



DigiStreet

BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62

DigiStreet Large - LED module 30000 lm - 740 neutraalwit -
Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling breed 50 - Dark grey -
Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-
modus en 8 kV met normale modus - Spigot voor diameter 62
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	LED300 [LED module 30000 lm]	Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Kleur lichtbron	740 neutral white	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja	Type lichtkap/lens	Vlak glas
Aantal VSA's	2 units	Bundelspreiding armatuur	152° - 24° x 66°
		Besturingsinterface	-

Aansluiting	Screw connection block 3-pole
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed 50
Opmerkingen:	* At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	4
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Light source engine type	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 schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BGP763 [DigiStreet Large]

Eisen aan armatuurontwerp

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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Duur aanloopstroom	0,3 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.99

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminum die cast
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glass
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Montageapparaat	62 [Spigot voor diameter 62 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder

Totale lengte	1011 mm
Totale breedte	361 mm
Totale hoogte	121 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,08 m²
Kleur	Dark grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	121 x 361 x 1011 mm (4.8 x 14.2 x 39.8 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

Initiële prestaties (conform IEC)

Initial luminous flux	25200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	140 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.38. 0.38) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	180 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

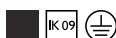
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L96	
100.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

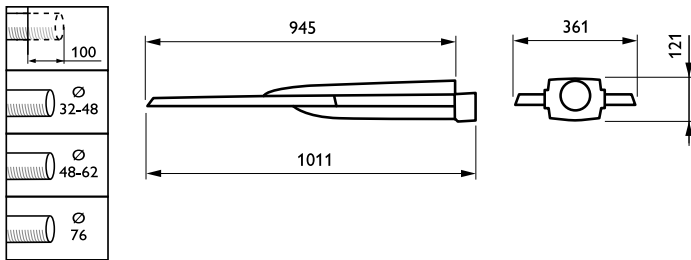
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871869637842700
Productnaam voor bestelling	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
EAN/UPC - Product	8718696378427
Bestelcode	37842700
Local order code	37842700
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	1
SAP Material	910925866249
SAP Net Weight (Piece)	12,060 kg

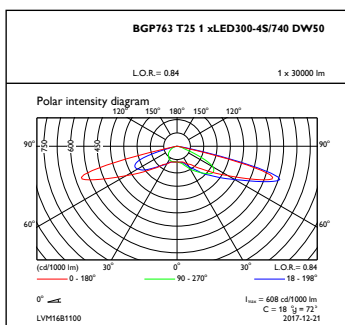


Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrische gegevens



OFPC1_BGP763T251xLED300-4S740DW50

