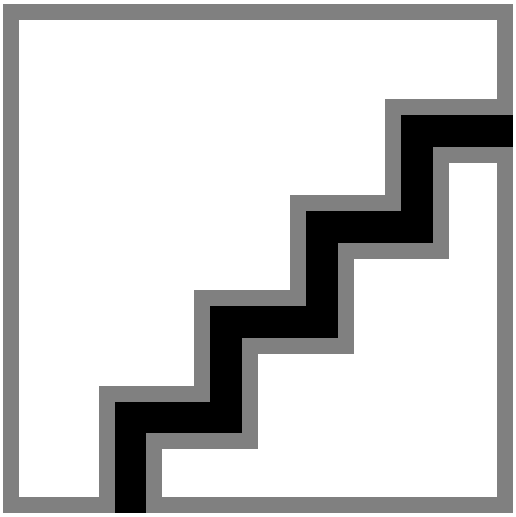


SpeedStar

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

SpeedStar Medium, LED GreenLine 9800 lm, Széles 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	GRN98 [LED GreenLine 9800 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	BGP322 [SpeedStar Medium]
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	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 fénysugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Széles 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	73 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	768 mm
Teljes szélesség	394 mm
Teljes magasság	129 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,034 m²
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	129 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 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

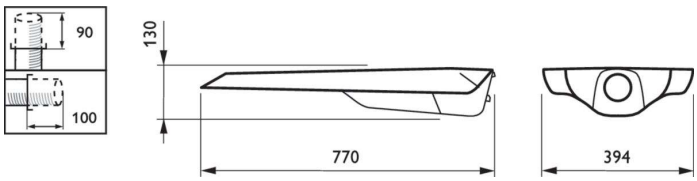
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP322 GRN98--3S/740 I DW FG AL SI
Teljes terméknév	BGP322 GRN98--3S/740 I DW FG AL SI
Full EOC	871829134510700
Rendelési kód	34510700
Cikkszám (12NC)	910505016389
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291345107
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291345107

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.