



Luma

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

LUMA 3, 180, Strømforsyningsenhet (på/av), Optiflux, versjon R1

Luma er et REVOLED™-armatur for veibelysning med en tydelig designidentitet som gir en perfekt avkjølt monter-og-glem-løsning for alle gater og veier. Lysytelsen, levetiden og energiprofilen kan justeres for å skape den ønskede løsningen i forhold til energi- og kostnadsbesparelser. Luma kan programmeres til å holde strømmen i LED-lampene på et forhåndsdefinert konstant nivå i hele armaturets levetid. Dette ved å øke driftsstrømmen over tid for å kompensere for nedgangen i lumen på LED. Dette eliminerer overbelysningen i starten og dette gir ekstra energibesparelser. Lumas helt flate design forhindrer belysning oppover, og OPTIFLUX™-linseoptikken oppfyller de gjeldende belysningsstandardene. Vinkelen kan enkelt justeres ved montering for å optimalisere belysningsdistribusjonen for varierende veigeometrier og/eller blendingsrestriksjoner.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	LED-HB [LED High Brightness]	Garantiperiode	5 år
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Brennbarhetsmerke	-
Antall utstyrsenheter	3 enheter	ENEC-merke	ENEC-merke
Driver inkludert	Ja	I samsvar med EU RoHS	Ja
Fotocelle	-	Teknisk belysning	
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	Oppover lyseffektforhold	0
Light source engine type	LED	Lysytelse	40 000 lm
Produktseriekode	BGP627 [LUMA 3]	Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lighting Technology	LED	Standardvinkel sidemontering	0°
Innebygd styring	-	Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
CE-merke	Ja	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	119 lm/W
		Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
		Antall lyskilder	180

Lyskilde ­ farge	Nøytral ­ hvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armat ­ ur lys ­ stråle spredning	23° – 8° x 149°
Optikk ­ type utendørs	Optiflux, versjon R1

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Start ­ strøm	53 A
Inn ­ løp ­ stid	0,3 ms
Effektforbruk	337 W
Effekt ­ faktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Plug ­ in ­ kontakt, 3 ­ pols, Wieland ­ /Adels ­ kompatibel

Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	8

Temperatur

Omgivelse ­ stemperatur	-40 til +50 °C
--------------------------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/ ­ kraftenhet/ ­ transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Inn ­ fatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/ ­ linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Inn ­ fatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Plugg for diameter 62 mm
Optisk deksel/ ­ linseform	Flat
Optisk deksel/ ­ linsefinish	Klar
Total lengde	1 076 mm

Total bredde	130 mm
Total høyde	435 mm
Effektivt prosjektert område	0,077 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	435 x 130 x 1076 mm
Farge på deler	Alle deler farget

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støt ­ beskyttelseskode	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 10 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
IEC ­ beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lys ­ strøm ­ toleranse	+/-7%
Inn ­ ledende kromatisitet	(0.377, 0.373) SDCM <5
Strømforbruk ­ toleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,23 %
----------------------------------	--------

Produktdata

Produkt ­ navn for bestilling	BGP627 180x/NW PSU II OFR1 AL GR SRG10 6
Fullstendig produkt ­ navn	BGP627 180x/NW PSU II OFR1 AL GR SRG10 6
Full EOC	871794322529300
Bestillingskode	22529300
Materialenr. (12NC)	912300025535
SAP ­ teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/ ­ boks	8717943225293
SAP ­ teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8717943225293

Målskisse



