

SpeedStar

BGP323 GRN195-/740 I DM SI T35

SpeedStar Large, LED GreenLine 19500 lm, Distribuție medie, Sticlă plată

Municipalitățile sunt sub presiune să îndeplinească obiectivele de conservare energetică prin reducerea consumului lor de energie şi a amprentei carbonice, conformându-se în acelaşi timp cu normele şi standardele de iluminat. Corpul de iluminat cu LED SpeedStar are ca obiectiv aceste probleme fundamentale şi oferă o soluție de a reduce impactul asupra mediului. SpeedStar este un corp de iluminat economic, care necesită întreținere minimă şi încorporează sistemul uşor de modernizat LEDGINE, care poate fi conectat la sistemele de reglare a iluminatului pentru economii suplimentare de energie. Acest corp de iluminat neutru din punct de vedere al carbonului este soluția ideală pentru iluminatul funcțional de drumuri şi străzi.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	GRN195 [LED GreenLine 19500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 şi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10.
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BGP323 [SpeedStar Large]
Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

SpeedStar

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	20.500 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	5°
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	138 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Distribuţie medie

Funcţionare şi sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Consum mediu de energie CLO	[DELETE] W
Consum de curent CLO final	[DELETE] W
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	149 W
Factor de putere (fracţie)	0.8
Conexiune	-
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	3

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 ºC

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică
Interfaţă de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi carcasă	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Argintiu
Dispozitiv de montare	Universal pentru diametrul de la 42 la 76 mm
Capac optic/formă lentilă	Lentilă convexă
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	1.021 mm
Lăţime totală	400 mm
Înălţime totală	129 mm
Zona proiectată efectivă	0,041 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	129 x 400 x 1021 mm
Culoare piese	Toate piesele colorate

Aprobare şi aplicaţie	
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial şi 6 kV în mod comun
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.380, 0.370) SDCM <3
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

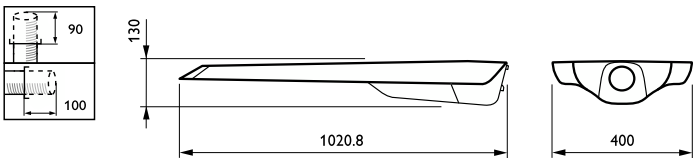
Performanţă în timp (conformitate IEC)	
Rată de defectare balast la 5.000 h	0,5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L80

Condiţii de utilizare	
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Nu se aplică

Date despre produs	
Nume comandă produs	BGP323 GRN195-/740 I DM SI T35
Numele complet al produsului	BGP323 GRN195-/740 I DM SI T35
Full EOC	871829134484100
Cod de comandă	34484100
Număr material (12NC)	910505016350
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291344841
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291344841

SpeedStar

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.