



LumiStreet

BGP214 ECO81/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/

LumiStreet Large, LED EconomyLine 8100 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Konstant lyseffekt, Kabel på 10 meter uten plugg, 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	ECO81 [LED EconomyLine 8100 lm]		gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Light source engine type	LED
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	BGP214 [LumiStreet Large]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
Fotocelle	-	Innebygd styring	Konstant lyseffekt
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	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	5 645 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelerert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	115 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatur lysstråle spredning	154°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	52 W
Average CLO power consumption	58.5 W
Strømforbruk (CLO)	65 W
Startstrøm	46 A
Innløpstad	0,25 ms
Effektforbruk	65 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Skruterminalblokk, 3-pols
Kabel	Kabel på 10 meter uten plugg
Antall produkter på MCB på 16 A type B	11

Temperatur

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

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja

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 overspenningsvern nivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.380, 0.380) 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	L100

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP214 ECO81/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/
Fullstendig produktnavn	BGP214 ECO81/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/
Full EOC	871869632029700
Bestillingskode	32029700
Materialenr. (12NC)	910925452328
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696320297
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696320297

Målskisse

