



Éclairage public intelligent avec contrôle sans fil

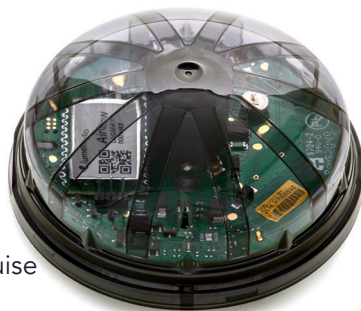
AirGlow optimise l'éclairage public en réduisant considérablement la consommation d'énergie tout en assurant un éclairage sûr et efficace. Grâce à des systèmes de contrôle autonomes avancés, il ajuste l'intensité lumineuse en temps réel selon les données des capteurs.

Lorsque aucun mouvement n'est détecté, les lumières s'atténuent ou s'éteignent, permettant d'économiser de l'énergie. En cas de détection de mouvement, l'éclairage passe à pleine intensité en moins d'une seconde, garantissant ainsi la sécurité.

GAMME DE PRODUITS AIRGLOW

AirGlow

- Certifié DALI-2 et D4i
- Connecteur Zhaga Book 18
- Fonctionnalité Tunable White
- Portée exceptionnelle
- Aucune connexion internet requise

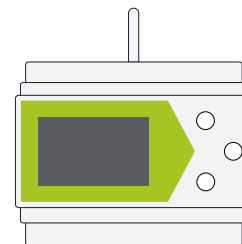


APP LUMENRADIO AIRGLOW

Vérifiez et configurez votre installation avec l'application



À venir !



AirGlow Gateway

- Permet le monitoring et le contrôle à distance
- Interface cloud ouverte pour l'intégration avec des logiciels tiers
- Mode sécurisé : fonctionne localement sans dépendance à Internet



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Réduction de la consommation d'énergie et des coûts grâce à un éclairage public adaptatif



SÉCURITÉ SANS COMPROMIS

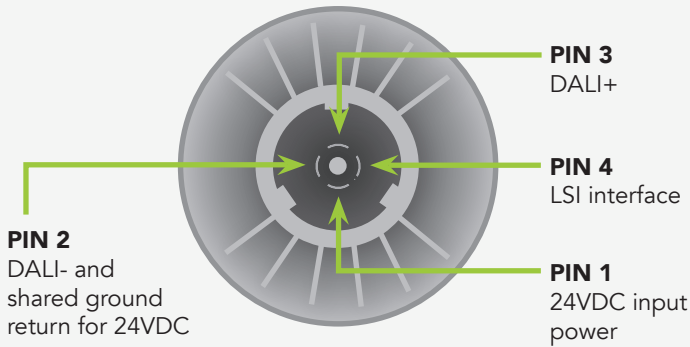
L'éclairage passe à pleine intensité immédiatement lorsqu'un mouvement est détecté.



INSTALLATION FACILE

Installation rapide et intuitive pour des projets simplifiés et un gain de temps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FONCTIONNALITÉS

- Certifié DALI-2 et D4i
- Matériel conforme à la norme Zhaga Book 18
- Déclenchement de scènes par horloge astronomique
- Programmation de scènes par horloge interne
- AirGlow conserve l'heure locale jusqu'à 12 mois en cas de coupure de courant
- Déclenchement de scènes via capteurs DALI-2/D4i Zhaga Book 18 ou interface LSI*
- Configuration facile des scènes et groupes via application mobile
- Prise en charge jusqu'à 6 canaux DALI DT6 (CW WW RGB A/W)
- Détection de mouvement avec temps de réponse <1 seconde

FICHE TECHNIQUE

Environnement

- Température/Humidité-
Fonctionnement : -40 à +65°C / 10% à 90% (sans condensation)
- Stockage : -40 à +85°C / 10% à 90% (sans condensation)
- Indice de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK09
- Protection contre les UV et la corrosion (sel, humidité)

Électrique

- Tension d'entrée : 24V ±6VDC
- Consommation nominale : 250mW
- Tension max sur les entrées DALI et LSI : 27VDC
- Protection ESD sur toutes les interface

Dimensions

80mm de diamètre x 40mm de hauteur

Conformité

- CE/RED
Radio : EN300328 v2.2.2
CEM : EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17
Sécurité électrique : EN 62311, EN 62368-1+A11, EN 60950-22
- Normes environnementales
IEC 60068-1, IEC 60068-2

Stockage des données de configuration

- Stockage sécurisé dans le cloud
- Accès contrôlé par l'administrateur système
- Données chiffrées pour garantir confidentialité et sécurité

Durée de vie estimée (MTTF)
>100 000 heures



POURQUOI CHOISIR LUMENRADIO ?

NOUS SOMMES LES EXPERTS DU SANS FIL

La technologie sans fil brevetée de LumenRadio prédit et trouve le meilleur canal de communication. Nous appelons cela Cognitive Coexistence™ – vous l'appellez « tranquillité d'esprit ».

UNE PERFORMANCE INÉGALÉE

Grâce à la technologie Cognitive Coexistence, nos produits fonctionnent de manière fiable même dans les environnements les plus chargés d'ondes, garantissant un service sans interférences à chaque fois. Là où d'autres échouent, nous assurons la connexion.

UNE FIABILITÉ ÉPROUVÉE

Des plus grands spectacles de scène aux blockbusters hollywoodiens, en passant par des environnements industriels exigeants et des bâtiments de grande envergure, nous assurons un sans-fil robuste depuis près de vingt ans.

CONTACT


Headquarters

 **Sweden, Gothenburg**
LumenRadio AB
Johan Willins gata 6
416 64 Göteborg

+46 31 301 03 70
sales@lumenradio.co

Sales offices

 **Germany, Frankfurt**
+49 619 658 655 590
sales@lumenradio.com

 **US, Boston**
+1 617-901-9382
sales@lumenradio.com