



Connectivité sans fil pour le contrôle de l'éclairage extérieur. Un appareil qui transforme n'importe quel lampadaire en un luminaire contrôlable individuellement et géré à distance.

Starsense Wireless

RF Mesh est un système de commandes en réseau basé sur une communication sans fil bidirectionnelle utilisant l'évolution la plus récente de la technologie de réseau maillé. Il permet de contrôler à distance des points lumineux individuels et de les gérer via des plateformes en réseau. Les opérateurs peuvent commander à distance l'infrastructure d'éclairage extérieur en définissant des niveaux de gradation qui permettent de réaliser des économies d'énergie considérables et obtenir des informations sur les luminaires en temps réel. Cela permet de réduire les coûts de fonctionnement et de maintenance grâce à une planification précise des tâches de maintenance sur site, tout en améliorant à la fois la qualité et la fiabilité de l'éclairage extérieur.

Avantages

- Redondance et fiabilité du réseau élevées avec le réseau maillé Sub gig (868 MHz, 924 MHz, 922 MHz)
- Réseau maillé RF optimisé pour les applications d'éclairage
- Mise en service rapide et sans erreur avec des outils mobiles
- Mise à niveau du micrologiciel sans impact sur le fonctionnement de la lumière

Fonctions

- Rénovation des commandes d'éclairage pour luminaires LED avec prise ZHAGA ou NEMA ou conduit de 20 mm
- Liberté de sélectionner n'importe quel fournisseur de pilote dimmable utilisant 1-10v, DALI, SR et D4i
- Capteur de lumière intégré pour éviter les brûlures de jour
- GPS intégré pour un positionnement précis
- Versions de mise à niveau pour répondre aux exigences régionales

Application

- Routes et rues

Versions



RF Segment controller Module



NEMA 5PIN AC LV; IEC only Light
Grey, light sensor, GPS

Schéma dimensionnel



