



Selenium LED

BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60

Selenium LED, LED module 11000 lm, Tápegység (be/ki),
Közepes fényeloszlás, 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			
Lámpacsalád kódja	LED110 [LED module 11000 lm]	Beépített vezérlés	-
Cserélhető fényforrás	Igen	CE jelölés	Igen
Előtét egységek száma	1 egység	Jótállási idő	5 év
Előtét mellékelve	Igen	Gyúlékonysági jelzés	-
Fotocella	-	ENEC jel	ENEC-jel
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.	Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED	Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Nem
Termékcsalád kódja	BGP340 [Selenium LED]	Technikai adatok	
Lighting Technology	LED	Felfelé irányuló fényhányados	0
		Fényáram	9 381 lm
		Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
		Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
		Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
		Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	110 lm/W
		Színvisszaadási index (CRI)	≥70

Selenium LED

A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fényleoslása	160°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényleoslás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	80 A
Indulási idő	150 ms
Teljesítményfelvétel	85 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	3 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	8

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-30 – +45 °C
---------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
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

Méretetek (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
--	-------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60
Teljes terméknev	BGP340 LED110--3S/740 PSU II DM 48/60
Full EOC	871829106351300
Rendelési kód	06351300
Cikkszám (12NC)	910925438551
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291063513
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291063513

Selenium LED

Méretezett rajza

