

LumiStreet

BGP213 ECO39/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-

LumiStreet Small, LED EconomyLine 3900 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	ECO39 [LED EconomyLine 3900 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Fotocelle	-
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 ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BGP213 [LumiStreet Small]
Lighting Technology	LED
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

LumiStreet

I samsvar med EU RoHS	Nei

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	3 230 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	129 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	24.8 W
Average CLO power consumption	27.9 W
Strømforbruk (CLO)	31 W
Startstrøm	45 A
Innløpstid	0,285 ms
Effektforbruk	31 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	10

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 støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvernnivå
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-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

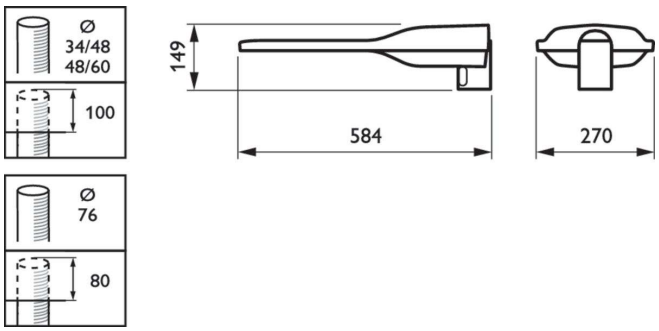
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Sett tidsplaner og rutiner

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP213 ECO39/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Fullstendig produktnavn	BGP213 ECO39/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Full EOC	871869632021100
Bestillingskode	32021100
Materialenr. (12NC)	910925452303
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696320211
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696320211

LumiStreet

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.