

Luma

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

LUMA 3, 180, Strömförsörjningsenhet (på/av), Optiflux, version R1

Luma är en högeffektiv vägbelysningsarmatur med en ren design, perfekt kylning och minimalt underhåll för alla typer av vägar. Ljusflödet, livslängden och energiprofilen kan skräddarsys efter det aktuella projektet och ge optimala energi- och kostnadsbesparingar. Luma kan programmeras för att hålla LED-ljusflödet på en förinställd konstant nivå under armaturens livslängd, genom att öka driftströmmen över tid för att kompensera för avtagande LED-ljusflöde. Luma har en högeffektiv LEDGINE-O-enhet med ett brett utbud optiktyper som uppfyller de senaste standarderna, och den helt plana designen förhindrar uppåtriktat ljus. Lutningsvinkeln kan enkelt justeras för att optimera ljusfördelningen efter olika vägtyper och bländningsrestriktioner. Dessutom har Luma dedikerade ljusrecept som bidrar till att bevara en mörk natthimmel.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED-HB [LED High Brightness]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	3 enheter
Driftdon ingår	Ja
Fotocell	-
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BGP627 [LUMA 3]
Lighting Technology	LED

Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	40 000 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Luma

Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	119 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Antal ljuskällor	180
Ljuskällans färg	Neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstråleförde lning	23° - 8° x 149°
Optiktyp utomhus	Optiflux, version R1

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	337 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	3-polig anslutningsenhet, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	8

Temperatur

Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm för diametern 62 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	1 076 mm
Total bredd	130 mm
Total höjd	435 mm
Effektiv projicerad yta	0,077 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	435 x 130 x 1076 mm
Färg på delar	Alla delar färgade

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 10 kV differentialläge och 10 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.377, 0.373) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

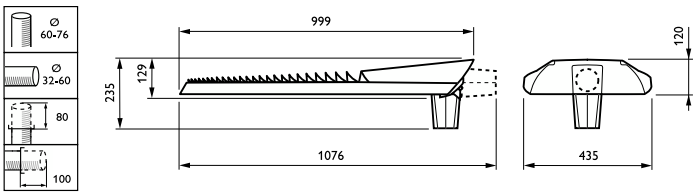
Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,23 %

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP627 180x/NW PSU II OFR1 AL GR SRG10 6
Fullständigt produktnamn	BGP627 180x/NW PSU II OFR1 AL GR SRG10 6
Full EOC	871794322529300
Beställningsnummer	22529300
Materialnummer (12NC)	912300025535
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943225293
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943225293

Luma

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.