

Luma Micro

BGP615 ECO20/NW PSU I OFR1 GR 62

LUMA MICRO, 12, LED EconomyLine 2000 lm, Voedingsunit (aan/uit), Optiflux-uitvoering R1, Mastopzetstuk 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	
Type lichtbron	ECO20 [LED EconomyLine 2000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BGP615 [LUMA MICRO]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	-

Wijziging van gegevens voorbehouden

Luma Micro

CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	1.760 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	97,8 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Aantal lichtbronnen	12
Kleur lichtbron	Neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	154°
Optiektype buiten	Optiflux-uitvoering R1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,29 ms
Energieverbruik	15 W
Arbeidsfactor	0.94
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	622 mm
Totale breedte	290 mm
Totale hoogte	130 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,049 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	130 x 290 x 622 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

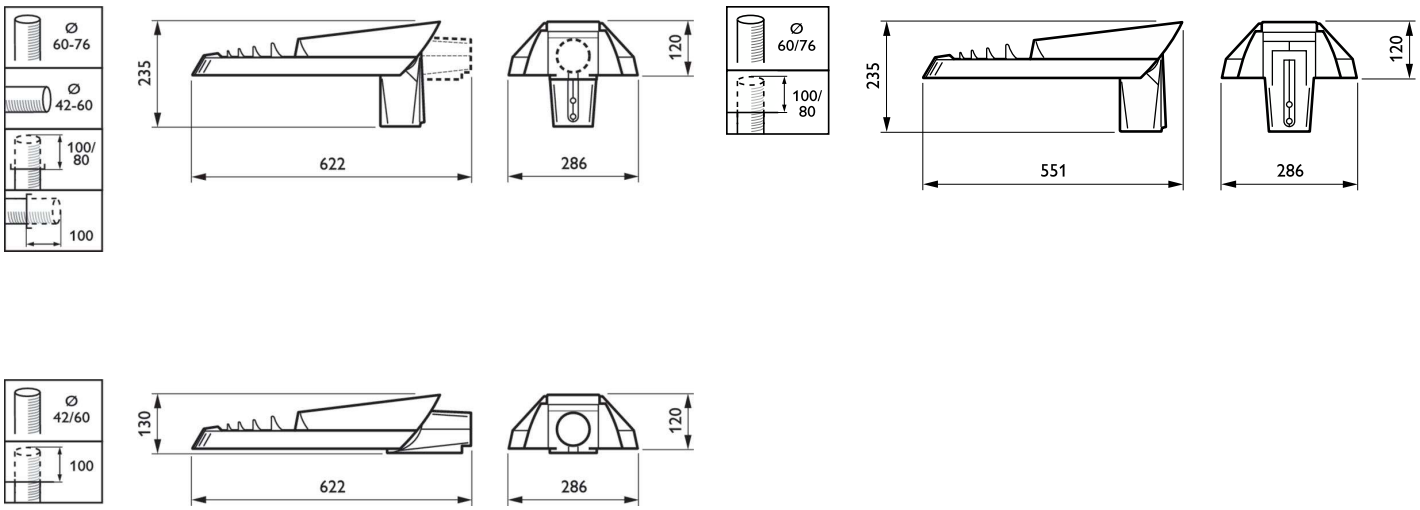
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP615 ECO20/NW PSU I OFR1 GR 62
Volledige productnaam	BGP615 ECO20/NW PSU I OFR1 GR 62
Full EOC	871869634011000
Bestelcode	34011000
Materiaalnr. (12NC)	910925439728
Lokale code	BGP615ECO2000NW
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696340110
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696340110

Luma Micro

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.