



LumiStreet

BGP213 ECO24/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-

LumiStreet Small, LED EconomyLine 2400 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium spredning, Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 2, 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	ECO24 [LED EconomyLine 2400 lm]	ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	
Lyskilden kan byttes ut	Ja		
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Light source engine type	LED
Driver inkludert	Ja	Produktseriekode	BGP213 [LumiStreet Small]
Fotocelle	-	Lighting Technology	LED
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	Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 2
		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	2 040 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	132 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
Opprinnelig CLO strømforbruk	16 W
Average CLO power consumption	18 W
Strømforbruk (CLO)	20 W
Startstrøm	22 A
Innløpstid	0,29 ms
Effektforbruk	20 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	20

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	–40 til +50 °C

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DynaDimmer og konstant lyseffekt (integrert)
Kontrollgrensesnitt	Intern (ingen ekstern tilkobling)
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	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 støtteskyttelseskode	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	(0.380, 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
Maksimalt dimmenivå	Sett tidsplaner og rutiner

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BGP213 ECO24/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Fullstendig produktnavn	BGP213 ECO24/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Full EOC	871869632019800
Bestillingskode	32019800
Materialenr. (12NC)	910925452283
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696320198
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696320198

Målskisse

