



SpeedStar – CO₂- neutraal op weg

SpeedStar BGP322/323

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 waarden, 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.

Voordelen

- Toekomstbestendig LED-armatuur, voorzien van vervangbare LEDGINE-module
- Leverbaar als totaalconcept met speciaal ontworpen masten
- CO₂-neutraal armatuur

Kenmerken

- Is uitgerust met LEDGINE voor toonaangevende prestaties en levensduurbetrouwbaarheid
- Flexibel systeem – compatibel met alle lichtregeloplossingen voor nog grotere energiebesparingen
- Speciaal ontwerp voor LEDGINE
- Lange levensduur met weinig onderhoud
- Totaaloplossing met masten en uithouders

Toepassing

- Weg- en straatverlichting

Specificaties

SpeedStar BGP322/323

Type	BGP322 (middelgrote uitvoering) BGP323 (grote uitvoering)
Lichtbron	LEDGINE LED-module
Aantal LED's	Uitvoering BGP322: 16 - 80 LED's Uitvoering BGP323: 88 - 160 LED's
Lichtopbrengst	Divers (afhankelijk van combinatie van stroom, aantal LED's, kleur van de LED's), een juist gekozen configuratie evenaart een SON-250W applicatie
Lichtkleur	Warm wit - 3000 K Neutraal wit - 4000 K Koel wit - 5700 K

Opgenomen vermogen	Uitvoering BGP322: min. 20 W, max. 157 W Uitvoering BGP323: min. 110 W, max. 314 W
Driver (geïntegreerd)	220-240 V / 50-60 Hz
Optiek	Middelbreed (DM) Breed (DW) Extra breed (DX) Comfort (DC)
Lichtkap	Glas, uitsluitend vlakke lichtkap

Specificaties

Opties	Lumistep versies Constance lichtopbrengst (CLO) Dynadimmer 1-10 V SDU 10 kV piekspanningsbeveiliging (standaard) NEMA-aansluitbus Minicel OLC PLM (Interactieve lichtsturingmodule)
Aansluiting	Multiblock-connector (5 functies)
Materiaal en afwerking	Behuizing: hogedrukspuitgietaluminium, gecoat Pakking: siliconenrubber, warmtebestendig Optiek: kunststof, PMMA Lichtkap: glas, thermisch gehard
Kleur	Matglanzend zilvergrijs (SI, benadert RAL 9006) Andere RAL- of AKZO-kleuren verkrijgbaar op aanvraag

Installatie	Opschuifmontage: 42-60 mm Paaltopmontage: 60/76 mm Geïntegreerd mastopzetstuk, flexibele passing met maanvormige plaat, continu variabel Bedrijfstemperatuur: -40 °C < T Aanbevolen montagehoogte: 6-12 m Standaard kantelhoek masttopmontage: 0° - 5° Standaard kantelhoek opschuifmontage: 0° Instelbare kantelhoek: ja
Onderhoud	Vanaf de onderzijde door de behuizing te openen met één snelverbindingsklem
Levensduur	(L80F10) GreenLine 100.000 uur, EconomyLine 70.000 uur
Opmerkingen	CO
Belangrijkste toepassingen	Verlichting van (snel)wegen en verblijfsgebieden

Versions



SpeedStar BGP322/323

Productgegevens



Zijaanzicht Speedstar BGP323



LEDGINE module-details



Achteraanzicht BGP322



Zijaanzicht BGP322



Frontaanzicht Speedstar Large (BGP323)



Frontaanzicht Speedstar Medium (BGP322)



