



# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

## BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15

Iridium<sup>2</sup> LED Medium, LED GreenLine 3900 lm, 740 nøytralhvit, Sikkerhetsklasse II, Komfortspredning, Grå

Iridium<sup>2</sup> er en serie med veibelysningsarmaturer som er designet for ytelse og lang holdbarhet. Avhengig av bruksområde og budsjett kan kundene begynne med LED, elektronisk HID eller en blanding av begge teknologier med samme armatur. Uansett hva man starter med gjør fleksibiliteten til Iridium<sup>2</sup>-armaturet at kundene enkelt kan oppgradere installasjonene sine (LED til LED eller e-HID til LED) når som helst, ved bare å bytte lyskilde. Integrasjonen av LEDGINE, helt ny HID-optikk, elektronisk forkobling og lysstyring er responsen på den økende etterspørselen etter energibesparelser. Den nye Iridium<sup>2</sup> HID-optikken er designet for å levere markedsledende lyseffekt samtidig som den er svært fleksibel i bruk. Alle disse egenskapene, i kombinasjon med enkel montering og enkelt vedlikehold, gjør Iridium<sup>2</sup> til et kostadseffektiv armatur.

### Produktdata

| Generell informasjon    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lampefamiliekode        | GRN39 [LED GreenLine 3900 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                                             | BGP352 [Iridium <sup>2</sup> LED Medium] |
| Driver inkludert        | Ja                                                                                                                                                                                                                                       | Lighting Technology                                          | LED                                      |
| Fotocelle               | -                                                                                                                                                                                                                                        | Innebygd styring                                             | -                                        |
| 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                                                   | -                                        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                          | I samsvar med EU RoHS                                        | Nei                                      |

# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Teknisk belysning</b>               |                                                    |
| Oppover lyseffektforhold               | 0                                                  |
| Lysytelse                              | 3 560 lm                                           |
| Standardvinkel på stolpetoppen         | 0°                                                 |
| Standardvinkel sidemontering           | 0°                                                 |
| Korrelet fargetemperatur (nom)         | 4000 K                                             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)             | 47 lm/W                                            |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)          | 70                                                 |
| Lyskildefarge                          | 740 nøytralhvit                                    |
| Type optisk deksel                     | Flatt glass                                        |
| Armatur lysstråle spredning            | 140° x 70°                                         |
| Optikktype utendørs                    | Komfortspredning                                   |
| <b>Drift og elektronikk</b>            |                                                    |
| Inngangsspenning                       | 220 til 240 V                                      |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz                                        |
| Startstrøm                             | 46 A                                               |
| Innløpstad                             | 0,25 ms                                            |
| Effektforbruk                          | 32 W                                               |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                                                |
| Tilkobling                             | Plug-in-kontakt, 3-pols, Wieland-/Adels-kompatibel |
| Kabel                                  | -                                                  |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 11                                                 |
| <b>Temperatur</b>                      |                                                    |
| Omgivelsestemperatur                   | -25 til +25 °C                                     |
| <b>Kontroller og dimming</b>           |                                                    |
| Kan dimmes                             | Nei                                                |
| Driver/kraftenhet/transformator        | Strømforsyningsenhet, regulering                   |
| Konstant lyseffekt (CLO)               | Nei                                                |
| <b>Mekanikk og innfatning</b>          |                                                    |
| Innfningsmateriale                     | Formstøpt aluminium                                |
| Reflektormateriale                     | Akrylat                                            |
| Optisk materiale                       | Polykarbonat                                       |
| Optisk deksel/linsemateriale           | Herdet glass                                       |
| Fixation material                      | Rustfritt stål                                     |
| Innfningsfarge                         | Grå                                                |
| Monteringsanordning                    | Universell for diameter 48 til 76 mm               |
| Optisk deksel/linseform                | Flat                                               |

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Optisk deksel/linsefinish                                     | Klar                                                   |
| Total lengde                                                  | 751 mm                                                 |
| Total bredde                                                  | 358 mm                                                 |
| Total høyde                                                   | 183 mm                                                 |
| Effektivt prosjektert område                                  | 0,08 m²                                                |
| Mål (høyde x bredde x høyde)                                  | 183 x 358 x 751 mm                                     |
| Farge på deler                                                | Alle deler farget                                      |
| <b>Godkjenning og bruksområde</b>                             |                                                        |
| 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                                    |
| <b>Innledende ytelse (i samsvar med IEC)</b>                  |                                                        |
| Lysstrømtoleranse                                             | +/-7%                                                  |
| Innledende kromatisitet                                       | (0.380, 0.380) SDCM <5                                 |
| Strømforbrukstoleranse                                        | +/-10%                                                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance                         | +/-2                                                   |
| <b>Ytelse over tid (i samsvar med IEC)</b>                    |                                                        |
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer | 10 %                                                   |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h                | L80                                                    |
| <b>Bruksforhold</b>                                           |                                                        |
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq                                | 15 °C                                                  |
| <b>Produktdata</b>                                            |                                                        |
| Produktnavn for bestilling                                    | BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15                    |
| Fullstendig produktnavn                                       | BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15                    |
| Full EOC                                                      | 871829142472700                                        |
| Bestillingskode                                               | 42472700                                               |
| Materialenr. (12NC)                                           | 910925439551                                           |
| SAP-teller – antall per pakke                                 | 1                                                      |
| EAN/UPC – produkt/boks                                        | 8718291424727                                          |
| SAP-teller – pakker per utvendige                             | 1                                                      |
| EAN/UPC – boks                                                | 8718291424727                                          |

## Iridium<sup>2</sup> LED Medium

### Målskisse

