



SpeedStar – LED garanterar en trygg hemresa

SpeedStar

Många kommuner måste minska sin energiförbrukning och sina koldioxidutsläpp för att kunna uppnå energibesparingsmål samtidigt som de ska följa vedertagna belysningsnormer. SpeedStar LED erbjuder en lösning som minskar inverkan på miljön. SpeedStar är en energieffektiv armatur som kräver minimalt med underhåll. I SpeedStar ingår LEDGINE, som är enkel att uppgradera och kan anslutas till ett ljusregleringssystem för ytterligare energibesparing. Den här koldioxidneutrala armaturen är den perfekta lösningen för funktionell gatubelysning.

Fördelar

- Utmärkt energieffektivitet
- Enkel att underhålla och framtidssäkrad; går att uppgradera/underhålla på en minut
- Innovativ koldioxidneutral design

Funktioner

- Innefattar LEDGINE för bästa prestanda och driftsäker livslängd
- Flexibelt system – kompatibelt med alla lösningar för belysningsstyrning och ger ännu större energibesparingar
- Särskild design för LEDGINE
- Lång livslängd med begränsat underhåll
- Totallösning med stolpar och fästen

Användning

- Väg- och gatubelysning

specifikationer

Armatör	Armatören BGP322 (medelstort utförande) BGP323 (stor version)
Ljuskälla	LEDGINE
Antal LED	BGP322-version: 16–80 LED BGP323-version: 88–160 LED
Ljusflöde	Olika (beror på kombinationen av strömstyrka, antalet lysdioder och färgen på lysdioderna)
Färgtemperatur	Varmvitt, 3000 K Vitt, 4000 K Kallt vitt, 5 500 K

specifikationer

Tillval	Lumistep 6 tim/8 tim/10 tim Konstant ljusflöde Dynadimmer 1–10 V SDU 10 kV överspänningsskydd NEMA-uttag Minicell 30 - 50 - 75 lx OLC PLM
Anslutning	Flera anslutningsplintar (5 funktioner)
Material	Armatörhus: högtryckspressgjutet aluminium, lackerat Packning: silikongummi, värmebeständig Optik: plast Kupa, glas, termiskt härdad

Effektförbrukning	BGP322-version: min. 20 W, max. 150 W BGP323-version: min. 110 W, max. 300 W
Driftområde	220-240 V/50-60 Hz
Optik	Medel (DM) Bred (DW) Extra bred (DX) Komfort (DC)
Kupa	Planglas

Färg	Silvergrå (nära RAL9006) Andra RAL-färger finns att tillgå vid förfrågan
Installation	Sidomontage: 42–60 mm Stolptoppsmontage: 60/76 mm Inbyggd stolp, flexibel inpassning med månformad plåt, justerbar Drifttemperatur: -40 °C < T Rekommenderad monteringshöjd: 6–12 m Standardvinkel för stolptoppsmontering: 0–5° Sidomonterad, standardvinkel = 0° BGP322-version: max. vindyta: 0,059 m BGP323-version: max. vindyta: 0,070 m
Underhåll	Armatörhuset öppnas underifrån med ett snabbfäste
Medellivslängd	Min. 60 000 timmar (86 procent bibehållet ljusflöde vid T)
Notera	Koldioxidneutral, 0 candela
Användningsområden	Gatubelysning

Versions



Produktinformation



Användningsförhållanden

Genomsnittlig omgivningstemperatur	35 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
---------------------------------	------

Styrenheter och dimring

Dimbar	No
--------	----

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	180°
CE-märkning	CE märkning
Färgad ram	-
Delarnas färg	Alla delar är färgade
Beläggning	-
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Green Flagship-märkning	Grönt Flaggskepp
Utbytbar ljuskälla	Ja
Lampversion	3S
Antal driftdonenheter	1 enhet
Optiktyp	Komfortljusfördelning
Produktfamiljenskod	BGP322
Vinnare av Red Dot Design Award-märkning	Reddot Design Award Winner 2011

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	70

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	5°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0.03

Mekanik och armaturhus

Färg	Silver
------	--------

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0.15 %
---------------------------------	--------

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Driftdonsström
34521300	BGP322 GRN98--3S/740 II DC FG AL SI	300 mA
34522000	BGP322 GRN78--3S/740 II DC FG AL SI	410 mA
34523700	BGP322 GRN59--3S/740 II DC FG AL SI	300 mA

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljenskod	Antal ljuskällor	Order Code	Full Product Name	Lampfamiljenskod	Antal ljuskällor
34521300	BGP322 GRN98--3S/740 II DC FG AL SI	GRN98	80	34522000	BGP322 GRN78--3S/740 II DC FG AL SI	GRN78	48

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljenskod	Antal ljuskällor
34523700	BGP322 GRN59--3S/740 II DC FG AL SI	GRN59	48

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
34521300	BGP322 GRN98--3S/740 II DC FG AL SI	10300 lm
34522000	BGP322 GRN78--3S/740 II DC FG AL SI	8200 lm

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
34523700	BGP322 GRN59--3S/740 II DC FG AL SI	6200 lm

