



LumiStreet

BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Large, LED module 10000 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	LED100 [LED module 10000 lm]	Light source engine type	LED
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Produktseriekode	BGP214 [LumiStreet Large]
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driver inkludert	Ja	Innebygd styring	-
Fotocelle	-	CE-merke	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.	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	9 460 lm

Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	141 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturs lysstråle spredning	154°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	46 A
Innløpstad	0,25 ms
Effektforbruk	67 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Skruterminalblokk, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	11

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	755 mm

Total bredde	355 mm
Total høyde	98 mm
Effektivt prosjektert område	0,04 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	98 x 355 x 755 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*	L92
100000 h	

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Fullstendig produktnavn	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Full EOC	871869634887100
Bestillingskode	34887100
Materialenr. (12NC)	910925863477
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696348871
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696348871

Målskisse

