



# DigiStreet Catenary

## BTP764 LWFP LED64-4S/740 DSW1 CTGO-DGR S

DigiStreet Catenary - LED module 6400 lm - 740 neutraalwit -  
Veiligheidsklasse I - Symmetrisch - Aluminium - Kettingbeugel

Localize FieldsIntroductietekst Eindproduct voor ExportPhilips 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 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, die zich aan de binnenkant van het lichtmastdeurtje bevindt, krijgt u direct toegang tot de armatuurconfiguratie. Dit vereenvoudigt het programmeren en onderhoud van de armatuur gedurende de gehele levensduur. Meer informatie? [http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system\\_ready\\_\\_designed\\_for\\_smart\\_cities](http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities)

### 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	GPRS netwerk
Aansluiting	-
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering

# DigiStreet Catenary

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. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance 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 <sup>2</sup>
Kleur	Aluminium

## Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidcode	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

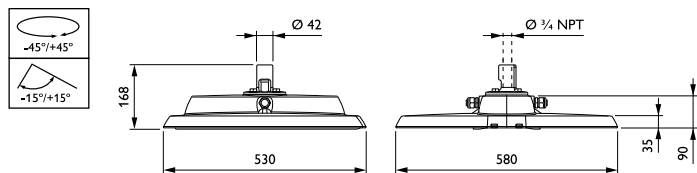
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

## Productgegevens

Volledige productcode	871869945020500
Productnaam voor bestelling	BTP764 LWFP LED64-4S/740 DSW1 CTGO-DGR S
EAN/UPC - Product	8718699450205
Bestelcode	45020500
Local Code	BSP764644SW10S
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300023968
Netto gewicht (per stuk)	7,885 kg

# DigiStreet Catenary

## Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

