



LuxSpace PoE – Luminaire intelligent peu énergivore activé pour les systèmes d'éclairage connecté

LuxSpace PoE

Avec la technologie Power-over-Ethernet (PoE), LuxSpace PoE est alimenté et reçoit des données via un câble Ethernet standard unique, éliminant ainsi le besoin d'un câblage électrique séparé. En cliquant simplement sur un connecteur, les luminaires LuxSpace PoE s'intègrent à un système d'éclairage connecté, créant des expériences et une valeur lumineuses extraordinaires qui vont au-delà de l'illumination. Un éclairage et un système de commande intégrés offrent aux utilisateurs un contrôle personnel de leurs paramètres préférés via une application de smartphone spécialement conçue à cet effet. Dotés de capteurs intégrés, les luminaires LuxSpace PoE permettent d'établir un suivi des tendances de l'activité et des niveaux de lumière du jour. Dans un avenir proche, ils permettront également de suivre les niveaux d'humidité, de CO₂, de température ou d'autres données. Ces données permettent aux gestionnaires d'installations de comprendre en profondeur l'exploitation des bâtiments, en les aidant à optimiser la fourniture de ressources, à améliorer l'expérience et les performances des occupants et à favoriser une meilleure gestion des actifs.

Avantages

- Eclairage LED et système de commande avec un coût total de possession inédit, réduisant les coûts d'installation d'environ 25 % et les coûts de mise en service d'environ 50 %
- Les applications logicielles optimisent les processus de fonctionnement, le confort et l'utilisation et la gestion des actifs
- Des avantages évidents pour les clients tant dans les phases de construction que d'utilisation d'un bâtiment

Fonctions

- Regroupement des données sur l'utilisation des bâtiments grâce aux capteurs des luminaires
- Contrôle personnel des paramètres d'éclairage et de température
- Une installation et une mise en service de l'éclairage simplifiées et plus économiques

Application

- Éclairage général pour les immeubles de bureau

Descriptions

Type	DN570B (version faible hauteur) DN571B (version profonde)
Type de plafond	Plafond en (plaques de) plâtre
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Alimentation	24.2 W
Flux lumineux	2400 lm
Température de couleur corrélée	4 000 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
Température ambiante moyenne	25 ° C
Plage de températures de fonctionnement	+ 10 à + 40 °C

Ballast	Séparé
Alimentation électrique/données	Ballast PoE (Power over Ethernet)
Tension secteur	54 V (interrupteur PoE)
Gradation	Via contrôleur PoE
Entrée système de commandes	Contrôleur PoE
Options	Version sans bord pour plafond en plâtre
Matériau	Boîtier et bord : aluminium Réflecteur : plastique, avec optiques à facettes en aluminium brillant galvanisé
Commande	Bord : blanc (RAL 9010), gris, noir (RAL 9005) ou haut brillant métallisé
Optique	Miroir haut brillant (C) Réflecteur à facettes (F)
Connexion	Connecteur PoE Câble CAT
Installation	Fixation au moyen d'attaches à ressorts
Remarques	Ballast externe inclus

LuxSpace PoE

Versions



LUXSPACE 2 COMPACT DEEP -
LED Module, system flux 2400 lm

