

# Selenium LED

## BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6

Selenium LED, LED module 5500 lm, Strømforsyningsenhet, regulering, Medium spredning, LumiStep-dimming, 8 timer, Universell for diameter 48 til 60 mm

Selenium-LED er et kostnadseffektivt armatur for veibelysning. Armaturet gir 60 % energibesparelse sammenlignet med konvensjonelle løsninger. Den enkle, runde formen gjør det mindre synlig på dagtid og derfor lett å integrere i alle typer miljøer. LEDGINE-teknologien i armaturet sikrer effektiv og ensartet lysfordeling og gjør at armaturet kan brukes på mange bruksområder. Montering og vedlikehold kunne ikke vært enklere: kontakter og driver er tilgjengelige uten bruk av verktøy.

### Produktdata

| Generell informasjon | |
|---|---|
| **Lampefamiliekode** | LED55 [LED module 5500 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. |
| **Light source engine type** | LED |
| **Produktseriekode** | BGP340 [Selenium LED] |

| | |
|---|---|
| **Lighting Technology** | LED |
| **Innebygd styring** | LumiStep-dimming, 8 timer |
| **CE-merke** | Ja |
| **Garantiperiode** | 5 år |
| **Brennbarhetsmerke** | - |
| **ENEC-merke** | ENEC-merke |
| **Test av glødetråd** | Temperatur 960 °C, varighet 5 sek |
| **I samsvar med EU RoHS** | Nei |

| Teknisk belysning | |
|---|---|
| **Oppover lyseffektforhold** | 0 |
| **Lysytelse** | 4 792 lm |
| **Standardvinkel på stolpetoppen** | 0° |
| **Standardvinkel sidemontering** | 0° |
| **Korrelert fargetemperatur (nom)** | 4000 K |
| **Lysutbytte (vurdert) (Nom)** | 109 lm/W |

# Selenium LED

| | |
|---|---|
| **Fargegjengivelsesindeks (CRI)** | ≥70 |
| **Lyskildefarge** | 740 nøytralhvit |
| **Type optisk deksel** | Flatt glass |
| **Armatur lysstråle spredning** | 160° |
| **Optikktype utendørs** | Medium spredning |

## Drift og elektronikk

| | |
|---|---|
| **Inngangsspenning** | 220-240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Startstrøm** | 80 A |
| **Innløpstid** | 150 ms |
| **Effektforbruk** | 44 W |
| **Effektfaktor (brøk)** | 0.95 |
| **Tilkobling** | Skruterminalblokk, 3-pols |
| **Kabel** | - |
| **Antall produkter på MCB på 16 A type B** | 11 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Omgivelsestemperatur** | –30 til +45 °C |

## Kontroller og dimming

| | |
|---|---|
| **Kan dimmes** | Ja |
| **Driver/kraftenhet/transformator** | Strømforsyningsenhet, regulering |
| **Kontrollgrensesnitt** | Analog |
| **Konstant lyseffekt (CLO)** | Nei |

## Mekanikk og innfatning

| | |
|---|---|
| **Innfatningsmateriale** | Aluminium |
| **Reflektormateriale** | - |
| **Optisk materiale** | Glass |
| **Optisk deksel/linsemateriale** | Glass |
| **Fixation material** | Rustfritt stål |
| **Innfatningsfarge** | Aluminium og grå |
| **Monteringsanordning** | Universell for diameter 48 til 60 mm |
| **Optisk deksel/linseform** | Flat |
| **Optisk deksel/linsefinish** | Klar |
| **Total lengde** | 750 mm |
| **Total bredde** | 320 mm |
| **Total høyde** | 210 mm |
| **Effektivt prosjektert område** | 0,07 m² |
| **Mål (høyde x bredde x høyde)** | 210 x 320 x 750 mm |

## Godkjenning og bruksområde

| | |
|---|---|
| **Ingress beskyttelseskode** | IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
| **Mekanisk støtbeskyttelseskode** | IK08 [5 J hærverksikker] |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | 6/4 kV |
| **IEC-beskyttelsesklasse** | Sikkerhetsklasse II |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

| | |
|---|---|
| **Lysstrømstoleranse** | +/-7% |
| **Innledende kromatisitet** | (0.380, 0.370) SDCM <3 |
| **Strømforbrukstoleranse** | +/-10% |
| **Init. Color Rendering Index Tolerance** | +/-2 |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

| | |
|---|---|
| **Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 75 000 timer** | 7,5 % |
| **Lumen maintenance at median useful life* 75000 h** | L80 |

## Bruksforhold

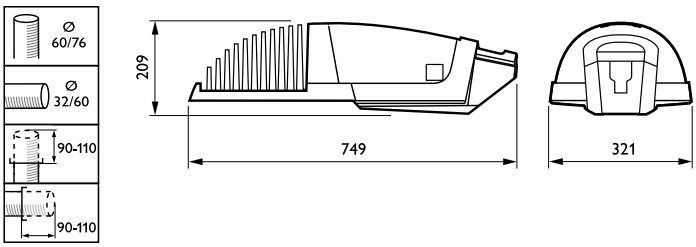
| | |
|---|---|
| **Ytelse omgivelsestemperatur Tq** | 25 °C |
| **Maksimalt dimmenivå** | 10% |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Produktnavn for bestilling** | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 |
| **Fullstendig produktnavn** | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 |
| **Full EOC** | 871829106542500 |
| **Bestillingskode** | 06542500 |
| **Materialenr. (12NC)** | 910925438617 |
| **SAP-teller – antall per pakke** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/boks** | 8718291065425 |
| **SAP-teller – pakker per utvendige** | 1 |
| **EAN/UPC – boks** | 8718291065425 |

# Selenium LED

## 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.