



DigiStreet Catenary

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Catenary - LED module 6400 lm - 740 neutraalwit -
Veiligheidsklasse I - Symmetrisch - Aluminium - 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 verlichtingsystemen in toepassingen die pendeloplossingen vereisen. Het volledige Philips DigiStreet-assortiment ondersteunt Smart City-initiatieven en kan worden uitgerust met twee SR-aansluitbussen (System Ready) zodat uw stad kan aanhaken bij bestaande en toekomstige bedieningsmogelijkheden, sensoren en toepassingen zoals het Philips CityTouch-systeem voor verlichtingsbeheer op afstand. Bovendien kan elke afzonderlijke armatuur geïdentificeerd worden door middel van de Philips Servicetag die op basis van QR-codes werkt. Door simpelweg de QR-code te scannen krijgt u direct toegang tot de armatuurconfiguratie. Dit vereenvoudigt het programmeren en onderhoud van de armatuur gedurende de gehele levensduur.

Product gegevens

Algemene informatie	
Code lampenfamilie	LED64 [LED module 6400 lm]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA-units	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Vlak glas
Lichtbundelspreiding armatuur	-
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	-

Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Symmetrisch
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance

between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. 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

Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	11
RoHS-merkteken	RoHS mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BTP764 [DigiStreet Catenary]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Power Factor (min.)	0.96

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-

Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	CB [Kettingbeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Lengte armatuur	580 mm
Breedte armatuur	530 mm
Hoogte armatuur	86,5 mm
Effective projected area	0,037 m ²
Kleur	Aluminium

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK09 [10 J]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5696 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	132 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Initieel ingangsvermogen	43 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 100.000 u	10 %
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	L94

Toepassingsomstandigheden

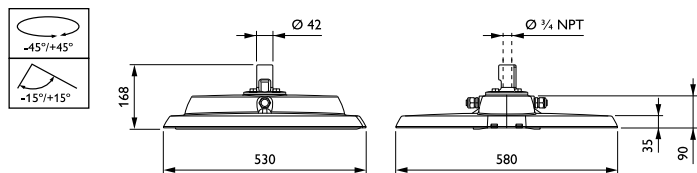
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

Productgegevens

Volledige productcode	871869945021200
Productnaam voor bestelling	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
EAN/UPC - Product	8718699450212
Bestelcode	45021200
Local Code	BTP764644SSW1
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300023969
Netto gewicht (per stuk)	7,885 kg

DigiStreet Catenary

Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

