



SpeedStar

BGP323 ECO198--3S/740 I DM FG AL SI

SpeedStar Large, LED EconomyLine 19800 lm, Közepes fényeloszlás, Síküveg

Az önkormányzatokra folyamatos nyomás nehezedik, mert egyrészt az energiafelhasználás és az ökológiai lábnyom csökkentésével teljesíteniük kell az energiatakarékossági célokat, másrészt meg kell felelniük a világítással kapcsolatos előírásoknak és szabványoknak. A SpeedStar LED-es lámpatest megoldást nyújt ezekre az alapvető problémákra, és hozzájárul a környezeti terhelés csökkentéséhez. Az energiatakarékos SpeedStar minimális karbantartást igényel, és magában foglalja az egyszerűen továbbfejleszthető LEDGINE rendszert, amely az energiatakarékosság fokozása érdekében világításszabályozó rendszerekhez is csatlakoztatható. Az ökológiai lábnyomot nem növelő lámpatest ideális megoldást kínál az utak és utcák funkcionális megvilágításához.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	ECO198 [LED EconomyLine 19800 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
Termékcsalád kódja	BGP323 [SpeedStar Large]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyúlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0,03

Fényáram	20 800 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	5°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	123 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	53 A
Indulási idő	0,3 ms
Teljesítményfelvétel	169 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	-
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	3

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-20 – +35 °C
---------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Ezüst
Rögzítőeszköz	Univerzális, 42–76 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	1 021 mm
Teljes szélesség	400 mm

Teljes magasság	129 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,041 m²
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	129 x 400 x 1021 mm
Az alkatrészek színe	Minden rész festett

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 6 kV közös üzemmódban
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 óras	7,5 %
átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 75 000 óras átlagos	L80
hasznos élettartam* esetén	

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Termékatadatok

A termék megrendelési neve	BGP323 ECO198--3S/740 I DM FG AL SI
Teljes terméknev	BGP323 ECO198--3S/740 I DM FG AL SI
Full EOC	871829134822100
Rendelési kód	34822100
Cikkszám (12NC)	910505016374
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291348221
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291348221

Méretezett rajza

