



LumiStreet

BGP213 ECO16/740 II DW CLO-DDF1 D18 FQQ-

LumiStreet Small, LED EconomyLine 1600 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Bred spredning, Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 1, 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 | ECO16 [LED EconomyLine 1600 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 1 |
| 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 | 1 344 lm |
| Standardvinkel på stolpetoppen | 0° |
| Standardvinkel sidemontering | 0° |
| Korrelert fargetemperatur (nom) | 4000 K |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom) | 122 lm/W |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI) | 70 |
| Lyskildefarge | 740 nøytralhvit |
| Type optisk deksel | Flatt glass |
| Armatyr lysstråle spredning | 154° |
| Optikktype utendørs | Bred spredning |

Drift og elektronikk

| | |
|--|------------------------------|
| Inngangsspenning | 220-240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Opprinnelig CLO strømforbruk | 11.2 W |
| Average CLO power consumption | 12.6 W |
| Strømforbruk (CLO) | 14 W |
| Startstrøm | 15 A |
| Innløpsti | 360 ms |
| Effektforbruk | 14 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 | 23 |

Temperatur

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

Kontroller og dimming

| | |
|---------------------------------|--|
| Kan dimmes | Ja |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet med DynaDimmer og konstant lyseffekt (integert) |
| 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 overspenningsvernivå |
| 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 ECO16/740 II DW CLO-DDF1 D18 FQQ- |
| Fullstendig produktnavn | BGP213 ECO16/740 II DW CLO-DDF1 D18 FQQ- |
| Full EOC | 871869632015000 |
| Bestillingskode | 32015000 |
| Materialenr. (12NC) | 910925452278 |
| SAP-teller – antall per pakke | 1 |
| EAN/UPC – produkt/boks | 8718696320150 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1 |
| EAN/UPC – boks | 8718696320150 |

Målskisse

