



DigiStreet

BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED module 1400 lm - 740 neutraalwit - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling smal 10 - Dark grey - Spigot 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! 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, krijgt u 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. Deze helpen een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand te houden en om lichtvervuiling te verminderen.

Product gegevens

Algemene informatie		Type lichtkap/lens	Vlak glas
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Bundelspreiding armatuur	68° x 157°
Type lichtbron	LED14 [LED module 1400 lm]	Besturingsinterface	-
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kabel	-
Aantal VSA's	1 unit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
VSA	Elektronisch	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Optisch element	Verticaal diffuselement	ENEC-markering	ENEC-markering

UL-markering	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling smal 10
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
Constante lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm tot EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
WEEE-markering	WEEE mark
Type LED-engine	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, geregeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BGP760 [DigiStreet Micro]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	15 A
Duur aanloopstroom	0,295 ms
Stroomsterkte driver	298 mA
Arbeidsfactor (max.)	-
Arbeidsfactor (min.)	0.95
Arbeidsfactor (nom.)	0.88

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
----------------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat

Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Montageapparaat	32/48 [Spigot voor diameter 32-48 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	695 mm
Totale breedte	236 mm
Totale hoogte	103 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,0578 m ²
Kleur	Dark grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom (systeemlichtstroom)	1274 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	131 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.38. 0.38) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	9.7 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L98

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur	25 °C
Tq	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

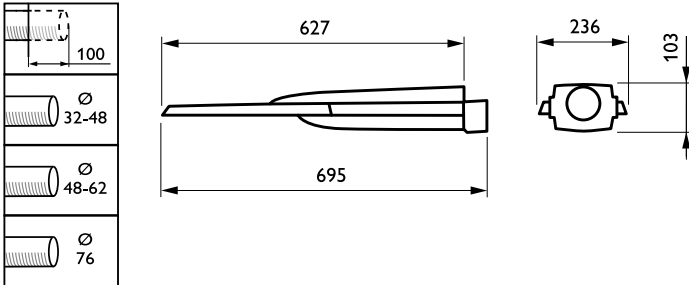
Volledige productcode	871869637681200
Productnaam voor bestelling	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48
EAN/UPC - Product	8718696376812
Bestelcode	37681200
Lokale bestelcode	BGP7614IDN13

SAP-numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per	1
buitendoos	
Materiaaln. (12NC)	910925863556

Nettogewicht SAP (per stuk)	5,825 kg
-----------------------------	----------

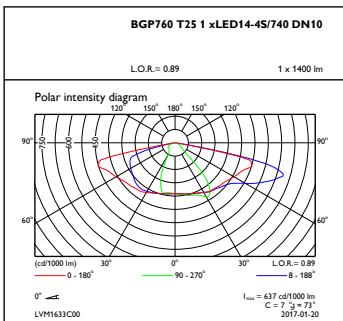


Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrische gegevens



OFPC1_BGP760T251xLED14-4S740DN10

