



# Selenium LED

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

Selenium LED, LED module 5500 lm, Tápegység, szabályzással, Közepes fényeloszlás, LumiStep fényerő-szabályozás, 8 óra, Univerzális, 48–60 mm-es átmérőhöz

A Selenium LED egy költséghatékony útvilágító lámpatest, amely több mint 60%-os energia-megtakarítást biztosít a hagyományos megoldásokhoz képest. Egyszerű, lekerekített formája csökkenti a nappali vizuális hatást, így bármilyen környezetbe integrálható. A lámpatest LEDGINE technológiája hatékony és egyenletes fényelosztást biztosít, így a termékkel az alkalmazások lehető legnagyobb skálája lefedhető. A telepítés és karbantartás pedig nem is lehetne egyszerűbb: a csatlakozók és a vezérlő szerszámok használata nélkül, közvetlenül elérhető.

### Termék adatok

| Általános információ               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lámpacsatlád kódja                 | LED55 [LED module 5500 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cserélhető fényforrás              | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Előtét egységek száma              | 1 egység                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Előtét mellékelve                  | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fotocella                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Megjegyzések                       | * Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |
| Fényforrás fényrendszerének típusa | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Terméksatlád kódja              | BGP340 [Selenium LED]               |
| Lighting Technology             | LED                                 |
| Beépített vezérlés              | LumiStep fényerő-szabályozás, 8 óra |
| CE jelölés                      | Igen                                |
| Jótállási idő                   | 5 év                                |
| Gyúlékonysági jelzés            | -                                   |
| ENEC jel                        | ENEC-jel                            |
| Izzóhuzalos teszt               | Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Nem                                 |

| Technikai adatok                          |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Felfelé irányuló fényhányados             | 0        |
| Fényáram                                  | 4 792 lm |
| Normál dőlésszögű oszlopfej               | 0°       |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél | 0°       |

Selenium LED

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Korrelált színhőmérséklet (névl.)     | 4000 K               |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 109 lm/W             |
| Színvisszaadási index (CRI)           | ≥70                  |
| A fényforrás színe                    | 740 semleges fehér   |
| Optikai búra típusa                   | Síküveg              |
| Lámpatest fénysugarának fényeloszlása | 160°                 |
| Optikai típus – kültéri               | Közepes fényeloszlás |

Működtetés és elektronika

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bemeneti feszültség                                    | 220-240 V                         |
| Hálózati frekvencia                                    | 50 to 60 Hz                       |
| Induló áramlökés                                       | 80 A                              |
| Indulási idő                                           | 150 ms                            |
| Teljesítményfelvétel                                   | 44 W                              |
| Teljesítménytényező (tört)                             | 0.95                              |
| Csatlakoztatás                                         | 3 pólusú csavaros csatlakozóblokk |
| Kábel                                                  | -                                 |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón | 11                                |

Hőmérséklet

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -30 – +45 °C |
|----------------------------------|--------------|

Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Szabályozható                     | Igen                     |
| Meghajtó/tápegység/transzformátor | Tápegység, szabályzással |
| Vezérlőinterfész                  | Analóg                   |
| Állandó fénykibocsátás            | Nem                      |

Mechanika és tokozás

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Ház anyaga                   | Alumínium                          |
| Reflektor anyaga             | -                                  |
| Optikai anyag                | Üveg                               |
| Optikai búra/lencse anyaga   | Üveg                               |
| Rögzítőanyag                 | Rozsdamentes acél                  |
| Ház színe                    | Alumínium és szürke                |
| Rögzítőeszköz                | Univerzális, 48–60 mm-es átmérőhöz |
| Optikai búra/lencse formája  | Lapos                              |
| Optikai búra/lencse bevonata | Átlátszó                           |
| Teljes hossz                 | 750 mm                             |
| Teljes szélesség             | 320 mm                             |
| Teljes magasság              | 210 mm                             |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Hatékonyan megvilágított terület         | 0,07 m²            |
| Méretek (magasság × szélesség × mélység) | 210 x 320 x 750 mm |

Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Por és víz elleni védelem kódja           | IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett] |
| Mech. behatások elleni védelem kódja      | IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]                |
| Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti) | 6/4 kV                                                |
| IEC védelmi osztály                       | II. biztonsági osztály                                |

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Fényáram-tolerancia                     | +/-7%                  |
| Kezdeti színérték                       | (0.380, 0.370) SDCM <3 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája       | +/-10%                 |
| Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia | +/-2                   |

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Meghajtó meghibásodási aránya 75 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 7,5 % |
| Fényáram-megmaradás 75 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén          | L80   |

Alkalmazási feltételek

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C |
| Maximális szabályozási szint                               | 10%   |

Termékadatok

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| A termék megrendelési neve          | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 |
| Teljes terméknev                    | BGP340 LED55--3S/740 PSR II DM LS-8 48/6 |
| Full EOC                            | 871829106542500                          |
| Rendelési kód                       | 06542500                                 |
| Cikkszám (12NC)                     | 910925438617                             |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                        |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718291065425                            |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                                        |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718291065425                            |

## Selenium LED

### Méretezett rajza

