



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! 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			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Lichtbundelspreiding armatuur	152° - 24° x 66°
Code lampenfamilie	LED44 [LED module 4400 lm]	Besturingsinterface	-
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Aansluiting	Schroefaansluitblok
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kabel	-
Aantal VSA-units	1 unit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
VSA	Elektronisch	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Brandbaarheidsmerkteken	-
Driver meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Type lichtkap/lens	Vlak glas	ENEC-merkteken	ENEC-markering
		Garantieperiode	5 jaar

Optic type outdoor	Lichtverdeling breed 50
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
Constance 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 kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek 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	22 A
Duur aanloopstroom	0,29 ms
Stroomsterkte driver	489 mA
Power Factor (max.)	-
Power Factor (min.)	0.98
Power Factor (nom.)	0.98

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	3784 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	135 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	28 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	L94

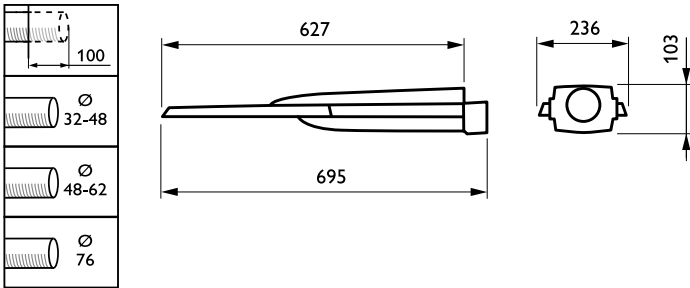
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

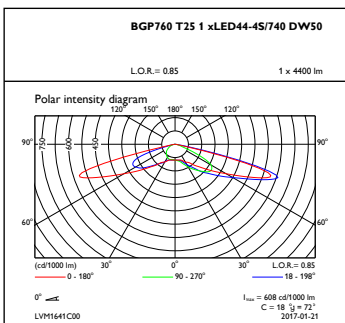
Volledige productcode	871869637691100
Productnaam voor bestelling	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
EAN/UPC - Product	8718696376911
Bestelcode	37691100
Local Code	BGP7644IDW53
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925863566
Netto gewicht (per stuk)	5,825 kg

Maatschets



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometrische gegevens



OFPC1_BGP760T251xLED44-4S740DW50

