

## LUXeye Sense DALI BT

LUXeye Sense DALI BT | Sistemi di gestione dell'illuminazione



### Caratteristiche prodotto

- Canale di trasmissione DALI unico
- Regolazione e controllo dell'illuminazione in funzione della luce naturale e della presenza
- Funzionamento tramite pulsante standard
- Uscite con protezione reversibile elettronica contro cortocircuiti e sovraccarichi
- Regolazione del temporizzatore con cacciavite direttamente sul sensore
- Regolazione dell'intensità di illuminazione con cacciavite direttamente sul sensore
- Corpo senza alogeni in polycarbonato
- Controller con sensore di luminosità e presenza integrato e canale di trasmissione DALI
- Rilevamento di presenza tramite elemento passivo IR
- Controllo della luce con collegamento a un'app tramite Bluetooth
- Controllo della luce tramite smartphone
- Attivazione e disattivazione individuale del sensore di luminosità e presenza
- Indicatore di funzione con tre LED colorati
- Varie paratie incluse per diverse aree di rilevamento

### Vantaggi prodotto

- Avvio automatico della regolazione della luce dopo l'accensione (funzione pronta all'uso)
- Funzionalità di base senza bisogno di configurazione grazie ad apposite preimpostazioni
- Personalizzazione facile e veloce di un importante parametro per mezzo di un cacciavite
- Sensore di luminosità con correzione secondo V(?)

### Aree applicative

- Uffici
- Sale riunioni
- Aule dedicate alla formazione
- Corridoi

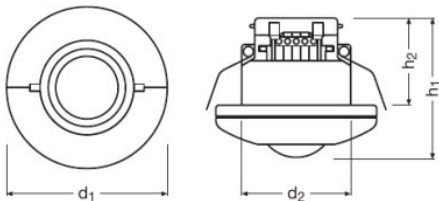
Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Tensione nominale  | 220...240 V |
| Frequenza di rete  | 50...60 Hz  |
| Potenza di sistema | 0,40 W      |

Dimensioni e peso



|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Diametro                                 | 95,0 mm    |
| Altezza                                  | 81,0 mm    |
| Peso prodotto                            | 144,00 g   |
| Distanza tra fori di fissaggio-diagonale | 68...80 mm |

Colori e materiali

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Colore del prodotto | Bianco |
|---------------------|--------|

Temperature e condizioni di utilizzo

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Temperatura ambiente | 0...+55 °C |
|----------------------|------------|

Caratteristiche

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                         | No                              |
| Interfaccia per la regolazione      | DALI                            |
| Campo di trasmissione               | 15 m                            |
| Massima altezza di installazione    | 5 m                             |
| Area di rilevamento                 | 10 m <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Angolo di rilevamento               | 110 °                           |
| Tipo di installazione               | Incasso                         |
| Area di lavoro del sensore luminoso | 20...5000 lx <sup>2)</sup>      |
| Numero di uscite di controllo       | 20                              |

Scheda prodotto

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Scenes                                | 16 <sup>3)</sup>   |
| Max. connectable push button couplers | 3 <sup>4)</sup>    |
| App Control                           | Yes (Android/ iOS) |
| Commissioning tool                    | App (Android/ iOS) |

- 1) Diameter for movement detection at 5 m installation high
- 2) Approssimativamente, misurato al sensore
- 3) Each DALI ECG can store up to 16 light scenes.
- 4) Max number pro DALI line. The actual number depends on the total number of DALI devices (couplers, sensors and ECGs) connected on the same DALI line

Certificati, Norme, Direttive

|                     |      |
|---------------------|------|
| Grado di protezione | IP20 |
| Classe di sicurezza | II   |

Dati logistici

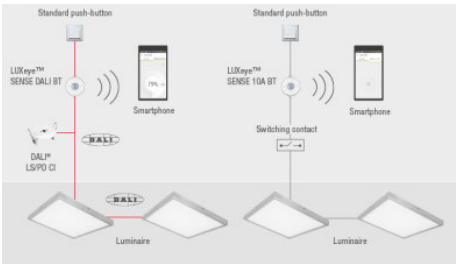
|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Codice prodotto di base | 85371098990 |
|-------------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Date of Declaration                                                   | 18-08-2023    |
| Primary Article Identifier                                            | 4052899957411 |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work       |

Apparecchiatura / Accessori

- Adatto per un massimo di 20 alimentatori elettronici



678759\_LUXeye wiring diagram

Scheda prodotto

Download dati

| File                                                                              |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>728511_LUXeye Sense DALI BT User Instruction |
|  | Dichiarazioni di conformità<br>LUXEYE SENSE CE 3433399 04 160823 |
|  | Dati CAD<br>Luxeye Sense STEP 111119                             |
|  | Dati CAD<br>Luxeye Sense IGS 111119                              |
|  | Dati CAD 2-dim<br>Luxeye Sense CAD2PDF 111119                    |
|  | Dati CAD 3-dim<br>Luxeye Sense CAD3PDF 111119                    |
|  | Filmato di prodotto<br>729682_How to install LUXeye (EN)         |

Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume                | Peso lordo |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899957411   | LUXeye Sense DALI BT     | Cartone di spedizione<br>12    | 495 mm x 265 mm x 192 mm                      | 25.19 dm <sup>3</sup> | 3285.00 g  |

1)☒ codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Accessori opzionali

| Descrizione del prodotto | Nome dell'accessorio | Codice dell'accessorio |
|--------------------------|----------------------|------------------------|
| LUXeye Sense DALI BT     | LUXeye Sense CM KIT  | ▶ 4052899988729        |

Clausola

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.