

LUXeye Sense DALI BT

LUXeye Sense DALI BT | Lichtmanagementsysteme



Produktfamilien-Eigenschaften

- Ein DALI-Broadcast-Ausgangskanal
- Tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung
- Bedienung über Standardtaster
- Ausgänge mit elektronisch reversiblen Kurzschluss- und Überlastschutz
- Änderung der Nachlaufzeit mittels Schraubendreher direkt am Sensor
- Änderung der Beleuchtungsstärke mittels Schraubendreher direkt am Sensor
- Halogenfreies Polycarbonat-Kunststoffgehäuse
- Steuergerät mit integriertem Licht- und Präsenzsensoren, DALI-Ausgangskanal
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Lichtsteuerung mit App-Anbindung über Bluetooth
- Lichtsteuerung über Smartphone
- Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone
- Individuelle Aktivierung und Deaktivierung des Licht- und Präsenzsensors
- Funktionsanzeige mit dreifarbigem LED
- Verschiedene Abdeckungen für unterschiedliche Erfassungsbereiche enthalten

Produktfamilien-Vorteile

- Automatische Inbetriebnahme der Lichtregelung nach Anlegen der Spannung (Out-of-the-Box-Funktion)
- Basis-Funktionalität auch ohne Konfiguration dank Voreinstellung
- Einfaches und schnelles Anpassen der wichtigsten Parameter mittels Schraubendreher
- $V(\lambda)$ -korrigiertes Lichtsensorelement
- Vordefinierte und anpassbare Konfigurationen für sämtliche Anwendungen
- Passwortschutz für den Zugriff auf die Steuerungs- und Konfiguration APP
- Einfache Reporterstellung sämtlicher verbundenen Geräte
- Einfaches Versenden des Reports per email
- DEMO Modus auch ohne Gerät nutzbar

Anwendungsgebiete

- Büroräume
- Besprechungsräume
- Schulungsräume
- Korridore
- Aufbaumontage mittels LUXeye Sense CM KIT

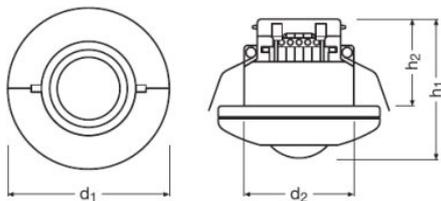
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Systemleistung	040 W

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	950 mm
Höhe	810 mm
Produktgewicht	14400 g
Lochmaßabstand Diagonale	68...80 mm

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	0...+55 °C
----------------------------	------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Senderreichweite	15 m
Maximale Installationshöhe	5 m
Erfassungsbereich	10 m ² ¹⁾
Erfassungswinkel	110 °
Montageart	Deckeneinbau
Arbeitsbereich Lichtsensor	20...5000 lx ²⁾
Anzahl der Steuerausgänge	20

Produktdatenblatt

Szenen	16 ³⁾
Max. anschließbare Tastercoupler	3 ⁴⁾
App Steuerung	Ja (Android/ iOS)
Inbetriebnahme Tool	App (Android/ iOS)

1) Durchmesser für Bewegungserkennung in 5 m Installationshöhe

2) Circa, gemessen am Sensor

3) Jedes DALI EVG kann bis zu 16 Lichtszenen speichern.

4) Max. Anzahl pro DALI Linie. Die tatsächliche Anzahl hängt von der Gesamtzahl der angeschlossenen DALI-Geräte (Koppler, Sensoren und Vorschaltgeräte) in derselben DALI-Leitung ab.

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Schutzklasse	II

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85371098990
---------------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-08-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4052899957411
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Technische Ausstattung

- Geeignet für bis zu 20 elektronische Vorschaltgeräte
- Kostenlose App für iOS und Android



Grafik Landing page LUXeye

678759_LUXeye wiring diagram

Produktdatenblatt

Downloads

Datei	
	User instruction 728511_LUXeye Sense DALI BT User Instruction
	Konformitätserklärungen LUXEYE SENSE CE 3433399 04 160823
	CAD Daten Luxeye Sense STEP 111119
	CAD Daten Luxeye Sense IGS 111119
	CAD Daten 2-dim Luxeye Sense CAD2PDF 111119
	CAD Daten 3-dim Luxeye Sense CAD3PDF 111119
	Produktfilm 729683_How to install LUXeye (DE)

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899957411	LUXeye Sense DALI BT	Versandschachtel 12	495 mm x 265 mm x 192 mm	25.19 dm ³	3285.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Optionales Zubehör

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
LUXeye Sense DALI BT	LUXeye Sense CM KIT	▶ 4052899988729

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.