



GreenWarehouse- un système d'éclairage sans fil permettant de contrôler les économies d'énergie

GentleSpace GreenWarehouse

Le Warehouse System est un système intelligent dédié à un éclairage logistique et industriel permettant de réaliser jusqu'à 80% d'économies d'énergie. Cette solution intègre la dernière génération de GentleSpace² associée une intelligence embarquée et sans fil. Ainsi, l'éclairage s'adapte automatiquement en fonction de l'environnement de travail et aux cadences des activités. Le système sans fil permet non seulement de simplifier l'installation et surtout rend la solution 100% flexible dans le temps. Facile à comprendre, à intégrer et à utiliser, le GreenWarehouse est synonyme de simplicité.

Avantages

- Coûts d'exploitation optimaux pour un investissement réduit
- Un seul système, the Warehouse system combinant 3 solutions LED: GentleSpace², Maxos LED et Pacific LED
- Evolutif et flexible dans le temps : réglage sans fil des paramètres d'éclairage et réagencement rapide en cas de nouvelle utilisation de l'espace.

Fonctions

- Pilotage individuel ou en groupe à choisir en fonction du besoin
- Aucun compromis entre la sécurité, le bien-être et la productivité des exploitants
- réglage et paramétrage sans fil
- Technologie de capteurs permettant une détection jusqu'à 15m
- Le système convient tant aux nouvelles installation que la rénovation d'un site existant

Application

- Stockage
- Centres de distribution
- Installations de cross-docking

Descriptions

Type	BY470X (version 13 000 lm) BY471X (versions 17 000 et 25 000 lm)
Light source	Philips Fortimo LED Line 1R
Alimentation	BY470X : 108 W BY471X : 136 et 205 W
Flux lumineux	BY470X : 13 000 lm BY471X : 17 000 et 25 000 lm
Température de couleur corrélée	4000 K
Indice de rendu des couleurs	> 80
Durée de vie utile moyenne L70B50	70,000 heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	50,000 heures
Durée de vie utile moyenne L90B50	25,000 heures
Taux de défaillance du ballast	0.5% pour 5 000 heures
Température ambiante moyenne	+25 °C
Plage de températures de fonctionnement	de -20 à +45 ° C

Ballast	Intégré
Tension secteur	230 ou 240 V / 50-60 Hz
Gradation	Intensité réglable (PSD)
Entrée système de commandes	DALI
Matériaux	Boîtier : fonte d'aluminium Optique : PMMA fermeture: verre trempé
Couleur	Gris argent (SI), blanc (WH) Autres couleurs RAL disponibles sur demande
Optic	Faisceau intensif (NB) Faisceau semi-intensif (MB) Faisceau extensif (WB) Faisceau elliptique (HRO)
Vasque optique	Fermeture en verre (trempé, transparent) ; PC ou PMMA en option
Installation	Système de suspension en Gripple Y Etrier de montage (en option)
Accessoires	Etrier de montage (BY470Z, BY471Z)
Remarks	Système complet sans fil

Détails sur le produit



Boîtier du capteur avec commande sans fil intégrée

