



Mini 300 LED gen2 – la gestion de l'éclairage et de l'énergie via une application

Mini 300 LED gen2

Les marges d'exploitation des entreprises sont mises à rude épreuve, c'est pourquoi elles doivent trouver de nouveaux moyens d'économiser l'énergie. Or, les produits LED tels que nos luminaires Mini 300 LED gen2 constituent une solution idéale. Conçus pour l'éclairage des stations-services et les applications de faible hauteur, ces luminaires de remplacement ultra-efficaces sont synonymes d'une excellente qualité de lumière, d'une gestion de la chaleur efficace et d'une très longue durée de vie. Les frais de maintenance, de remplacement et d'énergie réduits garantissent un amortissement rapide, élevant le Mini 300 LED gen2 au rang de modèle à suivre pour les entreprises déterminées à réaliser des économies en optant pour des produits écologiques. Un détecteur de mouvement associé à un capteur de la lumière naturelle permet par ailleurs des économies d'énergie maximales. Notre Mini 300 LED gen2, via une application, offre aux utilisateurs une maîtrise qui est tout simplement inédite avec les autres luminaires, leur permettant par exemple de lire l'état et de gérer l'éclairage à partir du sol à l'aide d'un ordinateur portable ou d'un smartphone via Bluetooth.

Avantages

- Planificateur intégré dans le luminaire
- Possibilité de lire l'état du luminaire à partir du sol
- Possibilité de réaliser des économies d'énergie supplémentaires au moyen d'un capteur de la lumière naturelle et d'un détecteur de mouvement.

Mini 300 LED gen2

Fonctions

- Gestion sans fil pour une version avec détecteur de mouvement (MDU) et capteur de lumière naturelle (DLS) via Bluetooth depuis un Smartphone ou un ordinateur portable
- LEDGINE à efficacité élevée, évolutivité et longue durée de vie
- Facile à installer, également comme remplacement dans les installations existantes
- Option de commandes intégrées pour des économies d'énergie maximales

Application

- Stations-services
- Illumination
- Entrepôts, magasins de bricolage, halls de production etc.

Descriptions

Type	BBP400 (version encastrée) BVS400 (version projecteur avec lyre) BCS400 (version saillie)
Source	Module LED intégral
Puissance système (+/- 10 %)	GreenLine (GRN) : 39-72 W EconomyLine (ECO) : 61-127 W
Flux total nominal source à Ta = 25°C	GreenLine (GRN) : min. 4122 lm, max. 8655 lm EconomyLine (ECO) : min. 5919 lm, max. 13354 lm
Efficacité sortant du luminaire à Ta = 25°C	GreenLine (GRN) : 122 lm/W EconomyLine (ECO) : 109 lm/W
Température de couleur	Blanc neutre (NW): 4000 K Blanc Froid (CW) 5700 K

Indice de rendu des couleurs	68
Maintien du flux lumineux - L80F10 à Ta = 25°C	GreenLine: 100000 heures EconomyLine: 70000 heures
Taux de défaillance du ballast	0,05 % par 5 000 heures
Plage de températures de fonctionnement	-30 à +40 °C
Driver	Intégré : PSU (standard), PSR (1-10V), ou PSD (DALI)
Tension secteur	110-240 V / 50-60 Hz
Courant d'appel	108 A / 140 µs
Télégestion	1-10V (D7) et DALI (D9), organe de commande externe au luminaire

Descriptions

Optique	Faisceau symétrique semi-intensif (PRM) Faisceau symétrique extensif (PRW) Faisceau symétrique extra-extensif (S) Faisceau asymétrique semi-intensif (PAM) Faisceau asymétrique extensif (A) Distribution routière medium (DM)
Fermeture	Verre plat
Matériaux	Corps : aluminium moulé sous haute pression Fermeture : verre, trempé thermiquement
Couleur	Blanc (RAL 9010), argent (RAL 9006), gris (10714) ou noir (RAL9005) Autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande
Connexion	Connecteur étanche

Installation	BBP400 (version encastrée) - Cadre de montage 360 x 360 mm, fourni avec le luminaire. en option 470 x 470 ou 560 x 410 mm - Kit de suspension, en option - Raccordement électrique au moyen du câble précâblé et du bornier prise/douille fournis avec le luminaire BCS400 (version saillie) - plaque de montage fourni avec le luminaire - Kit de suspension, en option BVS400 (version projecteur avec lyre) - Raccordement électrique au moyen du câble précâblé et du bornier prise/douille fournis avec le luminaire
---------------------	---

Mini 300 LED gen2

Versions



Détails sur le produit

