



# DigiStreet

## BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48

DigiStreet Mini - LED module 9400 lm - 740 neutraalwit -  
Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling extra breed 10 - Dark grey -  
Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-  
modus en 8 kV met normale modus - 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! 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. Dit is 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	LED94 [ LED module 9400 lm]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja

Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Vlak glas

Bundelspreiding armatuur	150° - 43° x 67°
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling extra breed 10
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BGP761 [ DigiStreet Mini]

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,97

## 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	860 mm

Totale breedte	236 mm
Totale hoogte	107 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,0666 m <sup>2</sup>
Kleur	Dark grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	107 x 236 x 860 mm (4.2 x 9.3 x 33.9 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	8084 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	144 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.38. 0.38) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	56 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	-2

## 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	L97

## Toepassingsomstandigheden

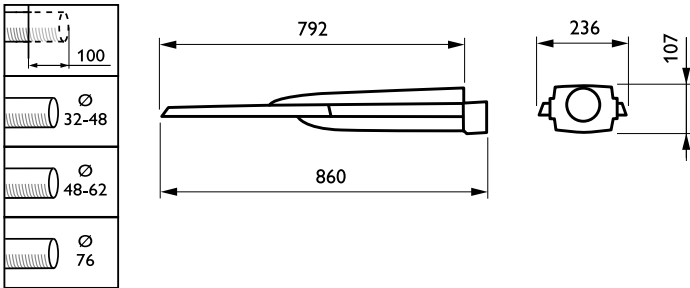
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Productgegevens

Volledige productcode	871869637703100
Productnaam voor bestelling	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48
EAN/UPC - Product	8718696377031
Bestelcode	37703100
Lokale code	37703100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925866232
Nettogewicht SAP (per stuk)	7,708 kg

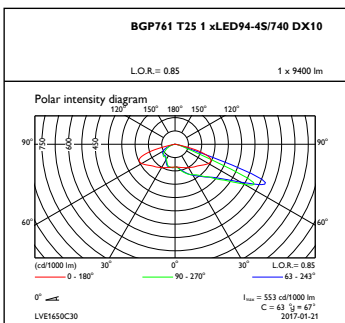


Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrische gegevens



OFPC1\_BGP761T251xLED94-4S740DX10

