



DigiStreet

BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48

DigiStreet Micro, LED module 2700 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Symmetrische lichtverdeling 50, Donkergrijs, Mastopzetstuk voor diameter 32-48 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		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. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Type lichtbron	LED27 [LED module 2700 lm]	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lamptype
Aantal VSA's	1 unit	
VSA	EB [Elektronisch]	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari	LED

Code productfamilie	BGP760 [DigiStreet Micro]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	2.403 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	32° x 29°
Optiektype buiten	Symmetrische lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
Energieverbruik	16,8 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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 32-48 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	695 mm
Totale breedte	236 mm
Totale hoogte	103 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,0578 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	103 x 236 x 695 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [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	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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	10 %
mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L98

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48
Volledige productnaam	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48
Full EOC	871869637687400
Bestelcode	37687400
Materiaalnr. (12NC)	910925863562
Lokale code	BGP7627IDS53
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696376874
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696376874

Maatschets

