

Selenium LED

BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60

Selenium LED, LED module 5500 lm, Tápegység, szabályzással, Közepes fényeloszlás, Dynadimmer előre beállított programokkal – DDF2, 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	LED55 [LED module 5500 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek 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

Termékcsalád kódja	BGP340 [Selenium LED]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	Dynadimmer előre beállított programokkal – DDF2
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°

Selenium LED

Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
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

Környezetihőmérséklet-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	I. 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

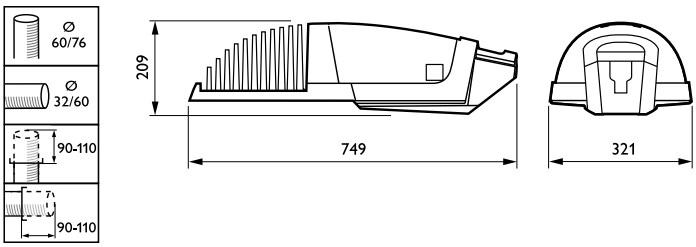
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	10%

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60
Teljes terméknév	BGP340 LED55--3S/740 PSR I DM DDF2 48/60
Full EOC	871829106378000
Rendelési kód	06378000
Cikkszám (12NC)	910925438578
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291063780
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291063780

Selenium LED

Méretezett rajza



© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.