



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		Lichtbundelspreiding armatuur	68° x 157°
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Besturingsinterface	-
Code lampenfamilie	LED14 [LED module 1400 lm]	Aansluiting	Schroefaansluitblok
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Kabel	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Aantal VSA-units	1 unit	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
VSA	Elektronisch	Brandbaarheidsmerkteken	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	CE-markering	CE-markering
Driver meegeleverd	Ja	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Type lichtkap/lens	Vlak glas	UL-merkteken	Nee

Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling smal 10
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB (16A type B)	18
Fotobiologisch risico	Risk group 0
RoHS-merkteken	RoHS mark
WEEE-merkteken	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BGP760 [DigiStreet Micro]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	15 A
Duur aanloopstroom	0,36 ms
Stroomsterkte driver	298 mA
Power Factor (max.)	-
Power Factor (min.)	0.95
Power Factor (nom.)	0.88

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Steel

Montageapparaat	32/48 [Spigot voor diameter 32-48 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Lengte armatuur	695 mm
Breedte armatuur	236 mm
Hoogte armatuur	103 mm
Effective projected area	0,0578 m ²
Kleur	Dark grey

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK09 [10 J]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1274 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-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 ingangsvermogen	9.7 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 100.000 u	10 %
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	L95

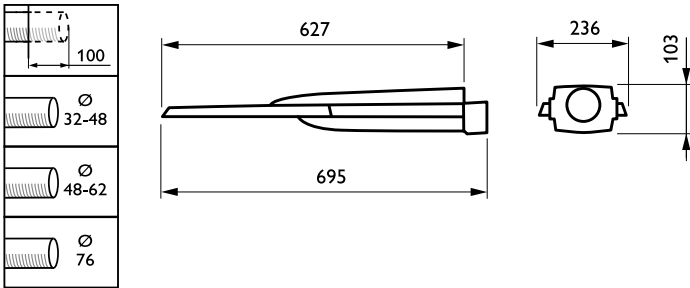
Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

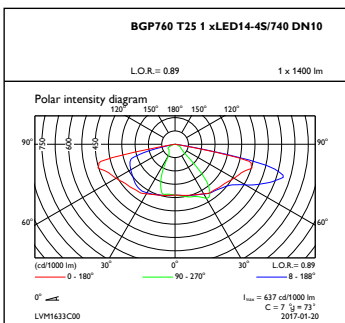
Volledige productcode	871869637681200
Productnaam voor bestelling	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48
EAN/UPC - Product	8718696376812
Bestelcode	37681200
Local Code	BGP7614IDN13
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925863556
Netto gewicht (per stuk)	5.825 kg

Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrische gegevens



OFPC1_BGP760T251xLED14-4S740DN10

