

PRODUKTDATENBLATT LUXeye Sense DALI BT

LUXeye® Sense DALI BT | Lichtmanagementsysteme



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- 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

Produkteigenschaften

- 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

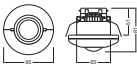
- Änderung der Beleuchtungsstärke mittels Schraubendreher direkt am Sensor
- Halogenfreies Polycarbonat-Kunststoffgehäuse
- Steuergerät mit integriertem Licht- und Präsenzsensord, DALI-Ausgangskanal
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Lichtsteuerung mit App-Anbindung über Bluetooth
- Lichtsteuerung 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

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	0,40 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz

Maße & Gewicht



Länge	90,00 mm
Breite	90.00 mm
Höhe	81.00 mm
Durchmesser	95,0 mm
Produktgewicht	144,00 g

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Zusätzliche Produktdaten

Inbetriebnahme Tool	App (Android/ iOS)
Max. anschließbare Tasterkoppler	3
Max. anschließbare Sensoren	3
Gruppen	1

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Übertemperaturschutz	Ja
Anzahl der Steuerausgänge	20
Maximale Installationshöhe	5 m
Erfassungsbereich	10 m ¹⁾
Erfassungswinkel	110 °
Montageart	Deckeneinbau

Senderreichweite	15 m
Arbeitsbereich Lichtsensor	20...5000 lx ²⁾

1) Durchmesser bei einer Montagehöhe von 5 m
2) Approximately, measured at the sensor

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
CAD/BIM Dateien	
	CAD_STEP_3D

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899957411	Faltschachtel 1	160 mm x 125 mm x 90 mm	240.00 g	1.80 dm³
4052899957459	Versandschachtel 12	495 mm x 265 mm x 192 mm	3153.00 g	25.19 dm³

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.

Haftungsausschluss

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