



# Selenium LED – gewoon efficiënt

## Selenium LED

Selenium LED is een economische wegverlichtingsarmatuur die meer dan 60% energiebesparing levert ten opzichte van conventionele oplossingen. Door de eenvoudige, ronde vorm valt de armatuur overdag niet op en kan hij in elke willekeurige omgeving worden geïntegreerd. De LEDGINE-technologie in de armatuur verzekert een efficiënte en uniforme lichtverdeling voor de grootste mogelijke reeks toepassingen. Installatie en onderhoud kunnen gewoonweg niet eenvoudiger zijn: connectors en driver zijn direct toegankelijk zonder gebruik van gereedschap.

### Voordelen

- Eenvoud – beperkte configuraties
- Efficiënt, zonder in te boeten aan lichtkwaliteit
- Eenvoudig te installeren en onderhouden

### Kenmerken

- Voorzien van LEDGINE-technologie
- Vlakke glasplaat
- Directe toegang tot connectors en driver; geen gereedschap nodig

### Toepassing

- Wegen: verbindingswegen tussen en in steden/hoofdwegen
- Straten: gemengd verkeer
- Parkeerterreinen, rotondes

## Specificaties

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Type      | BGP340                   |
| Lichtbron | Geïntegreerde LED-module |
| Vermogen  | 29 tot 94 W              |

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Lichtopbrengst    | 3.680 tot 11.040 lm |
| Armatuurrendement | >105 lm/W           |
| Kleurtemperatuur  | 4000 K              |

## Selenium LED

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Kleurweergave (Ra)</b>        | 70                                                                 |
| <b>Levensduur</b>                | >100.000 uur                                                       |
| <b>Uitvalpercentage driver</b>   | 0,40%                                                              |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b>       | -40 °C tot +50 °C                                                  |
| <b>Driver</b>                    | Afzonderlijk (LED-module zonder eigen driver)                      |
| <b>Netspanning</b>               | 220-240 V / 50-60 Hz                                               |
| <b>Aanloopstroom</b>             | 80 A / 150 µS                                                      |
| <b>Dimmen</b>                    | Geïntegreerde Dynadimmer<br>Dimmen via netspanning<br>Radioantenne |
| <b>Ingang voor regelsystemen</b> | 1-10 V en DALI                                                     |
| <b>Opties</b>                    | Fotocel<br>NEMA-aansluitbus                                        |
| <b>Optiek</b>                    | Middelbrede bundel                                                 |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lichtkap</b>    | Glas, vlak:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Materiaal</b>   | Behuizing: spuitgietaluminium<br>Lichtkap: glas, extra wit, gehard, 5 mm dik                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kleur</b>       | RAL 7035<br>Andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aansluiting</b> | Wieland                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>behoud</b>      | Te openen met één clip                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Installatie</b> | Opzetmontage: Ø 60/76 mm<br>Opschuifmontage: Ø 34/60 mm<br>Omkeerbaar mastopzetstuk voor opschuif- en opzetmontage<br>Bedrijfstemperatuur: -40 °C < Ta < 50 °C<br>Aanbevolen montagehoogte: 5 tot 12 m<br>Standaard kantelhoek bij opzetmontage: 5°<br>Verstelbare kantelhoek: 0°, 5° en 15°<br>Max. SCx: 0,077 m² |

## Versions

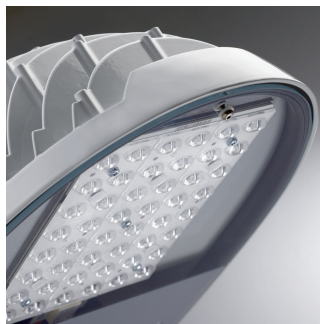
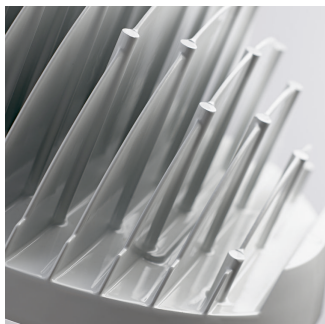
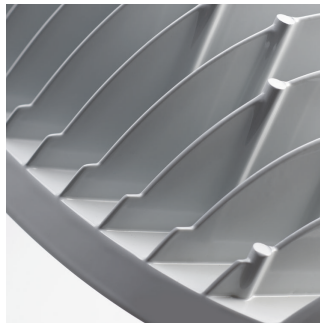
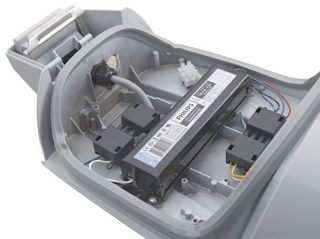


## Productgegevens



## Selenium LED

### Productgegevens



# Selenium LED

## Goedkeuring en Toepassing

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Mech. impact protection code           | IK08   |
| Surge Protection (Common/Differential) | 6/4 kV |

## Regelsystemen en Dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

## Algemene informatie

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Bundelspreiding armatuur | 160°                                     |
| CE-markering             | CE-markering                             |
| Coating                  | Tegen zeezout<br>beschermende<br>coating |
| Light source color       | 740 neutraalwit                          |
| Optical cover/lens type  | Vlak glas                                |
| Driver/VSA meegeleverd   | Ja                                       |
| Brandbaarheidsmarkering  | -                                        |
| Gloedraadtest            | Temperatuur 960<br>°C, duur 5 s          |
| Light source replaceable | Ja                                       |
| Lampuitvoering           | 3S                                       |
| Number of gear units     | 1 unit                                   |
| Number of light sources  | 1                                        |
| Optiektype               | Lichtverdeling<br>middelbreed            |
| Product Family Code      | BGP340                                   |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Initiële gecorreleerde<br>kleurtemperatuur | 4000 K |
| Initiële Kleurweergave-index (CRI)         | ≥70    |

## Eisen aan armatuurontwerp

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Standaard kantelhoek<br>opschuifmontage | 0° |
| Standaard kantelhoek opzetmontage       | 0° |
| Upward light output ratio               | 0  |

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

|       |                    |
|-------|--------------------|
| Kleur | Aluminium en grijs |
|-------|--------------------|

## Algemene informatie

| Order Code | Full Product Name                        | Lamp family code |
|------------|------------------------------------------|------------------|
| 06434300   | BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | LED37            |
| 06435000   | BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | LED55            |

## Initiële prestaties (conform IEC)

| Order Code | Full Product Name                        | Initial luminous flux | Order Code | Full Product Name                        | Initial luminous flux |
|------------|------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 06434300   | BGP340 LED37--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | 3254 lm               | 06435000   | BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60 | 4792 lm               |

