



Luma

BGP621 LED59-4S/740 I DM11 GR DDF27 SRG

LUMA MINI, LED module 5900 lm, 740 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DynaDimmer, Sikkerhetsklasse I, Medium spredning, 11, Akrylatbasert mikrolinseoptikk, Grå, DynaDimmer med faste forhåndsinnstillinger, versjon 27, Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 10 kV differensiell modus og 10 kV i vanlig modus, Sidemontering for diameter 62 mm

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	LED59 [LED module 5900 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja

Merknader

* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi

	for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BGP621 [LUMA MINI]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	DynaDimmer med faste forhåndsinnstillinger, versjon 27
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	5 460 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreisert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	152 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Akrylatbasert mikrolinseoptikk
Armatur lysstråle spredning	78° - 14° x 156°
Optikktype utendørs	Medium spredning, 11

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	80 A
Innløpstad	0,15 ms
Effektforbruk	36,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	9

Temperatur

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

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DynaDimmer
Kontrollgrensesnitt	Dynamix DMX
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat

Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Sidemontering for diameter 62 mm
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	720 mm
Total bredde	310 mm
Total høyde	130 mm
Total diameter	62 mm
Effektivt prosjektert område	0,055 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	130 x 310 x 720 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	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 I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.382, 0.379) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L95

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP621 LED59-4S/740 I DM11 GR DDF27 SRG
Fullstendig produktnavn	BGP621 LED59-4S/740 I DM11 GR DDF27 SRG
Full EOC	871869911589000
Bestillingskode	11589000
Materiالنر. (12NC)	912300023802
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699115890
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699115890

Målskisse

