



DigiStreet

BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

DigiStreet Micro - LED module 4400 lm - 740 neutraalwit -
Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling breed 50 - 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! 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			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Type lichtbron	LED44 [LED module 4400 lm]	Driver/VSA meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	740 neutral white	Optisch element	Diffuserelement
Lichtbron vervangbaar	Ja	Type lichtkap/lens	Vlak glas
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	152° - 24° x 66°
VSA	Elektronisch	Besturingsinterface	-
		Aansluiting	Screw connection block 3-pole

Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed 50
Opmerkingen:	*-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. * At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Constante lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
WEEE-markering	WEEE mark
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	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 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	0,225 ms
Stroomsterkte driver	489 mA
Arbeidsfactor (max.)	-
Arbeidsfactor (min.)	0.97
Arbeidsfactor (nom.)	0.98

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	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 m²
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	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	3784 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	138 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.38. 0.38) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	27.5 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* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

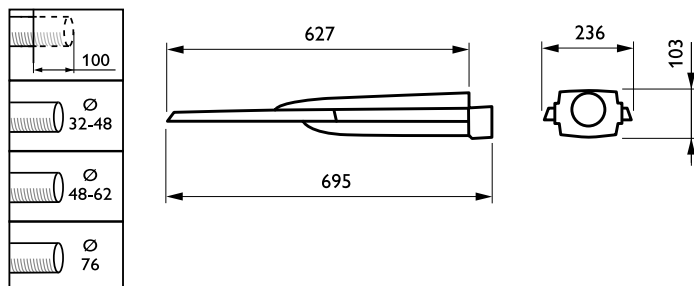
Volledige productcode	871869637691100
Productnaam voor bestelling	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
EAN/UPC - Product	8718696376911
Bestelcode	37691100

Local order code	BGP7644IDW53
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	1
SAP Material	910925863566

SAP Net Weight (Piece)	5,825 kg
------------------------	----------

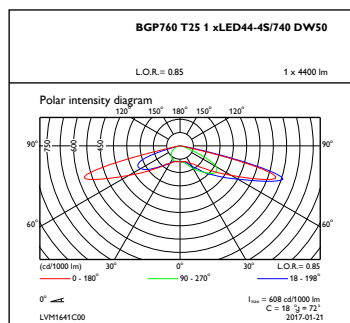


Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrische gegevens



OFPC1_BGP760T251xLED44-4S740DW50

