



# DigiStreet

## BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED Module 1000 lm - 740 neutraalwit -  
Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling middelbreed 10 - 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	157° - 33° x 55°
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]	Besturingsinterface	-
Code lampenfamilie	LED10 [ LED Module 1000 lm]	Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig
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

<b>Garantieperiode</b>	5 jaar
<b>Optic type outdoor</b>	Lichtverdeling middelbreed 10
<b>Opmerkingen:</b>	* -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
<b>Constante lichtopbrengst</b>	No
<b>Reserveonderdelen verkrijgbaar</b>	Ja
<b>Aantal producten op MCB (16A type B)</b>	18
<b>Fotobiologisch risico</b>	Risk group 0
<b>WEEE-merkteken</b>	WEEE mark
<b>Moduletype lichtbron</b>	LED
<b>Product Family Code</b>	BGP760 [ DigiStreet Micro]

## Eisen aan armatuurontwerp

<b>Opwaarts-lichtverhouding</b>	0
<b>Standaard kantenhoek opzetmontage</b>	0°
<b>Standaard kantenhoek opschuifmontage</b>	0°

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

<b>Ingangsspanning</b>	220-240 V
<b>Ingangsfrequentie</b>	50 tot 60 Hz
<b>Initiële opgenomen vermogen CLO</b>	- W
<b>Gemiddeld opgenomen vermogen CLO</b>	- W
<b>Totale opgenomen vermogen CLO</b>	- W
<b>Aanloopstroom</b>	15 A
<b>Duur aanloopstroom</b>	0,36 ms
<b>Stroomsterkte driver</b>	209 mA
<b>Power Factor (max.)</b>	-
<b>Power Factor (min.)</b>	0.93
<b>Power Factor (nom.)</b>	0.83

## Regelsystemen en Dimmers

<b>Dimbaar</b>	Nee
----------------	-----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

<b>Materiaal behuizing</b>	Aluminium
<b>Reflectormateriaal</b>	Polycarbonaat
<b>Optisch materiaal</b>	Acrylaat
<b>Materiaal lichtkap/lens</b>	Glas
<b>Bevestigingsmateriaal</b>	Staal
<b>Montageapparaat</b>	32/48 [ Spigot voor diameter 32-48 mm]
<b>Vorm lichtkap/lens</b>	Flat

<b>Afwerking lichtkap/lens</b>	Helder
<b>Lengte armatuur</b>	695 mm
<b>Breedte armatuur</b>	236 mm
<b>Hoogte armatuur</b>	103 mm
<b>Effective projected area</b>	0,0578 m <sup>2</sup>
<b>Kleur</b>	Dark grey
<b>Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)</b>	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

## Goedkeuring en Toepassing

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

## Initiële prestaties (conform IEC)

<b>Initiële lichtstroom</b>	900 lm
<b>Lichtstroomtolerantie</b>	+/-7%
<b>Initieel rendement LED-armatuur</b>	125 lm/W
<b>Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur</b>	4000 K
<b>Initiële kleurweergave-index</b>	70
<b>Initiële kleurkwaliteit</b>	(0.38, 0.38) SDCM <5
<b>Initieel ingangsvermogen</b>	7.2 W
<b>Tolerantie energieverbruik</b>	+/-11%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

<b>Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur</b>	10 %
<b>Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur</b>	L96

## Toepassingsomstandigheden

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

## Productgegevens

<b>Volledige productcode</b>	871869637679900
<b>Productnaam voor bestelling</b>	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48
<b>EAN/UPC - Product</b>	8718696376799
<b>Bestelcode</b>	37679900
<b>Local Code</b>	BGP761IDM13
<b>Numerator - Aantal per pak</b>	1
<b>Numerator - Dozen per buitendoos</b>	1
<b>Materiaalnr. (12NC)</b>	910925863554
<b>Netto gewicht (per stuk)</b>	5,825 kg

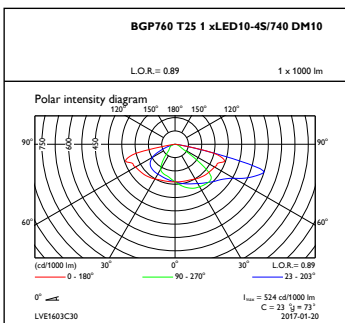


Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrische gegevens



OFPC1\_BGP760T251xLED10-4S740DM10

