



DigiStreet

BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62

BGP762 | DigiStreet Medium - LED169 | LED module 16900 lm - 740 neutraalwit - Veiligheidsklasse I - Symmetrische lichtverdeling 50 - Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus - Mastopzetstuk voor diameter 62 mm

Ontworpen voor een langdurig partnerschap: de systeemklare architectuur van DigiStreet stelt je in staat om vandaag al te profiteren van de voordelen van connected lighting en maakt je stad klaar voor toekomstige innovaties! De twee aansluitbussen kunnen rechtstreeks op het Philips CityTouch-systeem worden aangesloten en maken toekomstige uitbreidingen van het internet der dingen mogelijk. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met de Philips Servicetag-app. Met het simpelweg scannen van een QR-code die aan de binnenkant het deurtje van de lichtmast is geplaatst, krijg je direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert. DigiStreet is ook uitgerust met speciale lichtrecepten die: 1) een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand houden of 2) een donkere nachthemel behouden.

Product gegevens

Algemene informatie		Opmerkingen:	
Type lichtbron	LED169 [LED module 16900 lm]	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Light source engine type	LED
Aantal VSA's	1 unit	Code productfamilie	BGP762 [DigiStreet Medium]
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lighting Technology	LED

Waardeschaal	Specificatie
--------------	--------------

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0
Lichtstroom	14.790 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	145 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Plat glas
Bundelspreiding armatuur	32° x 29°
Optiektype buiten	Symmetrische lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	102 W
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd	0,3 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.99
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Temperatuur

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

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Donkergrijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Plat
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	860 mm
Totale breedte	361 mm
Totale hoogte	107 mm

Effectief stralingsgebied	0,068 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	107 x 361 x 860 mm

Goedkeuring en toepassing

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 8 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38. 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L96

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Full EOC	871869637832800
Productnaam voor bestelling	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62
Bestelcode	37832800
Lokale code	37832800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925866223
Volledige productnaam	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62
EAN/UPC - Case	8718696378328



Maatschets

