



SpeedStar – LED-urile asigură o călătorie în siguranță spre casă

SpeedStar

Municipalitățile sunt sub presiune să îndeplinească obiectivele de conservare energetică prin reducerea consumului lor de energie și a amprente 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.

Beneficii

- Performanță excelentă la capitolul economie de energie
- Ușor de întreținut și eficient și în viitor; modernizabil/reparabil într-un minut
- Design inovator neutru ca emisii de CO₂

Caracteristici

- Încorporează LEDGINE pentru performanță maximă și fiabilitate pe întreaga durată de viață
- Sistem flexibil – compatibil cu toate soluțiile de control al iluminatului, pentru economii și mai mari de energie
- Design dedicat pentru LEDGINE
- Durată de viață îndelungată cu întreținere redusă
- Soluție completă cu stâlpi și brațe

Cerere

- Iluminat de drumuri și stradal

Specificații

Tip	BGP322 (varianta medie) BGP323 (varianta mare)
Sursa de lumină	LEDGINE
Număr de LED-uri	Versiune cu BGP322: 16 – 80 LED-uri Versiune cu BGP323: 88 – 160 LED-uri
Pachet de flux luminos	Diverse (depinde de combinația curent balast, număr de LED-uri, culoare LED-uri)
Culoarea luminii	Alb cald, 3000 K Alb neutru, 4000 K Alb rece, 5500 K

Specificații

Opțiuni	Lumistep 6 h / 8 h / 10 h Flux luminos constant Dynadimmer 1 – 10 V SDU Protecție contra supratensiune 10 kV Nemasocket Minicelulă 30 – 50 – 75 lx OLC PLM
Conectare	Conector multibloc (5 funcții)
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune ridicată, vopsit Garnitură: cauciuc siliconic, rezistent la căldură Sistem optic: plastic Capac: sticlă călită termic
Culoare	Gri argintiu satinat (apropiat de RAL9006) Alte culori RAL sunt disponibile la cerere

Versions



Consum de putere	Versiune cu BGP322: minim 20 W, maxim 150 W Versiune cu BGP323: minim 110 W, maxim 300 W
Curent balast	350 – 410 – 530 mA
Curent de pornire	105 A / 250 μs
Balast (integrat)	220–240 V / 50–60 Hz
Sistem optic	Mediu (DM) Larg (DW) Extra larg (DX) Confort (DC)
Capac optic	Sticlă, capac plat

Instalarea	Prindere laterală: 42–60 mm Cap de stâlp: 60/76 mm Ștuț integrat, montaj flexibil cu deflector în formă de lună, variabil continuu Temperatură de funcționare: -40 °C < T Înălțime recomandată pentru montare: 6 – 12 m Unghiul standard de înclinație la capătul stâlpului: 0 – 5° Prindere pe braț înclinație standard: 0° Unghi de înclinație reglabil: neaplicabil Versiunea BGP322: suprafață max. de vânt: 0,059 m Versiunea BGP323: suprafață max. de vânt: 0,070 m
Întreținere	Prin partea inferioară, prin deschiderea carcasei cu o singură clemă pentru deblocare rapidă
Durată de viață	Minim 60.000 de ore (menținere flux luminos până la 86% la T
Observații	Neutru ca emisii de CO
Aplicații principale	Iluminat de drumuri și de străzi rezidențiale

Detalii produs



