



SpeedStar

BGP322 GRN78--3S/740 II DC FG AL SI

SpeedStar Medium, LED GreenLine 7800 lm, Distribuție confort, Sticlă plată

Municipalitățile sunt sub presiune să îndeplinească obiectivele de conservare energetică prin reducerea consumului lor de energie și a amprenteii carbonice, conformându-se în același timp cu normele și standardele de iluminat. Corpul de iluminat cu LED SpeedStar are ca obiectiv aceste probleme fundamentale și oferă o soluție de a reduce impactul asupra mediului. SpeedStar este un corp de iluminat economic, care necesită întreținere minimă și încorporează sistemul ușor 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 și străzi.

Catalog de date

Informații generale		utilizate medii (B50) reprezintă și valoarea B10.	
Cod familie lămpi	GRN78 [LED GreenLine 7800 lm]	Tip motor sursă de lumină	LED
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Cod familie de produse	BGP322 [SpeedStar Medium]
Număr de unități de echipament	1 unitate	Lighting Technology	LED
Balast inclus	Da	Comandă încorporată	-
Fotocelulă	-	Marcaj CE	Da
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții	Perioadă de garanție	5 ani
		Marcaj de inflamabilitate	-
		Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
		Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
		În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	8.200 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	5°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	137 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Distribuție confort

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	60 W
Factor de putere (fracție)	0.8
Conexiune	-
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	7

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
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	768 mm
Lățime totală	394 mm

Înălțime totală	129 mm
Zona proiectată efectivă	0,034 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	129 x 394 x 768 mm
Culoare piese	Toate piesele colorate

Aprobare și aplicație	
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 6 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.380, 0.370) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L80

Condiții de utilizare	
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Date despre produs	
Nume comandă produs	BGP322 GRN78--3S/740 II DC FG AL SI
Numele complet al produsului	BGP322 GRN78--3S/740 II DC FG AL SI
Full EOC	871829134522000
Cod de comandă	34522000
Număr material (12NC)	910505016402
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291345220
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291345220

Cote

