



# Selenium LED

## BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6

Selenium LED, LED module 3700 lm, Strømforsyningsenhed, regulering, Lysfordeling, middel, LumiStep-dæmpning, 8 timer, Universel til diameter på 48 til 60 mm

Selenium LED er et omkostningseffektivt armatur til vejbelysning, som giver en energibesparelse på mere end 60 % sammenlignet med traditionelle løsninger. Den enkle, afrundede form gør den mindre synlig om dagen, så den passer ind i alle type miljøer. LEDGINE-teknologien inde i armaturet giver en effektiv og ensartet lysfordeling, der dækker det størst mulige anvendelsesområde. Installation og vedligeholdelse er super nem: stik og driver er direkte tilgængelige uden brug af værktøj.

### Produkt data

| Generelle oplysninger    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lysteknisk                  |                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Kode for lampeserie      | LED37 [LED module 3700 lm]                                                                                                                                                                                                                                                              | Produktseriekode            | BGP340 [Selenium LED]           |
| Udskiftelig lyskilde     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lighting Technology         | LED                             |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Indbygget lysstyringssystem | LumiStep-dæmpning, 8 timer      |
| Driver inkluderet        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CE-mærke                    | Ja                              |
| Fotocelle                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Garantiperiode              | 5 år                            |
| Bemærkninger             | *-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien. | Mærke for brændbarhed       | -                               |
| Lyskildes motortype      | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ENEC-mærke                  | ENEC-mærke                      |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Glødetrådtest               | Temperatur 960 °C, varighed 5 s |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Opfylder kravene i EU RoHS  | Nej                             |

Selenium LED

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K               |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 112 lm/W             |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)      | ≥70                  |
| Lyskildefarve                     | 740 Neutral hvid     |
| Optikafskærmningstype             | Planglas             |
| Lampens lysstrålespedning         | 160°                 |
| Optisk type – udendørs            | Lysfordeling, middel |

Drift og el

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Indgangsspænding                      | 220-240 V                          |
| Linjefrekvens                         | 50 to 60 Hz                        |
| Startstrøm                            | 65 A                               |
| Starttid                              | 100 ms                             |
| Strømforbrug                          | 29 W                               |
| Effektfaktor (brøk)                   | 0.95                               |
| Tilslutning                           | Blok med skruetilslutning, 3-polet |
| Kabel                                 | -                                  |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 20                                 |

Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | -30 til +45 °C |
|----------------------------|----------------|

Lysstyringssystemer og dæmpning

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Dæmpbar                       | Ja                               |
| Driver/strømenhed/transformer | Strømforsyningsenhed, regulering |
| Kontrolgrænseflade            | Analog                           |
| Konstant lysudbytte           | Nej                              |

Mekanik og armaturhus

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Materiale for lampehus             | Aluminium                              |
| Reflektormateriale                 | -                                      |
| Optikmateriale                     | Glas                                   |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | Glas                                   |
| Fikseringsmateriale                | Rustfrit stål                          |
| Farve på armaturhus                | Aluminium og grå                       |
| Monteringsanordning                | Universel til diameter på 48 til 60 mm |
| Optikafskærmning/objektivform      | Fladt                                  |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | Klar                                   |
| Samlet længde                      | 750 mm                                 |
| Samlet bredde                      | 320 mm                                 |
| Samlet højde                       | 210 mm                                 |
| Effektivt projekteret område       | 0,07 m²                                |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Mål (højde x bredde x dybde) | 210 x 320 x 750 mm |
|------------------------------|--------------------|

Godkendelse og anvendelsesområde

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse                  | IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse                  | IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]                   |
| Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel) | 6/4 kV                                          |
| Beskyttelsesklasse IEC                             | Sikkerhedsklasse II                             |

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Lysstrømstolerance                            | +/-7%                  |
| Indledende kromaticitet                       | (0.380, 0.370) SDCM <3 |
| Tolerance for strømforbrug                    | +/-10%                 |
| Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance | +/-2                   |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer | 7,5 % |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer              | L80   |

Anvendelsesbetingelser

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C |
| Maksimalt dæmpningsniveau         | 10%   |

Produktdata

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 |
| Det fulde produktnavn                                | BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 |
| Full EOC                                             | 871829106541800                          |
| Ordrekode                                            | 06541800                                 |
| Materialenr. (12NC)                                  | 910925438616                             |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                        |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8718291065418                            |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                                        |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8718291065418                            |

## Selenium LED

### Målskitse

