

SpeedStar – des performances sûres dans le temps

SpeedStar LEDGINE

Les municipalités sont soumises à la pression de réduire leurs consommations d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre tout en se conformant aux normes et directives en vigueur en matière d'éclairage.SpeedStar répond à ces questions fondamentales en offrant une solution permettant de réduire l'impact sur notre environnement. La gamme bénéficie d'un haut rendement énergétique et nécessite une maintenance minimale. De plus elle intègre la technologie LEDGINE, qui permet une durabilité et une évolutivité dans le temps. Cette technologie peu également être couplée à des systèmes de télégestion de l'éclairage pour permettre davantage d'économies d'énergie. Cette gamme, protégée contre l'obsolescence et compensée carbone (neutre en carbone) constitue la solution idéale pour un éclairage public fonctionnel des routes à fort trafic, des rues et des voies résidentielles.

Avantages

- Excellentes performances, économes en énergie
- A l'épreuve du temps et facile à entretenir ; évolutif/pouvant faire l'objet d'un changement du module LED très rapidement
- Design novateur et neutre en carbone (compensé carbone)

Fonctions

- LEDGINE intégré pour des performances de pointe et une fiabilité jusqu'en fin de durée de vie
- Système souple - compatible avec toutes les solutions de commande contrôle d'éclairage pour des économies additionnelles
- Design spécifiquement dédié à l'intégration du module LEDGINE
- Longue durée de vie des LED et coûts de maintenance réduits
- Solution complète avec mâts et crosses

Les données sont sujettes à changement

SpeedStar LEDGINE

Application

- Éclairage des voies rapides, des routes primaires et secondaires, des rues et des voies résidentielles

Descriptions

Type	BGP322 (version Medium)
	BGP323 (version Large)
Source	Module LED intégré
	LEDGine
Puissance système à Ta 35ºC	BGP322 (version Medium) GreenLine (GRN): jusqu'à 190 W
	BGP322 (version Medium) EconomyLine (ECO): jusqu'à 135 W
	BGP323 (version Large) GreenLine (GRN): jusqu'à 180 W
	BGP323 (version Large) EconomyLine (ECO): jusqu'à 256 W
Flux total utile sortant du luminaire à Ta 35ºC	BGP322 (version Medium) GreenLine (GRN): min. 2177 lm, max. 9094 lm
	BGP322 (version Medium) EconomyLine (ECO): min. 3108 lm, max. 12672 lm
	BGP323 (version Large) GreenLine (GRN): min. 8502 lm, max. 17866 lm
	BGP323 (version Large) EconomyLine (ECO): min. 12003 lm, max. 23723 lm
Efficacité sortie du luminaire (LER) à 35ºC	BGP322 (version Medium) GreenLine (GRN): jusqu'à 104 lm/W
	BGP322 (version Medium) EconomyLine (ECO): jusqu'à 99 lm/W
	BGP323 (version Large) GreenLine (GRN): jusqu'à 99 lm/W
	BGP323 (version Large) EconomyLine (ECO): jusqu'à 94 lm/W

Température de couleur corrélée	Blanc chaud (WW): 3000 K
	Blanc neutre (NW): 4000 K
	Blanc froid (CW): 5700 K
Indice de rendu des couleurs	Blanc chaud: ≥ 84
	Blanc neutre: ≥ 76
	Blanc froid: ≥ 68
Maintien du flux lumineux - L80F10	GreenLine: 100,000 heures
	EconomyLine: 70,000 heures
Taux de défaillance du driver	0,05% par 5000 hrs
Plage de températures de fonctionnement	-40ºC < Ta< +35ºC
Driver	Intégré
Tension secteur	210-240 V / 50-60 Hz
Courant d'appel	108 A / 140 us
Télégestion	StarSense : D6 = OLC interne 1-10V, D7 = OLC externe 1-10V, D8 = OLC interne DALI, D9 = OLC externe DALI et RF

Descriptions

Options	Gradation autonome
	- LumiStep (LS) : 6 et 8 hours
	- StarSense
	- Dynadimmer (DDF)
	CLO (flux lumineux constant)
Optique	Medium (DM), Large (DW), confort (DC), Intensive (DN), asymétrique (A), Symétrique (S)
Fermeture	Verre plat
Matériaux	Corps: aluminium moulé sous pression
	Joint: silicone, thermorésistant
	Optiques: Lentilles PMMA
	Fermeture: verre, trempé thermiquement
Couleur	Gris argent satiné (proche de RAL9006)
	Gris Philips Ultra dark grey (10714)
	Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demand
Connexion	Connecteur Multiblock (5 fonctions)

Maintenance	Par le dessous après ouverture du capot à l'aide d'un simple clip à ouverture rapide
Installation	En latérale : 42 / 60 mm
	Top de mât : 60 / 76 mm
	Embout de fixation intégré, Flexi-fit
	Température de fonctionnement: -40ºC < Ta < 50ºC
	Hauteur d'installation recommandée: 6 - 12 m
	Angle d'inclinaison standard en top de mât: 0 et 5º
	BGP322 version Medium : surface max. exposée au vent: 0,059 m
	BGP323 version Large : surface max. exposée au vent: 0,070 m
Remarques	Luminaire Neutre en CO2 (compensation carbone), 0 candela à 90º
	Evolutivité du module LED en fonction de la LED la plus performante du moment

SpeedStar LEDGINE

Versions



Détails sur le produit



1-clip d'ouverture – facile d'accès pour la maintenance et l'évolutivité des modules LED



Optiques breveté pour une optimisation de la distribution phométrique

Design dédié autour des LED, permettant un luminaire extrémement fin





Fermeture verre plat – facteur de maintenance élévé et nettoyage facile

Système de fixation Flexifit : en latéral diamètre 42-60 mm à 0˚ ou en top diamètre 60/76 mm à 0 et 5˚





Version Medium (BGP322) peut recevoir de 16 à 80 LED

SpeedStar LEDGINE

Détails sur le produit



Version Large (BGP323) peut recevoir de 88 à 160 LED



Module LED est vissé au capot (lui-même servant de refroidisseur thermique) LED

© 2019 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.