



Philips DigiStreet Catenary

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

BSP764 | DigiStreet Suspended - LED64 | LED module 6400 lm
- 740 neutraalwit - Veiligheidsklasse I - Brede lichtverdeling 10 -
Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus
en 6 kV normale modus - Kettingbeugel

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

Keurmerken en classificaties		Driver/VSA inbegrepen	Ja
Type lichtbron	LED64 [LED module 6400 lm]	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
Lichtbron vervangbaar	Ja		
CE-markering	Ja		
Aantal VSA's	1 unit		

	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
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lamptype	LED
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	BSP764 [DigiStreet Suspended]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Best
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	5.888 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	155 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Plat glas
Bundelspreiding armatuur	52° - 7° x 151°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling 10
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	43 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,26 ms
Energieverbruik	38 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Kettingbeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	580 mm
Totale breedte	530 mm
Totale hoogte	86,5 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,037 m²

Philips DigiStreet Catenary

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) 87 x 530 x 580 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit (0.382; 0.380) SDCM < 5

Tolerantie lichtstroom +/-7%

Tolerantie energieverbruik +/-10%

Init. Color Rendering Index Tolerance +/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage 10 %

voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur

Lumenbehoud bij mediaan nuttige L98

levensduur* 100.000 uur

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau 10%

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq 25 °C

Productgegevens

Full EOC 871869945022900

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

Bestelcode 45022900

Lokale code BSP764644SW10

Numerator - Aantal per pak 1

Numerator - Dozen per buitendoos 1

Materiaalnummer (12NC) 912300023970

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

EAN/UPC - Case 8718699450229

Maatschets

