



LumiStreet

BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Small - LED module 4900 lm - 740 nøytralhvit - Sikkerhetsklasse II - Distribution medium - Dimming via external communication DALI - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

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		Tilkobling	Skruterminal, 3-pols
Antall lyskilder	1 [1 pc]	Kabel	-
lyskildeseriekode	LED49 [LED module 4900 lm]	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Lyskildefarge	740 nøytralhvit	Belegg	-
Lyskilde kan erstattes	Ja	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Brennbarhetsmerke	-
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	ENEC mark
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]	Garantiperiode	5 år
Lysstrålespredning fra armatur	154° - 31° x 54°	Optic type outdoor	Distribution medium
Innebygd styring	No [-]	Fotocelle	No [-]
Kontrollgrensesnitt	DALI	Merknader	*- I henhold til veiledningsdokumentet fra Lighting Europe:"Evaluating performance of
Lysregulering	Dimming via external communication DALI		

	LED based luminaires - Januar 2018", er det statistisk sett ingen umiddelbar forskjell på nedgangen i lumen output ved median-verdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor gjelder middellevetiden for B50 også for B10 * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Tilførselskabeltype	No [-]
Konstant lyseffekt	No
Reservedeler tilgjengelig	Yes
Antall produkter på MCB	20
I samsvar med EU RoHS	Nei
WEEE-merke	-
LED engine type	LED
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Produktfamilie	BGP213 [LumiStreet Small]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	1,6
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	[DELETE] W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	[DELETE] W
Strømforbruk (CLO)	[DELETE] W
Startstrøm	22 A
Startstrømtid	0,29 ms
Driverstrøm	563 mA
Strømfaktor (min.)	0.98

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Herdet glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Optisk deksel-/linseform	Flat

Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Dreining	15
Total lengde	630 mm
Total bredde	270 mm
Total høyde	98 mm
Effective projected area	0,038 m²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	98 x 270 x 630 mm (3.9 x 10.6 x 24.8 in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Philips standard surge protection level kV

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	4165 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	134 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	31 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L90

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	0% (digital)

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869634883300
Produktnavn for bestilling	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A
EAN/UPC – produkt	8718696348833
Bestillingskode	34883300
El-nummer	3501127
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910925863473
Nettovekt (stykk)	6,110 kg



Målskisse



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

