



SpeedStar BGP322/323

BGP323 GRN195-/740 I DM SI T35

SpeedStar Large, LED GreenLine 19500 lm, Middelbrede
lichtverdeling 13, Vlak glas

Onze CO₂-neutrale SpeedStar is een energiezuinig armatuur geschikt voor een breed bereik aan toepassingen, van snelweg tot verblijfsgebied. Door zijn speciale ontwerp vraagt hij minimaal onderhoud. Ook is hij voorzien van de eenvoudig op te waarderen, modulaire LEDGINE LED-module. Door de onovertroffen veelzijdigheid van deze lichtbron kan vrijwel iedere gangbare verlichtingsoplossing worden gerealiseerd, van lage tot hoge verlichtingssterktes. Voor verdere energiebesparing kan SpeedStar armatuur worden voorzien van, of aangesloten worden op alle gangbare lichtregelsystemen, van stand-alone tot en met interactief. SpeedStar Large en Medium zijn gecertificeerd volgens de Belgische 005 eisen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	GRN195 [LED GreenLine 19500 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Fotocel	-
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst

	tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lamptype	LED
Code productfamilie	BGP323 [SpeedStar Large]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-

SpeedStar BGP322/323

ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	20.500 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	5°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	180°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	[DELETE] W
Totale opgenomen vermogen CLO	[DELETE] W
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	149 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	3

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Zilver
Bevestigingsvoorziening	Universeel voor diameter 42-76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens

Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.021 mm
Totale breedte	400 mm
Totale hoogte	129 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,041 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	129 x 400 x 1021 mm
Kleur onderdelen	Alle onderdelen gekleurd

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP323 GRN195-/740 I DM SI T35
Volledige productnaam	BGP323 GRN195-/740 I DM SI T35
Full EOC	871829134484100
Bestelcode	34484100
Materiaalnr. (12NC)	910505016350
Lokale code	BGP323GR1924IM
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291344841
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291344841

SpeedStar BGP322/323

Maatschets

