



Luma

BGP627 180x/NW PSU II OFR1 AL GR SRG10 6

LUMA 3, 180, Voedingsunit (aan/uit), Optiflux-uitvoering R1

Philips Luma is een straatverlichtingsarmatuur met hoge prestaties en een duidelijk ontwerp 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. Luma kan worden geprogrammeerd om de lichtstroom van de LED's op een vooraf bepaald constant niveau te houden tijdens de levensduur van de armatuur; dit gebeurt door in de loop van de tijd de bedrijfsstroom te verhogen ter compensatie van de lumenafname van de LED's. Philips Luma maakt gebruik van de hoog presterende LEDGINE-O-module en de nieuwste LED-prestaties samen met een breed assortiment optieken volgens de meest recente normen. Bovendien voorkomt het werkelijk vlakke ontwerp van de Philips Luma naar boven gericht licht. Om de lichtverdeling voor diverse weggeometrieën en/of verblindingsrestricties te optimaliseren kan de kantelhoek tijdens de installatie gemakkelijk worden aangepast.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED-HB [LED High Brightness]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Ja	Ingebouwde regeling	-
Aantal VSA's	3 units	CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Fotocel	-	Brandbaarheidsmarkering	-
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	ENEC-markering	ENEC-markering
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
		Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Code productfamilie	BGP627 [LUMA 3]	Lichtstroom	40.000 lm

Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	119 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Aantal lichtbronnen	180
Kleur lichtbron	Neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	23° - 8° x 149°
Optiektype buiten	Optiflux-uitvoering R1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	337 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
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	1.076 mm
Totale breedte	130 mm
Totale hoogte	435 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,077 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	435 x 130 x 1076 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 10 kV, differentiële modus en 10 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.377, 0.373) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,23 %
--------------------------------------	--------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP627 180x/NW PSU II OFR1 AL GR SRG10 6
Volledige productnaam	BGP627 180x/NW PSU II OFR1 AL GR SRG10 6
Full EOC	871794322529300
Bestelcode	22529300
Materiaalnr. (12NC)	912300025535
Lokale code	BGP627180NWIII
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943225293
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943225293

Maatschets

