



Luma Micro

BGP615 ECO49/NW PSU II OFR1 GR 62

LUMA MICRO, 20, LED EconomyLine 4900 lm,
Strømforsyningsenhet (på/av), Optiflux, versjon R1, Plugg for
diameter 62 mm

Luma er et høytytende armatur for veibelysning med en tydelig designidentitet, som gir en perfekt nedkjølt, monter-og-glem-løsning for alle gater og veier. Lumenpakken, levetiden og energiprofilen kan justeres for å skape den ønskede løsningen når det gjelder energi- og kostnadsbesparelser. Luma kan programmeres til å holde strømmen i LED-lampene på et forhåndsdefinert konstant nivå i hele levetiden for armaturen, ved å øke driftsstrømmen over tid for å kompensere for LED-lumenforringelsen. Dette eliminerer overbelysningen i starten, noe som gir ekstra energibesparelser. Luma bruker LEDGINE-O-motoren med den nyeste LED-ytelsen og et stort utvalg av optikk etter nyeste standard. Dessuten har Luma en flat utforming som hindrer lys oppover. Vinkelen kan enkelt justeres ved montering for å optimalisere belysningsdistribusjonen for varierende veigeometrier og/eller blendingsrestriksjoner.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	ECO49 [LED EconomyLine 4900 lm]	Lighting Technology	LED
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Innebygd styring	-
Antall utstyrsenheter	1 enhet	CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	Brennbarhetsmerke	-
		ENEC-merke	ENEC-merke
Light source engine type	LED	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Produktseriekode	BGP615 [LUMA MICRO]	I samsvar med EU RoHS	Nei

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	4 312 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreletert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	91,7 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Antall lyskilder	20
Lyskildefarge	Nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturs lysstråle spredning	154°
Optikktype utendørs	Optiflux, versjon R1

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Innløpstad	0,29 ms
Effektforbruk	37 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Skruterminalblokk, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium

Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Plugg for diameter 62 mm
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	622 mm
Total bredde	290 mm
Total høyde	130 mm
Effektivt prosjektert område	0,049 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	130 x 290 x 622 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvern nivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,5 %
----------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP615 ECO49/NW PSU II OFR1 GR 62
Fullstendig produktnavn	BGP615 ECO49/NW PSU II OFR1 GR 62
Full EOC	871869634030100
Bestillingskode	34030100
Materialenr. (12NC)	910925439747
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696340301
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696340301

Målskisse

