

DigiStreet

BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48

DigiStreet Micro, LED module 2200 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 50, Donkergrijs, Mastopzetstuk voor diameter 32-48 mm

Ontworpen voor een langdurig partnerschap: de systeemklare architectuur van DigiStreet stelt u in staat om vandaag al te profiteren van de voordelen van connected lighting en maakt uw stad klaar voor toekomstige innovaties! Het System Ready armatuur kan rechtstreeks op het Philips CityTouch-systeem worden aangesloten en maakt hierdoor toekomstige uitbreidingen en optimalisaties mogelijk. Dankzij zijn variëteit aan lichtverdelingen en lichtstromen is het DigiStreet-assortiment flexibel en kan het worden gebruikt in tal van toepassingen. Er is een uitgebreid optiekassortiment beschikbaar om te voldoen aan de behoeften van uiteenlopende toepassingen. De ideale keuze voor steden die willen overschakelen op toekomstbestendige, zuinige LED-verlichting. Digistreet is ook uitgerust met speciale lichtrecepten. Deze helpen een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand te houden en om lichtvervuiling te verminderen. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met een unieke code en krijgt via een app direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED22 [LED module 2200 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
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 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
Lamptype	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	2.002 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	154° - 31° x 54°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,295 ms
Energieverbruik	14,6 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	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 mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

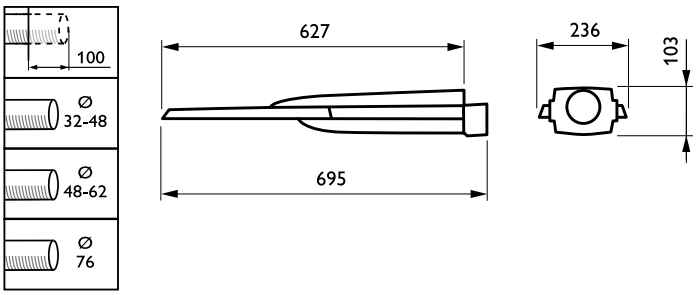
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48
Volledige productnaam	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48
Full EOC	871869637685000
Bestelcode	37685000
Materiaalnr. (12NC)	910925863560
Lokale code	BGP7622IDM53
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696376850
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696376850

DigiStreet

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.