



SpeedStar

BGP323 GRN195-/740 I DM SI T35

SpeedStar Large, LED GreenLine 19500 lm, Distribuce – střední, Ploché sklo

Obce jsou pod tlakem, aby splňovaly cíle v úsporách energie snižováním své energetické spotřeby a množství emisí a současně dodržovaly normy a předpisy pro osvětlení. Naše svítidlo SpeedStar založené na LED diodách řeší tyto základní problémy a poskytuje řešení, které snižuje dopad na naše životní prostředí. SpeedStar je energeticky účinné svítidlo vyžadující minimální údržbu osazené systémem LEDGINE, který umožňuje další budoucí modernizaci a které lze připojit k systémům regulace osvětlení a zajistit tak další úspory energie. Toto svítidlo, které představuje minimální emise uhlíku, je ideálním řešením pro funkční osvětlení komunikací.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	GRN195 [LED GreenLine 19500 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Fotobuňka	-
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota

	mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BGP323 [SpeedStar Large]
Lighting Technology	LED
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Světelný tok	20 500 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	5°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	138 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	180°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Průměrná spotřeba energie CLO	[DELETE] W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	[DELETE] W
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	0,3 ms
Spotřeba energie	149 W
Účinník (zlomek)	0.8
Připojení	-
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	3

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 až +35 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Stříbrná
Montážní přípravek	Univerzální pro průměr 42 až 76 mm

Tvar optického krytu / čočky	Konvexní čočka
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková délka	1 021 mm
Celková šířka	400 mm
Celková výška	129 mm
Účinná vystavená plocha	0,041 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	129 x 400 x 1021 mm
Barva dílů	Všechny díly nabarvené

Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L80

Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

Označení a balení	
Objednací název produktu	BGP323 GRN195-/740 I DM SI T35
Celý název výrobku	BGP323 GRN195-/740 I DM SI T35
Full EOC	871829134484100
Objednací kód	34484100
Číslo materiálu (12NC)	910505016350
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291344841
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291344841

Rozměrové výkresy

