

Descrizione del funzionamento



- KNX Rivelatore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a soffitto
- Range di rivelamento rettangolare per corridoi e per corsie di magazzino
- Range di rivelamento con 2 zone di rilevamento collegabili e disconnesse individualmente, ciascuna 15 x 5 m (totale 30 x 5 m)
- 2 canali luce e 2 canali presenza
- 2 canali luce C1, C2 con 1 misurazione luce
- 2 canali presenza regolabili singolarmente con sfalsamento
- Misurazione luce 2 canali adattiva
- Misurazione in luce mista adatta a LED, lampade fluorescenti (FL/PL/ESL), lampade alogene e a incandescenza
- Luce a scorrimento: riconosce la direzione di passaggio delle persone nel locale e accende "preventivamente" la luce nei gruppi di illuminazione adiacenti
- Effetto alone: la funzione effetto alone accende il gruppo di illuminazione entro il range di rilevamento nel quale si trova una persona e riduce la luminosità dei gruppi adiacenti
- Rivelamento della direzione di marcia: migliora il comfort ad es. aprendo automaticamente le porte quando si avvicina una persona
- Funzionamento commutabile tra completamente automatico o semiautomatico
- Funzionamento con commutazione o regolazione luce costante con stand-by
- Illuminazione regolabile con funzionamento a commutazione con funzione stand-by
- Valore di commutazione della luminosità o valore programmato con lux regolabili tramite parametri, oggetto o telecomando
- Teach-In del valore di commutazione della luminosità o del valore programmato
- Impostazione del fattore di correzione locale per la regolazione della misurazione della luminosità
- Tempo di coda luce regolabile tramite parametri, oggetto o telecomando
- Possibilità di impostare ritardo di inserimento e tempo di coda presenza
- Sensibilità di rivelamento regolabile
- Tempo di coda con autoapprendimento
- Riduzione del tempo di coda in caso di presenza breve
- Funzionalità scene
- Modalità di test per la verifica della funzione e del range di rivelamento
- Collegamento in parallelo di diversi rivelatori possibile in Master/Slave o Master/Master
- Possibilità di limitazione del range di rivelamento tramite i segmenti
- Comando manuale mediante telegramma o telecomando
- Montaggio a soffitto in scatola a incasso
- Montaggio a soffitto possibile con telaio a vista
- Telecomando utente e, telecomando di gestione (opzionale)

Dati tecnici

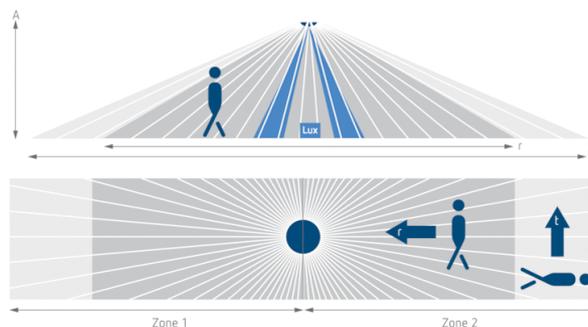
| | |
|------------------------------|---|
| Tensione d'esercizio KNX | Tensione Bus, ca. 9 mA |
| Altezza di montaggio | 2 – 6 m |
| Altezza minima | > 1,7 m |
| Campo di luminosità | 10 – 3000 lx |
| Angolo di rivelamento | 360° |
| Tipo di collegamento | Morsetto bus KNX |
| Tempo di ritardo canale luce | 30 s – 60 min |
| Mezzo d'illuminazione | Lampade a risparmio energetico, Lampade fluorescenti, Lampade a incandescenza/lampade alogene, LEDs |
| Misurazione in luce | Misurazione in luce mista |

