



LumiStreet

BGP213 ECO49/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/

LumiStreet Small - LED EconomyLine 4900 lm - 740 nøytralhvit
- Sikkerhetsklasse II - Distribution medium - Constant light output - kabel uten stikkontakt, 10 m (C10K) - 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	
Antall lyskilder	3 [3 pcs]
lyskildeseriekode	ECO49 [LED EconomyLine 4900 lm]
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Lyskilde kan erstattes	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	PSU [Power supply unit]
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]
Lysstrålespredning fra armatur	154°
Innebygd styring	CLO [Constant light output]
Kontrollgrensesnitt	-
Lysregulering	-

Tilkobling	Skruterminal, 3-pols
Kabel	kabel uten stikkontakt, 10 m (C10K)
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Belegg	-
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Designprisvinner	Design Award Winner 2015
Merke for vinner av Reddot-designprisen	Reddot Design Award Winner 2015
Garantiperiode	5 år
Optic type outdoor	Distribution medium

Fotocelle	No [-]
Merknader	*- I henhold til veiledningsdokumentet fra Lighting Europe: "Evaluating performance of 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	FQQ-2x1.5 [Cable type FQQ without plug 2 poles cross-section 1.5 mm²]
Konstant lyseffekt	Yes
Reservedeler tilgjengelig	Yes
Antall produkter på MCB	10
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)	31.6 W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	35.55 W
Strømforbruk (CLO)	39.5 W
Startstrøm	45 A
Startstrømtid	0.285 ms
Driverstrøm	480 mA
Strømfaktor (min.)	0.95

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

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	4080 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	132 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.380, 0.380) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	39.5 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	L100

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869632004400
Produktnavn for bestilling	BGP213 ECO49/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/
EAN/UPC – produkt	8718696320044
Bestillingskode	32004400
EL-nummer	3501103
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910925452310
Nettovekt (stykk)	8,660 kg



Målskisse



LumiStreet Small BGP/BGS212/213

