



Luma Micro

BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR 62

LUMA MICRO - LED Module 1000 lm - 740 neutraalwit -
Voedingsunit - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling middelbreed
10 - Grey - Spigot voor diameter 62 mm

Philips Luma Micro is een wegverlichtingsarmatuur met grote prestaties en een duidelijke identiteit in vormgeving die een perfect gekoelde, pasklare oplossing biedt voor alle straten en wegen. De lichtopbrengst, de levensduur en het energieprofiel kunnen worden afgestemd op de gewenste oplossing in termen van energie- en kostenbesparingen. Philips Luma Micro kan worden geprogrammeerd om de lichtstroom van de LED's op een vooraf bepaald constant niveau te houden tijdens de levensduur van het armatuur; dit gebeurt door in de loop van de tijd de stroom te verhogen ter compensatie van de lumenafname van de LED's. Dit voorkomt overbelichting in het begin en dat maakt extra energiebesparingen mogelijk. Philips Luma Micro maakt gebruik van de Philips LEDGINE-O-module met hoge prestaties en de nieuwste LEDs en heeft een breed assortiment optieken volgens de meest recente normen. Bovendien voorkomt het werkelijk platte ontwerp van Philips Luma Micro naar boven gericht licht. Om de lichtverdeling te optimaliseren voor diverse weggeometrieën en/of verblindingsrestricties kan de kantelhoek tijdens de installatie gemakkelijk worden aangepast.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	12 [12 stuks]	Driver meegeleverd	Ja
Code lampenfamilie	LED10 [LED Module 1000 lm]	Type lichtkap/lens	Vlak glas
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Lichtbundelspreiding armatuur	157° - 33° x 55°
Lichtbron vervangbaar	Ja	Ingebouwde regeling	-
Aantal VSA-units	1 unit	Besturingsinterface	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig
		Kabel	-

Luma Micro

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	Nee
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling middelbreed 10
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
Aantal producten op MCB (16A type B)	20
RoHS-merkteken	-
WEEE-merkteken	-
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BGP615 [LUMA MICRO]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	15 A
Duur aanloopstroom	0,36 ms
Stroomsterkte driver	216 mA
Power Factor (min.)	0.93

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminum

Montageapparaat	62 [Spigot voor diameter 62 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Koppel	20
Lengte armatuur	622 mm
Breedte armatuur	290 mm
Hoogte armatuur	130 mm
Effective projected area	0,049 m²
Kleur	Grey

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	900 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	125 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	7.2 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

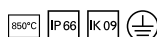
Uitvalpercentage driver na 100.000 u	10 %
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	L96

Toepassingsomstandigheden

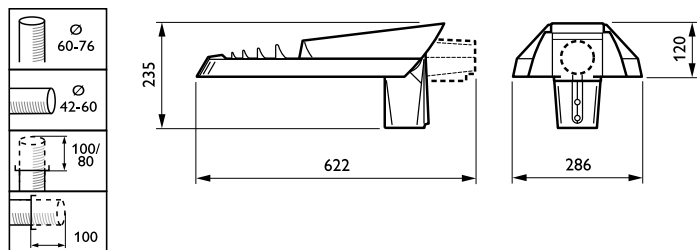
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871869637310100
Productnaam voor bestelling	BGP615 LED10-4S/740 PSU I DM10 GR 62
EAN/UPC - Product	8718696373101
Bestelcode	37310100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925452183
Netto gewicht (per stuk)	6,750 kg

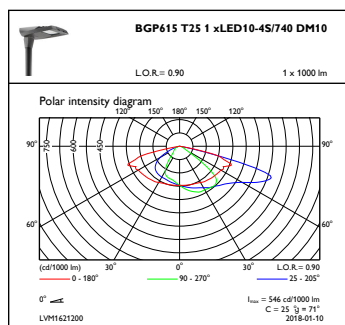
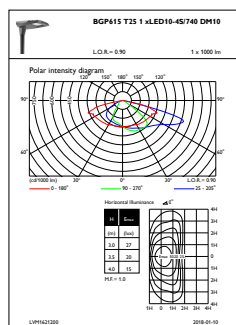


Maatschets



Luma Micro (DACH) BGP615

Fotometrische gegevens



OFPL1_BGP615T251xLED10-4S740DM10

OFPC1_BGP615T251xLED10-4S740DM10

