PHILIPS

Lighting

SpeedStar LED – elegantes Design trifft auf leistungsstarkes Licht

SpeedStar LED

Städte und Gemeinden geraten immer mehr unter Druck für Nachhaltigkeit zu sorgen und den Energieverbrauch zu senken, während sie Normen und Vorlagen erfüllen müssen. Die SpeedStar greift genau diese fundamentalen Themen auf und liefert die Lösung, um die Auswirkungen auf die Umweld stark zu reduzieren. Als höchst energieeffiziente Leuchtenfamilie erfordert sie minimale Wartungsaufwendungen und bietet eine lange Lebensdauer. Durch verschiedenste Lichtsteuerungen lassen sich weitere Energieeinsparungen erreichen. Das austausch- und aufrüstbare LEDGINE-Modul steht für höchste Systemleistung und lebenslange Zuverlässigkeit. Darüber hinaus überzeugt die SpeedStar Familie mit ihrem speziell für LEDs optimiertem Design. Mit der SpeedStar und den verfügbaren effizienten Lichtsteuerungen lassen sich gegenüber ineffizienten Altanlagen sogar Einsparungen von bis zu 80 % realisieren.

Vorteile

- Auf LED-Module optimiertes Leuchten-Design mit eleganter, flacher Formsprache
- Energieeffizientes System mit sehr hohem Anlagenwirkungsgrad und optimaler Lichtlenkung
- Innovative LED-Technik mit modularem Aufbau (einfacher Austausch des LED-Moduls)

SpeedStar LED

Merkmale

- Langlebiges LEDGINE LED-Modul mit verschiedenen Optiken und weißem Licht für hohe Sicherheit im Verkehr
- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- Höchst flexibles System – kompatibel mit verschiedenen Lichtregel- und Fernüberwachungssystemen für zusätzliche Energieeinsparungen
- Mastaufsatz und -ansatz in einem System (Umsteuerklappe)
- Werkzeugloses Öffnen

Anwendung

- Autobahnen und Hauptstraßen
- Industriegebiete
- Wohngebiete und Nebenstraßen

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	BGP322 (mittlere Ausführung)
	BGP323 (lange Ausführung)
Lichtquelle	LEDGINE LED-Modul
Systemlichtstrom	BGP322 Ausführung: GReeNline 1.500-9.900 lm; ECOline 1.750-13.800 lm
	BGP323 Ausführung: GReeNline 10.500 lm-17.900 lm; ECOline 13.800-23.700 lm
Farbtemperatur, Farbwiedergabeindex	Warmweiß, 3.000 K, R
	Neutralweiß, 4.000 K, R
	Kaltweiß, 5.700 K, R
Systemleistung	BGP322 Ausführung: 16 bis 140 W, bis 110 lm/W
	BGP323 Ausführung: 113 bis 250 W, bis 104 lm/W

Einschaltstrom	108 A / 140 µs
Betriebsgerät	Integriert, 220-240 V / 50-60 Hz
Optik	Mittelbreitstrahlend (DM)
	Breitstrahlend (DW)
	Mittelbreitstrahlend, Komfort (DC)
	Engstrahlend (DN)
	Nasse Straße (DK)
	Asymmetrisch (A)
	Symmetrisch (S)
	Fußgängerüberweg (DP
Optische Abdeckung	Flachglasscheibe

Spezifikationen

Option	Lumistep 6 oder 8 Stunden
	Konstant Lichtstromsteuerung CLO
	Dynadimmer
	1-10V
	Phasendimmung SDU
	NEMA-Sockel
	Mini-Fotozelle 35 - 55 - 75 lx
	RF-Antenne
	Anschlußkabel: 6, 8 und 12m
Elektrischer Anschluss	Multiblock-Anschluss (5 Funktionen)
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig, beschichtet
	Dichtung: Silikon, hitzebeständig
	Kunststoffoptik mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken fest mit dem LED-Modul verbunden
	Abdeckung aus thermisch gehärtetem Glas
Gehäusefarbe	Silbergrau satiniert, (annähernd RAL 9006)
	Weitere RAL- und DB-Farben auf Anfrage erhältlich

Installation	Mastansatz: 42-60 mm
	Mastaufsatz: 60-76 mm
	Integrierte Umsteuerklappe mit automatischer Anpassung an den Mastdurchmesser und sichelförmiger Blende, stufenlos einstellbar
	Betriebstemperaturbereich: -40 ºC < T
	Empfohlene Lichtpunkthöhe: 6 bis 12 m
	Leuchtenaufneigung: 0 - 5º
	Standardaufneigung Mastansatz: 0º
	Einstellbarer Neigungswinkel: nein
	BGP322 Ausführung: max. Windangriffsfläche: 0,059 m
	BGP323 Ausführung: max. Windangriffsfläche: 0,070 m
Wartung	Von unten durch Öffnen des Gehäuses mit einem einzigen Schnellverschlussclip
Lebensdauer L80F10	GreenLine - 100.000 Stunden
	EconomyLine - 70.000 Stunden
Hinweise	CO

SpeedStar LED

Versions

Produktdetails

Werkzeugloses Öffnen

Linsenoptik mit Mehrfachüberlagerung

LED optimiertes Design

Flachglasscheibe

Mit Umsteuerklappe für Mastauf- und Mastansatz

SpeedStar BGP322, mittlere Bauform

SpeedStar LED

Produktdetails

Speedstar BGP323, große Bauform

LEDGINE LED Modul

© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer