

DigiStreet

BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

BGP760 | DigiStreet Micro, LED44 | LED module 4400 lm, 740
neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Lichtverdeling breed 50,
Donkergrijs, Mastopzetstuk voor diameter 32-48 mm

Road & street light, Gietaluminium, Donkergrijs, Mastopzetstuk voor diameter
32-48 mm, Voedingsunit (aan/uit), 3784 lm, 26 W, 146 lm/W, 4000 K, (0.38. 0.38)
SDCM <5, CRI70, Lichtverdeling breed 50, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen
van stof, straalwaterdicht, IK09 | 10 J, Veiligheidsklasse I,
Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV
gemeenschappelijke modus, Schroefconnector

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED44 [LED module 4400 lm]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	70
VSA	EB [Elektronisch]	Aantal lichtbronnen	1
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lamptype	LED	Bundelspreiding armatuur	152° - 24° x 66°
Servicetag	Ja	Type optiek buiten	Lichtverdeling breed 50
Lamptype	LED	Windbelastbaar oppervlak	0,0578 m²
Waardeschaal	Best	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220-240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0	Aanloopstroom	21 A
Lichtstroom	3.784 lm	Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
		Energieverbruik	26 W

Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Donkergrijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 32-48 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	695 mm
Totale breedte	236 mm
Totale hoogte	103 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	103 x 236 x 695 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Vlak glas
Nettogewicht (per stuk)	5,825 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
--------------	---

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
-----------------------------	----------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L99
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L97

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	127 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,43 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	53,7 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq})	Bereken met uw lokale energiemixwaarde:
Opgegeven eenheid	Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energimix (kg CO _{2eq} / kWh)

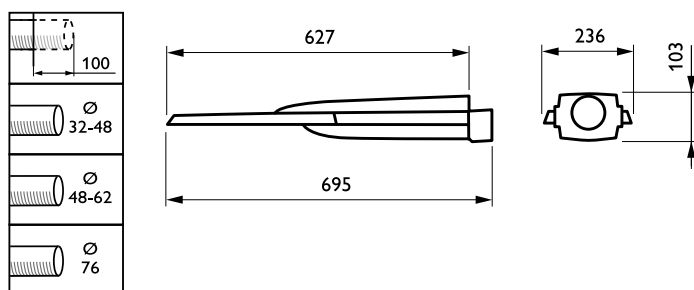
GWP totaal B6 (kg CO2eq)	Bereken met uw lokale energiemixwaarde:
Functionele eenheid	Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Productgegevens

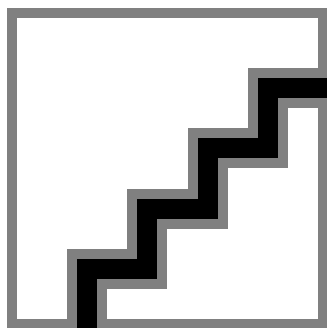
Productnaam voor bestelling	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
Volledige productnaam	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48
Full EOC	871869637691100
Bestelcode	8718696376911

Materiaalnr. (12NC)	910925863566
Lokale code	8718696376911
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696376911
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696376911
Code productfamilie	BGP760 [DigiStreet Micro]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863566

