



VERMINDER ENERGIEKOSTEN ZONDER AFBREUK TE DOEN AAN DE VEILIGHEID

AirGlow verlaagt het energieverbruik terwijl het tegelijkertijd een directe positieve invloed heeft op het veiligheidsgevoel van mensen.

Autonome controle van verlichting kan eenvoudig worden geprogrammeerd met de APP. Dimmen in de nacht in combinatie met sensoren die reageren op elke beweging in de directe omgeving, waardoor het licht binnen een seconde op volle sterkte wordt gestuurd. Geen beweging, geen verlichting, geen verspilling.

Geen abonnementskosten, enkel eenmalige kosten voor aanschaf van AirGlow. Steden en gemeenten kunnen nu verlichte omgevingen bieden alleen wanneer dat nodig is. Geschikt voor parkeerplaatsen, openbare verlichting, fietspaden, stadions en andere openbare gebieden.

DRAADLOZE MESH DIMMER VOOR OPENBARE VERLICHTING

AirGlow combineert geavanceerde draadloze besturing voor buitenverlichting met unieke schaalbaarheid en toekomstige IoT-mogelijkheden.

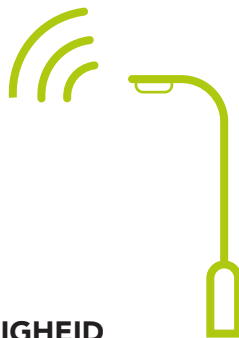
Met behulp van een standaard Zhaga Book 18-connector en met belangrijke voordelen zoals LumenRadio's betrouwbare draadloze mesh-technologie, tunable white functionaliteit, eenvoudige inbedrijfstelling met behulp van Bluetooth en superieure bereikbaarheid via geoptimaliseerde radio-prestaties, biedt AirGlow een "out of the box" oplossing die nog niet eerder is gezien in het segment voor buitenverlichtingsbesturing.

**Connectivity
out of the box**



BESPAAR ENERGIE

Met de AirGlow App eenvoudig energiezuinige nachtdiminstellingen maken.



VEILIGHEID

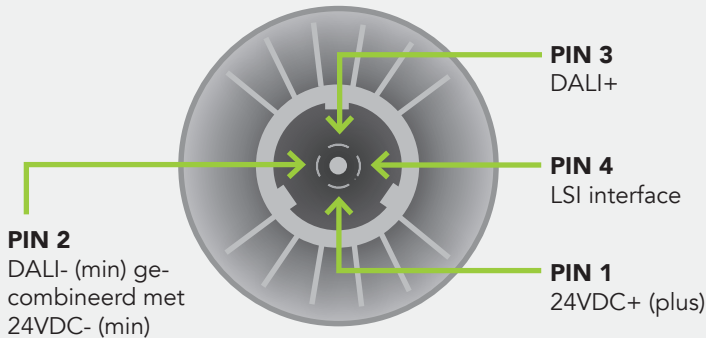
Compromitteer niet op het gebied van veiligheid. AirGlow, samen met een DALI-2 bewegingssensor, zorgt voor de juiste hoeveelheid licht op het juiste moment.



EENMALIGE KOSTEN

AirGlow gebruikers betalen geen abonnementskosten. Enkel de eenmalige kosten van de aanschaf van de AirGlow.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



KENMERKEN

- DALI2 en D4i gecertificeerd
- Zhaga book 18 conforme hardware
- Astronomische tijdsactivering van scènes
- Tijdsactivering van scènes
- AirGlow houdt lokale tijd maximaal 12 maanden bij in een energieloze toestand.
- Scène-activering bij aanwezigheidsdetectie via DALI2/ D4i Zhaga Book 18-sensoren of via LSI-interface.*
- Gebruik de smartphone-app om scènes en groepen in te stellen
- tot 6 kanalen DALI DT6, CW WW RGB A/W
- Reactietijd van minder dan een seconde

* Raadpleeg de online productdatabase van de DALI Alliance voor een volledige lijst van DALI-2-gecertificeerde bewegingssensoren.

SPECIFICATIES

Mechanisch/ Omgeving

- Temperatuur / Vochtigheid
Operationeel: -40 to +65C / 10% tot 90% non condensing
Opslag: -40 tot +85C / 10% tot 90% non condensing
- IP65
- IK09 zeer slagvast
- UV bescherming / zoutindringing.
Beschermd door behuizing

Electrisch

- 24+/-6VDC ingang spanning
- 250mW nominaal verbruik
- 27VDC max op DALI en LSI ingangen
- Alle ingangen ESD beschermd

Afmetingen

80mm diameter x 40mm hoog

Certificering

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

Gegevens en opslag

- Beveiligde opslag in Cloud
- Toegang beheerd door eigenaar
- Alle gegevens versleuteld voor privacy en beveiliging

MTTF (Mean Time To Failure)
>100000 hours



GET IOT READY TODAY add your own uniqueness tomorrow



Met gepatenteerde technologieën en een uniek besturingsysteem biedt Lumenradio ultra betrouwbare mesh oplossingen voor de meest uiteenlopende toepassingen.


CONTACT

Hoofdkantoor

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

+46 31 301 03 70
sales@lumenradio.com

Distributeur Nederland

 **LRS Solutions BV**
Energieweg 3a
4231DJ MEERKERK

+31(0)183 356 200
info@lrssolutions.nl