



DigiStreet

BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62

DigiStreet, Road & street light, 176 W, 25200 lm, 4000 K, CRI70, Lichtverdeling breed 50, Veiligheidsklasse I, IP66

Road & street light, Gietaluminium, Donkergrijs, Mastopzetstuk voor diameter 62 mm, Voedingsunit (aan/uit), 25200 lm, 176 W, 143 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	LED300 [LED module 30000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	2 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	25.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70

Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	152° - 24° x 66°
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed 50
Windbelastbaar oppervlak	0,08 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	176 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	4
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 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.011 mm
Totale breedte	361 mm
Totale hoogte	121 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	121 x 361 x 1011 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)	12.060 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	L98
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L96

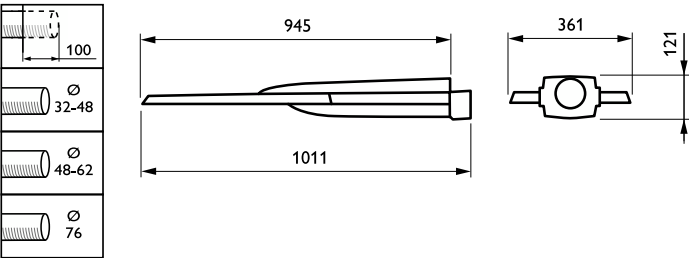
Duurzaamheidsgegevens

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)	257 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,51 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	48,3 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarden: 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 energiemixwaarden: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

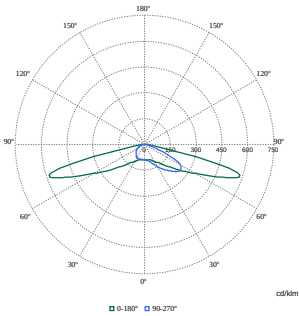
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
Volledige productnaam	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
Full EOC	871869637842700
Bestelcode	8718696378427
Materiaalnr. (12NC)	910925866249
Lokale code	8718696378427
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696378427
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696378427
Code productfamilie	BGP763 [DigiStreet Large]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925866249

