



LumiStreet

BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Small, LED module 2700 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Universell for diameter 48 til 60 mm, justerbar

Mange lokale myndigheter har foreldet utstyr for belysning av offentlige steder og som absolutt bør fornyes, men de mangler nødvendige budsjettmidler. Vi kan løse disse problemene. Med sitt kompakte design og moderne LED-arkitektur er LumiRoad en allsidig og kostnadseffektiv armatur som oppfyller alle grunnleggende krav til en funksjonell gatebelysning. Det består av komponenter av svært høy kvalitet som garanterer en lang levetid og lave vedlikeholdskostnader. Resultatet? En gatebelysningsarmatur som gir effektiv belysning kombinert med lavere energi- og vedlikeholdsregninger.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	LED27 [LED module 2700 lm]	armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BGP213 [LumiStreet Small]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
Fotocelle	-	Innebygd styring	-
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		
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	-
		ENEC-merke	ENEC-merke
		Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
		I samsvar med EU RoHS	Nei

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	2 322 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	137 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	154° - 31° x 54°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	[DELETE] W
Average CLO power consumption	[DELETE] W
Strømforbruk (CLO)	[DELETE] W
Startstrøm	22 A
Innløpstad	0,29 ms
Effektforbruk	17 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
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	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Universell for diameter 48 til 60 mm, justerbar

Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	630 mm
Total bredde	270 mm
Total høyde	98 mm
Effektivt prosjektert område	0,038 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	98 x 270 x 630 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvernivå
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)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid*	L91
100000 h	

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	0 % (digital)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Fullstendig produktnavn	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Full EOC	871869634879600
Bestillingskode	34879600
Materialenr. (12NC)	910925863469
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696348796
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696348796

Målskisse

