



Illuminazione stradale adattabile tramite controllo

AirGlow riduce drasticamente il consumo di energia garantendo al contempo un'illuminazione stradale sicura ed efficace. Utilizza avanzati sistemi di controllo autonomo che regolano l'illuminazione in base ai dati dei sensori in tempo reale. Quando non viene rilevato alcun movimento, le luci si attenuano o si spengono, risparmiando energia. Quando viene rilevato un movimento, le luci si accendono alla massima intensità, garantendo la sicurezza.

AirGlow è una scelta conveniente per città e comuni. Ottimizza il consumo energetico ed è perfetto per l'illuminazione di percorsi, aree ricreative e altri spazi pubblici.

GAMMA PRODOTTI AIRGLOW

AirGlow

- Certificato DALI2 e D4i
- Connettore Zhaga Book 18
- Funzionalità Tunable White
- Portata eccezionale
- Nessuna connessione a Internet richiesta

APP

Verifica la tua installazione con l'app LumenRadio AirGlow



RISPARMIO ENERGETICO

Riduci il consumo di energia e i costi con un'illuminazione stradale adattabile.



SICUREZZA SENZA COMPROMESSI

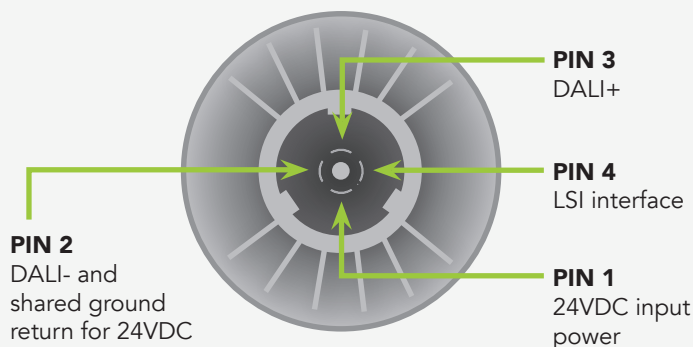
L'illuminazione può passare alla massima intensità quando viene rilevato un movimento.



INSTALLAZIONE FACILE

Installazione semplice ed efficiente per completare rapidamente i progetti

SPECIFICHE TECNICHE



CARATTERISTICHE

- Certificato DALI2 e D4i
- Hardware conforme a Zhaga Book 18
- Attivazione di scene tramite orologio astronomico
- Attivazione di scene programmate nel tempo
- AirGlow manterrà l'ora locale fino a 12 mesi in assenza di alimentazione
- Attivazione di scene tramite sensori DALI2/D4i Zhaga Book 18 o tramite interfaccia LSI*
- Utilizza l'app gratuita per configurare scene e gruppi
- Supporta fino a 6 canali DALI DT6, CW WW RGB A/W
- Tempo di risposta inferiore al secondo per l'attivazione delle scene tramite rilevamento di presenza

* per l'elenco completo dei sensori di presenza certificati DALI-2, consultare il database online della DALI Alliance

SCHEMA TECNICA

Environmental

- Temperatura/Umidità
Operativo: -40 a +65°C / 10% a 90% senza condensa
Stoccaggio: -40 a +85°C / 10% a 90% senza condensa
- Grado di protezione IP66
- Resistenza agli urti IK09
- Protezione dai raggi UV, protetto da involucro

Elettrico

- Tensione di ingresso 24+/-6VDC
- Consumo di potenza nominale 250mW
- 27VDC massimo sui pin di ingresso DALI e LSI
- Tutte le interfacce protette contro le scariche elettrostatiche (ESD)

Dimensioni

Diametro 80mm x Altezza 40mm

Conformità

- CE/RED
Radio: EN300328 v2.2.2
EMC: EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17
Sicurezza elettrica: EN 62311, EN 62368-1+A11, EN 60950-22
- Ambiente
IEC 60068-1, IEC 60068-2

Memorizzazione dati di configurazione

- Archiviazione sicura nel cloud
- Accesso al sistema controllato dal proprietario del sistema
- Tutti i dati sono crittografati per garantire privacy e sicurezza

MTTF (Mean Time To Failure)
>100000 ore



PERCHÉ SCEGLIERE LUMENRADIO?

ESPERTI DEL WIRELESS

La tecnologia wireless brevettata di LumenRadio prevede e trova il miglior canale di comunicazione. Lo chiamiamo Cognitive Coexistence™ – per te significa tranquillità totale.

PRESTAZIONI AFFIDABILI

La nostra tecnologia garantisce operatività affidabile anche negli ambienti più affollati, offrendo sempre un servizio senza interferenze. Dove gli altri falliscono, noi consegniamo risultati.

AFFIDABILITÀ PROVATA

Dai grandi spettacoli teatrali e i blockbuster di Hollywood agli ambienti industriali più complessi e agli edifici di grandi dimensioni, offriamo soluzioni wireless senza preoccupazioni da quasi vent'anni.


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