



SpeedStar — bezpieczne drogi w świecie LED

SpeedStar

Władze miast muszą stawić czoła rosnącym wymaganiom oszczędności energii przez ograniczenie poziomu poboru mocy i emisji CO₂, ale muszą przy tym zachować zgodność z normami oświetleniowymi. Nowa oprawa SpeedStar LED pozwala rozwiązać te problemy i ograniczyć niekorzystny wpływ na środowisko naturalne. SpeedStar to energooszczędna oprawa wymagająca minimum konserwacji z łatwą do rozbudowania technologią LEDGINE, którą można włączyć do systemu regulacji oświetlenia w celu dalszego obniżenia zużycia energii. Ta energooszczędna oprawa jest idealnym rozwiązaniem dla systemów oświetlenia dróg i ulic.

Korzyści

- Znakomita energooszczędność
- Łatwa konserwacja i możliwość modernizacji; modernizacja/serwis w ciągu jednej minuty
- Nowatorska oprawa nieemitująca CO₂

Cechy

- Technologia LEDGINE pozwala osiągnąć najwyższą wydajność i niezawodność w całym okresie eksploatacji
- Elastyczny system — zgodny ze wszystkimi rozwiązaniami sterowania oświetleniem, umożliwia zwiększenie oszczędności energii
- Zaprojektowane z myślą o technologii LEDGINE
- Długi okres eksploatacji przy niskich kosztach konserwacji
- Rozwiązanie kompleksowe ze słupami i zaczepami

Zastosowanie

- Oświetlenie dróg i ulic

Specyfikacje

Typ	BGP322 (wersja średnia)
	BGP323 (wersja duża)
Źródło światła	LEDGINE
Liczba LED	Wersja BGP322: 16–80 LED
	Wersja BGP323: 88–160 LED
Strumień świetlny	Różny (zależnie od kombinacji prądu zasilacza, liczby LED, koloru LED)
Barwa światła	Ciepła biel, 3000 K
	Naturalna biel, 4000 K
	Chłodna biel, 5500 K

Specyfikacje

Opcje	Lumistep 6 godz. / 8 godz. / 10 godz.
	Stały strumień świetlny
	Dynadimmer
	1–10 V
	SDU
	Ochrona przeciwprzepięciowa 10 kV
	Fotokomórka Minicell 30–50–75 lx
	OLC
	PLM
Złącza	Złącza typu Multiblock (5 polowa)
Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, powlekany
	Uszczelka: kauczuk silikonowy, odporny na wysoką temperaturę
	Optyka: tworzywo sztuczne
	Klosz: szkło hartowane termicznie
Kolor	Satynowy srebrno-szary (zbliżony do RAL9006)
	Inne kolory RAL dostępne na zamówienie

Wersje



Pobór mocy	Wersja BGP322: min. 20 W, maks 150 W
	Wersja BGP323: min. 110 W, maks 300 W
Prąd zasilacza	350–410–530 mA
Prąd początkowy	105 A / 250 µs
Zasilacz (zintegrowany)	220–240 V / 50–60 Hz
Optyka	Średnia (DM)
	Szeroka (DW)
	Bardzo szeroka (DX)
	Komfort (DC)
Klosz	Plaska, szklana szyba

Instalacja	Montaż boczny: 48–60 mm
	Montaż na szczycie słupa: 60/76 mm
	Temperatura pracy: $-40^{\circ}\text{C} < T$
	Zalecana wysokość montażu: 6–12 m
	Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: $0-5^{\circ}$
	Standardowy kąt nachylenia w montażu bocznym: 0°
	Regulacja nachylenia: nie
	Wersja BGP322: maks. pole powierzchni czołowej 0,059 m
	Wersja BGP323: maks. pole powierzchni czołowej 0,070 m
Konserwacja	Od dołu poprzez otwarcie obudowy z pojedynczym zatraskiem
Okres eksploatacji	Min. 60 000 godzin (utrzymanie 86% strumienia początkowego przy T)
Uwagi	Nie emituje CO
Główne zastosowania	Oświetlenie dróg i ulic

Więcej o produkcie



