



LumiStreet gen2

BGP293 LED139-4S/740 II DW10 SW302F CLO7

LumiStreet gen2 Medium, LED module 13900 lm, 740
neutraalwit, Veiligheidsklasse II, Brede lichtverdeling 10,
Opschuifmontage voor diameter van 76 mm

Steeds meer gemeenten moeten hun grootschalige, conventionele straatverlichtingsinstallaties upgraden met energiezuinige LED-technologie. Het budget dat ze daarvoor hebben, wordt echter steeds kleiner. Daarom is de nieuwe generatie LumiStreet verbeterd en ontworpen om een oplossing te bieden voor deze uitdaging. Deze verlichtingsoplossing is ideaal voor afzonderlijke vervanging van conventionele lichtpunten. LumiStreet gen2 bereikt dit door een hoge efficiëntie, lage totale gebruikskosten en eenvoudige installatie en onderhoud te bieden. De Philips Servicetag zorgt voor installatie- en onderhoudsgemak. Bovendien is de armatuur dankzij de Philips SR-aansluitbus (System Ready) toekomstbestendig en kunt u de armatuur koppelen aan verlichtingsbeheer- en softwaretoepassingen zoals Interact City.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED139 [LED module 13900 lm]	Waardeschaal	Best
Lichtbron vervangbaar	Ja	CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Lamptype	LED	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	BGP293 [LumiStreet gen2 Medium]	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
		Lichtstroom	11.880 lm

LumiStreet gen2

Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	61° x 150°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling 10

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	79 W
Average CLO power consumption	80 W
Totale opgenomen vermogen CLO	81 W
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	79 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend, met constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Opschuifmontage voor diameter van 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	626 mm
Totale breedte	340 mm

Totale hoogte	95 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,0246 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	95 x 340 x 626 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L100

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	0% (digitaal)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP293 LED139-4S/740 II DW10 SW302F CLO7
Volledige productnaam	BGP293 LED139-4S/740 II DW10 SW302F CLO7
Full EOC	871951410022000
Bestelcode	10022000
Materiaalnr. (12NC)	910925866757
Lokale code	10022000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514100220
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514100220

Maatschets

