



## Adaptive Straßenbeleuchtung durch drahtlose Steuerung

AirGlow senkt den Energieverbrauch erheblich, ohne die Sicherheit und Effizienz der Straßenbeleuchtung zu beeinträchtigen. Dank intelligenter, autonomer Steuerung passt sich das System in Echtzeit an die Umgebung an. Bei ausbleibender Bewegung wird das Licht gedimmt oder ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Sobald eine Bewegung erkannt wird, erreicht die Beleuchtung innerhalb einer Sekunde ihre volle Helligkeit und sorgt für optimale Sicherheit. AirGlow ist eine einmalige Investition ohne laufende Kosten und damit eine kostengünstige Lösung für Städte und Gemeinden. Es maximiert die Energieeffizienz und eignet sich ideal für Wege, Parks und andere öffentliche Bereiche.

## AIRGLOW-PRODUKTSORTIMENT

### AirGlow

- DALI2- und D4i-zertifiziert
- Zhaga Book 18-Anschluss
- Tunable-White-Funktionalität
- Überragende Reichweite
- Keine Internetverbindung erforderlich

### APP

Überprüfen Sie Ihre Installation mit der LumenRadio AirGlow-App



### ENERGIEEINSPARUNGEN

Reduzieren Sie Stromverbrauch und Energiekosten mit anpassungsfähiger Straßenbeleuchtung.



### KOMPROMISSLOSE SICHERHEIT

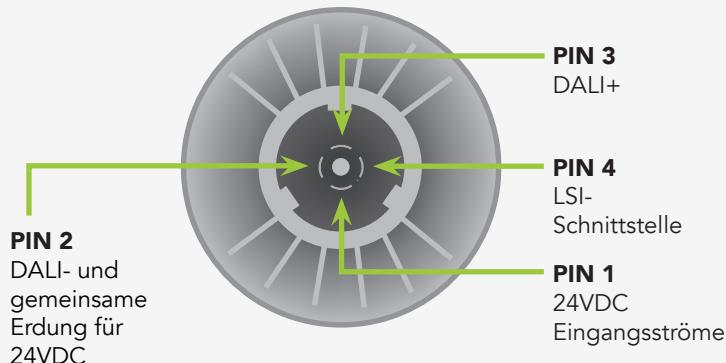
Bei Bewegungserkennung kann die Beleuchtung auf volle Beleuchtung umgeschaltet werden.



### EINFACHE INSTALLATION

Durch die effiziente und benutzerfreundliche Installation können Projekte schnell abgeschlossen werden.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



## MERKMALE

- DALI2- und D4i-zertifiziert
- Hardware, die mit Zhaga Buch 18 kompatibel ist
- Astronomische Zeittriggerung von Szenen
- Zeitliche Auslösung von Szenen
- AirGlow behält die Ortszeit im stromlosen Zustand bis zu 12 Monate lang bei.
- Auslösung der Anwesenheitserkennungsszene über DALI2/D4i Zhaga Book 18-Sensoren oder über die LSI-Schnittstelle.\*
- Verwenden Sie die Smartphone-App, um Szenen und Gruppen einzurichten
- Bis zu 6 Kanäle DALI DT6, CW WW RGB A/W
- Anwesenheitserkennungsszenenauslösung mit einer Reaktionszeit von weniger als einer Sekunde

\* Eine vollständige Liste der DALI-2-zertifizierten Präsenzsensoren finden Sie in der Online-Produktdatenbank der DALI Alliance

## DATENBLATT

### Umwelt

- Temperatur/Luftfeuchtigkeit  
Betrieb: -40 bis +65 °C / 10 % bis 90 % nicht kondensierend  
Lagerung: -40 bis +85 °C / 10 % bis 90 % nicht kondensierend
- Schutzart IP66
- IK09 hohe Schlagfestigkeit
- UV-Schutz/Salzeintritt, geschützt durch Gehäuse

### Elektrisch

- 24+/-6VDC Eingangsspannung
  - 250 mW Nennleistung Verbrauch
  - 27 VDC max. bei DALI und LSI Eingangspins
  - Alle Schnittstellen ESD-geschützt
- Abmessungen**
- 80 mm Durchmesser x 40 mm Höhe

### Konformität

- CE/RED  
Funk: EN300328 v2.2.2 EMV: EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17 Elektrische Sicherheit: EN 62311, EN 62368-1+A11, EN 60950-22
- Umweltfreundlich IEC 60068-1, IEC 60068-2  
IEC 60068-1, IEC 60068-2

### Konfigurationsdatenspeicherung

- Hochsichere Speicherung in der Cloud
- Systemzugriff kontrolliert durch Systembesitzer
- Alle Daten werden aus Datenschutzgründen verschlüsselt

**MTTF (mittlere Zeit bis zum Ausfall)** >100000 Stunden



## WARUM LUMENRADIO WÄHLEN?

### WIR VERSTEHEN WIRELESS

LumenRadios einzigartige patentierte wireless Technologie sagt voraus und findet den besten Kanal zur Kommunikation. Wir nennen es Cognitive CoexistenceTM – Sie können es als beruhigend bezeichnen.

### SOLIDE LEISTUNG

Durch Cognitive Coexistence kann unsere Technologie selbst in den überfülltesten Räumen zuverlässig arbeiten, sodass Sie jedes Mal einen störungsfreien Service erhalten. Wo andere scheitern, liefern wir.

### NACHGEWIESENE ZUVERLÄSSIGKEIT

Von epischen Bühnenshows und Hollywood-Blockbustern bis hin zu anspruchsvollen industriellen Umgebungen und großen Gebäuden liefern wir seit fast zwei Jahrzehnten wireless Lösungen ohne Sorgen.

### KONTAKT

#### 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