



ActiLume Wireless

Le système ActiLume Wireless 1-10 V peut fonctionner en combinaison avec des dispositifs OccuSwitch Wireless. Les luminaires Wireless et le système ActiLume Wireless 1-10 V partagent des informations sur la présence de personnes et s'éteignent lorsque tous les capteurs ne détectent aucune présence. Le capteur ActiLume 1-10 V offre des économies d'énergie pendant la journée lorsqu'il est connecté aux Switch Box sans fil. Cette régulation en fonction de la lumière naturelle n'est pas partagée sur l'ensemble du réseau sans fil. Il est possible de créer différentes zones avec des dispositifs sans fil au sein d'un même réseau sans fil. Des décors peuvent être créés dans ces zones et peuvent être activés à l'aide de la télécommande sans fil.

Avantages

- Flexibilité maximum sans le coût additionnel du câblage
- il est possible d'utiliser des luminaires sur pied pour créer un système d'éclairage contrôlé.
- Différents capteurs peuvent être utilisés pour produire des économies d'énergie maximum en réglant l'intensité de la lumière lorsqu'une personne quitte le lieu de travail, bien que la lumière s'éteindra uniquement lorsque toutes les personnes auront quitté les lieux.
- La télécommande peut être utilisée manuellement pour neutraliser le système et stocker et activer trois décors.
- Création de solutions à faible consommation énergétique faciles à installer.

ActiLume Wireless

Fonctions

- Avec le système ActiLume Wireless 1-10, les bureaux à cloisons/luminaires sur pied et suspendus peuvent être aisément reliés pour former un seul système sans que cela n'entraîne des coûts de câblage élevés ou une perte de la flexibilité nécessaire par la suite.
- Le réseau sans fil est basé sur la norme ZigBee. ZigBee crée un réseau à mailles très fines, robuste et sécurisé, qui prend en charge la communication à faible débit de données, garantissant une longue durée de vie de la batterie pour les dispositifs fonctionnant avec une batterie.
- Un réseau peut être élargi au fil du temps pour inclure d'autres dispositifs de la famille OccuSwitch Wireless (OSW). La famille OccuSwitch Wireless est composée d'un actionneur OSW et d'une famille de capteurs.
- On peut raccorder jusqu'à 16 dispositifs sans fil dans un réseau sans fil.
- Les fonctionnalités du capteur ActiLume 1-10 V sont toujours en place : ajustement de la détection de lumière dans une plage comprise entre 1/3 et 3
- temporisation personnalisée entre 1 et 30 minutes
- activation du rodage de 100 heures.
- Neutralisation individuelle via une commande individuelle grâce à la fonctionnalité Touch and Dim sur la Switch Box, ou avec la télécommande sans fil sur les différents dispositifs au sein du réseau.

Application

- Le système ActiLume Wireless 1-10 V est conçu pour différentes applications d'éclairage intérieur.

Versions

LLC1686/12 Actilume Wireless DALI
gen2

