



DigiStreet

BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48

DigiStreet, Road & street light, 54 W, 8084 lm, 4000 K, CRI70, Lichtverdeling extra breed 10, Veiligheidsklasse I, IP66

Road & street light, Gietaluminium, Donkergrijs, Mastopzetstuk voor diameter 32-48 mm, Voedingsunit (aan/uit), 8084 lm, 54 W, 150 lm/W, 4000 K, (0.38. 0.38) SDCM <5, CRI70, Lichtverdeling extra breed 10, 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	LED94 [LED module 9400 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	8.084 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70

Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	150° - 43° x 67°
Type optiek buiten	Lichtverdeling extra breed 10
Windbelastbaar oppervlak	0,0666 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	54 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
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 material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Donkergrijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 32-48 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	860 mm
Totale breedte	236 mm
Totale hoogte	107 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	107 x 236 x 860 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)	7,708 kg

Keurmerken en classificaties

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:	* 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

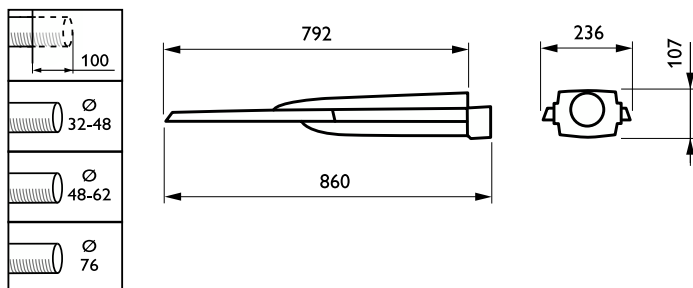
Duurzaamheidsgegevens

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)	162 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,03 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	51,4 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

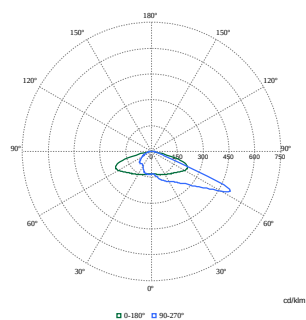
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48
Volledige productnaam	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48
Full EOC	871869637703100
Bestelcode	8718696377031
Materiaalnr. (12NC)	910925866232
Lokale code	8718696377031
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696377031
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696377031
Code productfamilie	BGP761 [DigiStreet Mini]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925866232

