



DigiStreet Catenary

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

DigiStreet Suspended - LED module 6400 lm - 740 neutraalwit
- Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling breed 10 - Aluminium -
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 verlichtingsystemen in toepassingen die pendeloplossingen vereisen. Het volledige Philips DigiStreet-assortiment ondersteunt Smart City-initiatieven en kan worden uitgerust met twee Sensor Ready connectoren zodat uw 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 krijgt via een app direct toegang 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 lichtbron	LED64 [LED module 6400 lm]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja

Type lichtkap/lens	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	52° - 7° x 151°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	-
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
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. SR-compatibiliteit: armatuur voorbereid voor SR-drivers en -aansluitbus, een gestandaardiseerd toekomstbestendig platform voor connectiviteit en sensoren. Voor SR-geschikte armaturen dienen alleen SR-gecertificeerde componenten en/of sensoren te worden gebruikt (zie ook: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Functionele compatibiliteit van twee SR-gecertificeerde componenten en/of sensoren die in combinatie worden gebruikt, evenals 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 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 schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BSP764 [DigiStreet Suspended]
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	-

Standaard kantenhoek 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 m ²
Kleur	Aluminium
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 (systeemlichtstroom)	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%

DigiStreet Catenary

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%

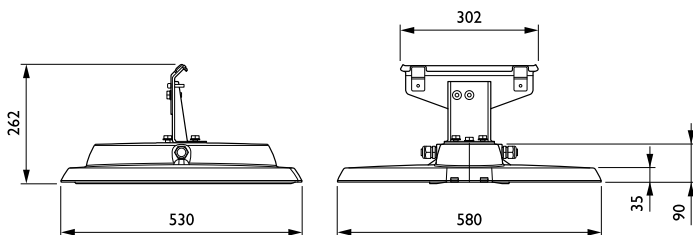
Productgegevens

Volledige productcode 871869945022900

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

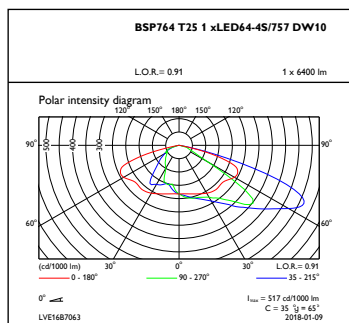


Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrische gegevens



OFPC1_BSP764T251xLED64-4S757DW10

