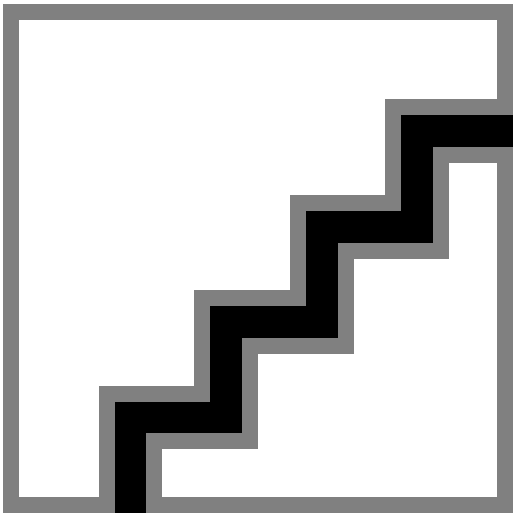


SpeedStar

BGP323 GRN137--3S/740 II DC FG AL SI

SpeedStar Large, LED GreenLine 13700 lm, Komfortos 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	GRN137 [LED GreenLine 13700 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	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

SpeedStar

Fényáram	14 400 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	5°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	140 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Komfortos 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	103 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	-
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	6

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
Méretek (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	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 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

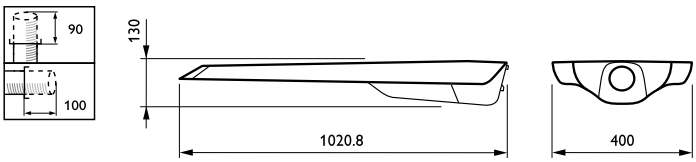
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP323 GRN137--3S/740 II DC FG AL SI
Teljes terméknév	BGP323 GRN137--3S/740 II DC FG AL SI
Full EOC	871829134526800
Rendelési kód	34526800
Cikkszám (12NC)	910505016369
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291345268
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291345268

SpeedStar

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.