



DigiStreet Catenary, Road & street light, 38 W, 6400 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Lichtverdeling symmetrisch breed 1, Interact Ready, Veiligheidsklasse I, IP66, SRG6-6

Road & street light, Gietaluminium, Aluminium, Kettingbeugel, Voedingsunit met DALI-interface, 6400 lm, 38 W, 152 lm/W, 4000 K, (0.382; 0.380) SDCM < 5, CRI70, Lichtverdeling symmetrisch breed 1, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK09 | 10 J, Veiligheidsklasse I, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus, Schroefconnector

Algemene informatie

Type lichtbron	LED64 [LED module 6400 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	6.400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	152 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	-
Type optiek buiten	Lichtverdeling symmetrisch breed 1
Windbelastbaar oppervlak	0,037 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
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	31
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	D4i™
Maximaal dimniveau	10%
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
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
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	87 x 530 x 580 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Vlak glas
Nettogewicht (per stuk)	9,700 kg

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
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 lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

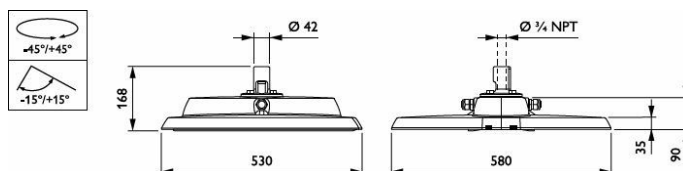
Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L98

Maatschets



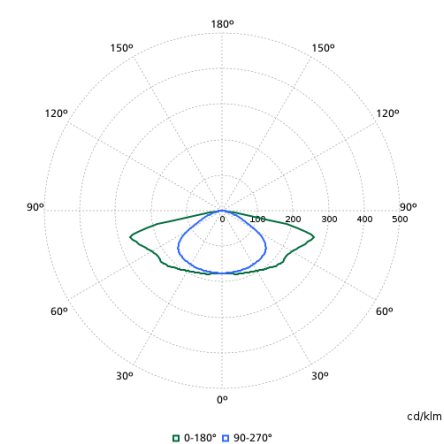
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Volledige productnaam	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Full EOC	871869945021200
Bestelcode	8718699450212
Materiaalnr. (12NC)	912300023969
Lokale code	8718699450212
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8718699450212
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699450212
Code productfamilie	BTP764 [DIGISTREET CATENARY]

Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	MI Digistreet catenary 020420.pdf	Downloaden
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File – BTP760I – 912300023969.ltd	Downloaden
ROLF File	ROLF File – BTP760I – 912300023969.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File – BTP760I – 912300023969.uld	Downloaden