besturingsinterface | DALI |
| Lichtbron vervangbaar | Ja | Aansluiting | - |
| Aantal VSA's | 1 unit | Kabel | - |
| Driver/voedingsunit/transformator | PSD [Voedingsunit met DALI interface] | IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Driver/VSA meegeleverd | Ja | Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |

| | |
|---|--|
| CE-markering | CE-markering |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Type optiek buiten | Lichtverdeling breed 10 |
| Opmerkingen: | <p>*-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. Zhaga-D4i/SR-compatibiliteit: armatuur voorbereid voor D4i/SR-drivers en Zhaga Book18-aansluitbus, een gestandaardiseerd toekomstbestendig platform voor connectiviteit en sensoren. Voor Zhaga-D4i/SR-geschikte armaturen dienen alleen Zhaga-D4i/SR-gecertificeerde componenten en/of sensoren te worden gebruikt (zie ook: https://www.zhagastandard.org/products/ http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Functionele compatibiliteit van twee Zhaga-D4i/SR-gecertificeerde componenten en/of sensoren die in combinatie worden gebruikt, evenals de overbruggingsmogelijkheid van een eventuele LineSwitch-functie die wordt gebruikt in een SR-geschikte armatuur, dient te worden vrijgegeven door de leverancier van de hoofdcomponent/sensor. Bij gebruik van de NEMA 7-pins aansluitbus op een Zhaga-D4i/SR-geschikte armatuur is een volledige systeemverificatie vereist. Het niet opvolgen van deze adviezen of het niet voldoen aan de systeemvereisten geeft risico op schade waarvoor Signify geen enkele verantwoordelijkheid kan nemen. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen</p> |
| Constante lichtopbrengst | No |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 10 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Moduletype lichtbron | LED |
| 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 |
| Code productfamilie | BSP764 [DigiStreet Suspended] |
| Eisen aan armatuurontwerp | |
| Opwaartseverlichtingsratio | 0 |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | - |

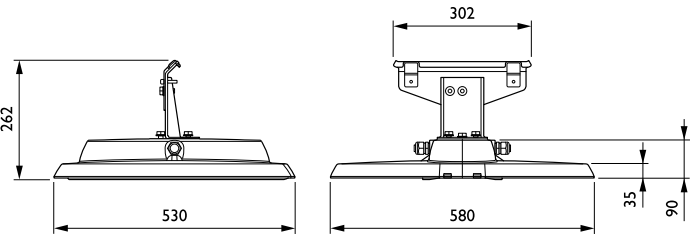
| | |
|--|--|
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | - |
| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Aanloopstroom | 43 A |
| Duur aanloopstroom | 0,26 ms |
| Arbeidsfactor (min.) | 0.97 |
| Regelsystemen en Dimmers | |
| Dimbaar | Ja |
| Mechanische eigenschappen en Behuizing | |
| Materiaal behuizing | Gietaluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Optisch materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal lichtkap/lens | Glas |
| Bevestigingsmateriaal | Aluminium |
| Montageapparaat | Frame voor inbouwmontage |
| Vorm lichtkap/lens | Flat |
| Afwerking lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 580 mm |
| Totale breedte | 530 mm |
| Totale hoogte | 86,5 mm |
| Effectief geprojecteerd oppervlak | 0,037 m² |
| Kleur | Aluminum |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 87 x 530 x 580 mm (3.4 x 20.9 x 22.8 in) |
| Goedkeuring en Toepassing | |
| IP-classificatie | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK09 [10 J] |
| Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal) | Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus |
| Initiële prestaties (conform IEC) | |
| Initiële lichtstroom | 5888 lm |
| Tolerantie lichtstroom | +/-7% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 155 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K |
| Initiële kleurweergave-index | >70 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0.382; 0.380) SDCM < 5 |
| Initieel systeemvermogen | 38 W |
| Tolerantie energieverbruik | +/-11% |
| | +/-2 |

| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC) | |
|--|----------------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij | 10 % |
| mediaan nuttige levensduur | |
| 100.000 uur | |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige | L98 |
| levensduur* 100.000 uur | |
| Toepassingsomstandigheden | |
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 tot +50 °C |
| Prestaties bij | 25 °C |
| omgevingstemperatuur Tq | |
| Maximaal dimniveau | 10% |

| Productgegevens | |
|----------------------------------|---|
| Volledige productcode | 871869945022900 |
| Productnaam voor bestelling | BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB |
| EAN/UPC - Product | 8718699450229 |
| Bestelcode | 45022900 |
| Lokale code | BSP764644SW10 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| SAP-materiaal | 912300023970 |
| Nettogewicht SAP (per stuk) | 8,800 kg |

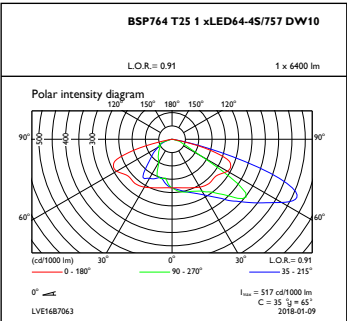


Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrische gegevens



OFPC1_BSP764T251xLED64-4S757DW10

