



SpeedStar

BGP322 GRN98--3S/740 I DW FG AL SI P3-70

SpeedStar Medium, LED GreenLine 9800 lm, Széles fényeloszlás, Síkúveg

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	GRN98 [LED GreenLine 9800 lm]	Fényforrás fényrendszerének típusa	Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Cserélhető fényforrás	Igen	Termékcsalád kódja	LED
Előtét egységek száma	1 egység	Lighting Technology	BGP322 [SpeedStar Medium]
Előtét mellékelve	Igen	Beépített vezérlés	LED
Fotocella	Minicella (20 mm-es furat) előre beállítva 70 lx értékre	CE jelölés	-
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.	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	10 300 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	5°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	141 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Széles fényelosztás

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	53 A
Indulási idő	0,3 ms
Teljesítményfelvétel	73 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	-
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	6

Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet-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	768 mm
Teljes szélesség	394 mm

Teljes magasság	144 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,034 m²
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	144 x 394 x 768 mm
Az alkatrészek színe	Minden rész festett

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)	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 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

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

Termékadatok	
A termék megrendelési neve	BGP322 GRN98--3S/740 I DW FG AL SI P3-70
Teljes terméknev	BGP322 GRN98--3S/740 I DW FG AL SI P3-70
Full EOC	871829134520600
Rendelési kód	34520600
Cikkszám (12NC)	910505016399
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291345206
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291345206

Méretezett rajza