Cod. articolo: 2019301

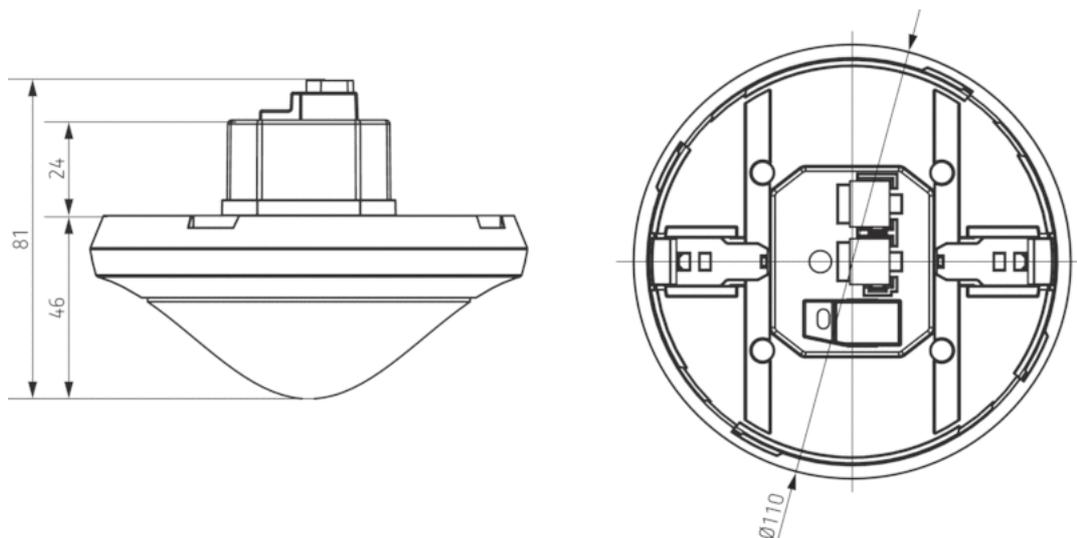
| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Tempo di ritardo canale presenza | 10 s – 120 min |
| Ritardo di inserimento presenza | 10 s – 30 min / inattivo |
| Temperatura ambiente d'esercizio | -15 °C ... +50 °C |
| Area di rivelamento | 150 m ² (30,0 x 5 m) |
| Colore | Grigio |
| Tipo di protezione | IP 54 (dispositivo montato) |

Area di rivelamento

| Altezza di montaggio (A) | Movimento frontale presenza (r) | Movimento trasversale (t) |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 2 m | 56 m ² 16 m x 3,5 m | 56 m ² 16 m x 3,5 m |
| 2,5 m | 72 m ² 18 m x 4 m | 88 m ² 22 m x 4 m |
| 3 m | 90 m ² 20 m x 4,5 m | 135 m ² 30 m x 4,5 m |
| 3,5 m | 100 m ² 20 m x 5 m | 150 m ² 30 m x 5 m |
| 4 m | 100 m ² 20 m x 5 m | 150 m ² 30 m x 5 m |
| 4,5 m | 100 m ² 20 m x 5 m | 150 m ² 30 m x 5 m |
| 5 m | 100 m ² 20 m x 5 m | 150 m ² 30 m x 5 m |
| 5,5 m | 100 m ² 20 m x 5 m | 150 m ² 30 m x 5 m |
| 6 m | 100 m ² 20 m x 5 m | 150 m ² 30 m x 5 m |



Disegni quotati



Accessori

Telaio a vista 110A GR

- Cod. articolo: 9070913
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



SendoPro 868-A

- Cod. articolo: 9070675
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



theSenda P

- Cod. articolo: 9070910
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Cod. articolo: 2019301

theSenda B

- Cod. articolo: 9070985
Dettagli ► www.theben.de



theSenda S

- Cod. articolo: 9070911
Dettagli ► www.theben.de



Scatola a incasso 73A

- Cod. articolo: 9070917
Dettagli ► www.theben.de



Clip di copertura

- Cod. articolo: 9070921
Dettagli ► www.theben.de



QuickSafe griglia protezione sferica

- Cod. articolo: 9070531
Dettagli ► www.theben.de

