



Selenium LED

BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6

Selenium LED - LED module 11000 lm - Power supply unit regulating - Distribution medium - DynaDimmer with fixed presets version 2 - Univerzální pro průměr 48-60 mm

Selenium LED je úsporné svítidlo pro světlování komunikací, jež ve srovnání s běžnými řešeními nabízí úsporu více než 60 % energie. Jeho jednoduchý oblý tvar mu umožňuje zapadnout do jakéhokoli prostředí, ve dne proto nebude působit vizuálně rušivě. Technologie LEDGINE použitá uvnitř svítidla zaručuje účinnou a rovnoměrnou distribuci světla vhodnou pro široké spektrum možných způsobů použití. Montáž a údržba navíc nemůže být snazší: konektory a předřadník jsou přímo přístupné bez nutnosti použít nástroje.

Údaje o produktu

| General Information | | | |
|--|---|--------------------|--|
| Počet světelných zdrojů | 1 [1 pc] | Regulace světla | - |
| Kód řady zdroje | LED110 [LED module 11000 lm] | Přípojení | Šroubová svorkovnice |
| Verze světelného zdroje | 3S [3rd generation, screw fixation] | Kabel | - |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá | Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ano | Pokrytí | - |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 unit | Test žhavým drátem | Teplota 960 °C, doba 5 s |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSR [Power supply unit regulating] | Značka hořlavosti | NO [-] |
| Včetně předřadníku | Ano | Značka CE | CE mark |
| Typ optického krytu / čoček | FG [Ploché sklo] | Značka ENEC | ENEC mark |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 160° | Záruční lhůta | 5 let |
| Vestavěné ovládání | DDF2 [DynaDimmer with fixed presets version 2] | Optic type outdoor | Distribution medium |
| Řídicí rozhraní | Analog | Barva RAL | Light gray (7035) |
| | | Fotobuňka | No [-] |
| | | Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based |

Selenium LED

| | |
|---------------------------|---|
| | luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Konstantní světelný výkon | No |
| Počet produktů v MCB | 8 |
| Značka RoHS | - |
| Značka WEEE | - |
| LED engine type | LED |
| Product Family Code | BGP340 [Selenium LED] |

Light Technical

| | |
|---|----|
| Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru | 0 |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0° |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | 0° |

Operating and Electrical

| | |
|-------------------------|-------------|
| Vstupní napětí | 220-240 V |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Napětí řídicího signálu | 1-10 V DC |
| Náběhový proud | 80 A |
| Doba náběhu | 150 ms |
| Účinnost (min.) | 0.9 |
| Účinnost (jmen.) | 0.95 |

Controls and Dimming

| | |
|---------------|-----|
| Regulovatelné | Ano |
|---------------|-----|

Mechanical and Housing

| | |
|--|--|
| Materiál pláště | Hliník |
| Materiál reflektoru | - |
| Materiál optiky | Glass |
| Materiál optického krytu / čoček | Sklo |
| Materiál uchycení | Stainless steel |
| Montážní zařízení | 48/60 [Univerzální pro průměr 48-60 mm] |
| Tvar optického krytu / čoček | Flat |
| Povrchová úprava optického krytu / čoček | Čirá |
| Krouticí moment | 15 |
| Celková délka | 750 mm |
| Celková šířka | 320 mm |

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Celková výška | 210 mm |
| Effective projected area | 0,07 m ² |
| Barva | Aluminum and gray |

Approval and Application

| | |
|---|--|
| IP kód | IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J vandal-protected] |
| Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim) | 6/4 kV |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Počáteční světelný tok | 9381 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 110 lm/W |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Poč. Index barevného podání | ≥70 |
| Původní chromatičnost | (0.380, 0.370) SDCM <3 |
| Počáteční příkon | 85 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-11% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|---|-------|
| Control gear failure rate at median useful life 75000 h | 7,5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h | L80 |

Application Conditions

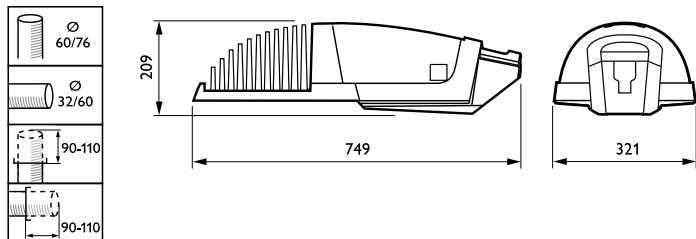
| | |
|------------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -30 až +45 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň stmívání | 10% |

Product Data

| | |
|------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku | 871829106381000 |
| Objednací název produktu | BGP340 LED110--3S/740 PSR I DM DDF2 48/6 |
| EAN/UPC – výrobek | 8718291063810 |
| Objednací kód | 06381000 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 1 |
| Materiál č. (12NC) | 910925438581 |
| Celková hmotnost (kus) | 12,000 kg |

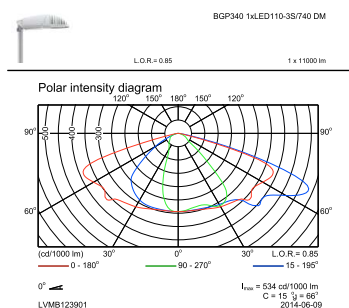
Selenium LED

Rozměrové výkresy



Selenium LED BGP340

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP340 1xLED110-3S740 DM.EPS

