

# LUXA 103 S360-12 KNX DE WH

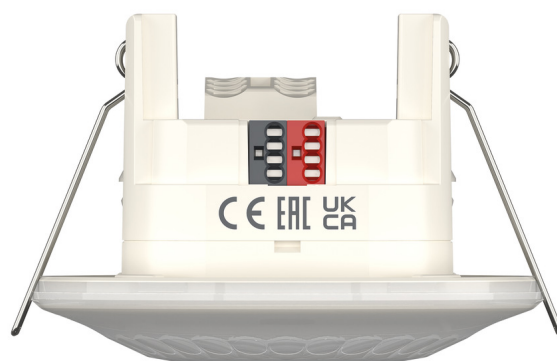
Codice articolo: 1039053

theben

Rivelatori di presenza/movimento  
Montaggio a soffitto da interno

## Descrizione del funzionamento

- Rivelatore di presenza (PIR) per installazione ad incasso a soffitto in ambienti interni
- Area di rilevamento circolare a 360°, Ø 12 m (113 m²) a 3 m di altezza di montaggio
- Per sistema bus KNX, 2 canali luce e 2 canali presenza per controllo HVAC
- 2 canali luce con 1 misura luce
- Controllo automatico dell'illuminazione con regolazione costante della luce o modalità di commutazione
- Illuminazione dimmerabile in modalità di commutazione con e senza influenza della luce diurna
- Sensore di temperatura integrato
- Commutazione giorno/notte tramite telegramma
- Funzionalità stand-by (luce di orientamento)
- 3 canali logici (AND/OR/XOR)
- KNX Data Secure
- Possibilità di funzionamento completamente o semi-automatico
- Possibilità di esclusione manuale tramite pulsanti KNX esterni
- Misura della luminosità in un'unica direzione (misura della luce mista)
- Semplice regolazione della misura di luminosità
- Presenza a breve termine
- Velocità di controllo selezionabile
- Funzione Teach-in
- Funzionalità di scena
- Funzioni di blocco
- Ritardo di accensione e tempo di follow-up della presenza regolabili
- Estensione dell'area di rilevamento tramite collegamento in parallelo
- Sensibilità di rilevamento modificabile per uso esterno
- Modalità di test per il controllo della funzione e dell'area di rilevamento
- Impostazione tramite software ETS (gamma completa di funzioni)
- Impostazione tramite telecomando/APP o APP (BLE)



## Dati tecnici

| LUXA 103 S360-12 KNX DE WH      |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Altezza di montaggio            | 2 - 4 m                   |
| Campo di misurazione luminosità | 5 - 1000 lx               |
| Angolo di rivelamento           | 360°                      |
| Tipo di collegamento            | Morsetto bus KNX          |
| Tipo montaggio                  | Montaggio a soffitto      |
| Misurazione in luce             | Misurazione in luce mista |
| Ritardo di inserimento presenza | 10 s - 30 min / inattivo  |

| LUXA 103 S360-12 KNX DE WH       |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente d'esercizio | -25°C ... 55°C              |
| Area di rivelamento              | 113 m² (Ø 12 m   360°)      |
| Colore                           | Bianco                      |
| Tipo di protezione               | IP 54 (dispositivo montato) |
| KNX Data Secure                  | ✓                           |

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1039053](http://www.theben.it/prodotto/1039053)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

30/06/2025  
Pagina 1 da 3

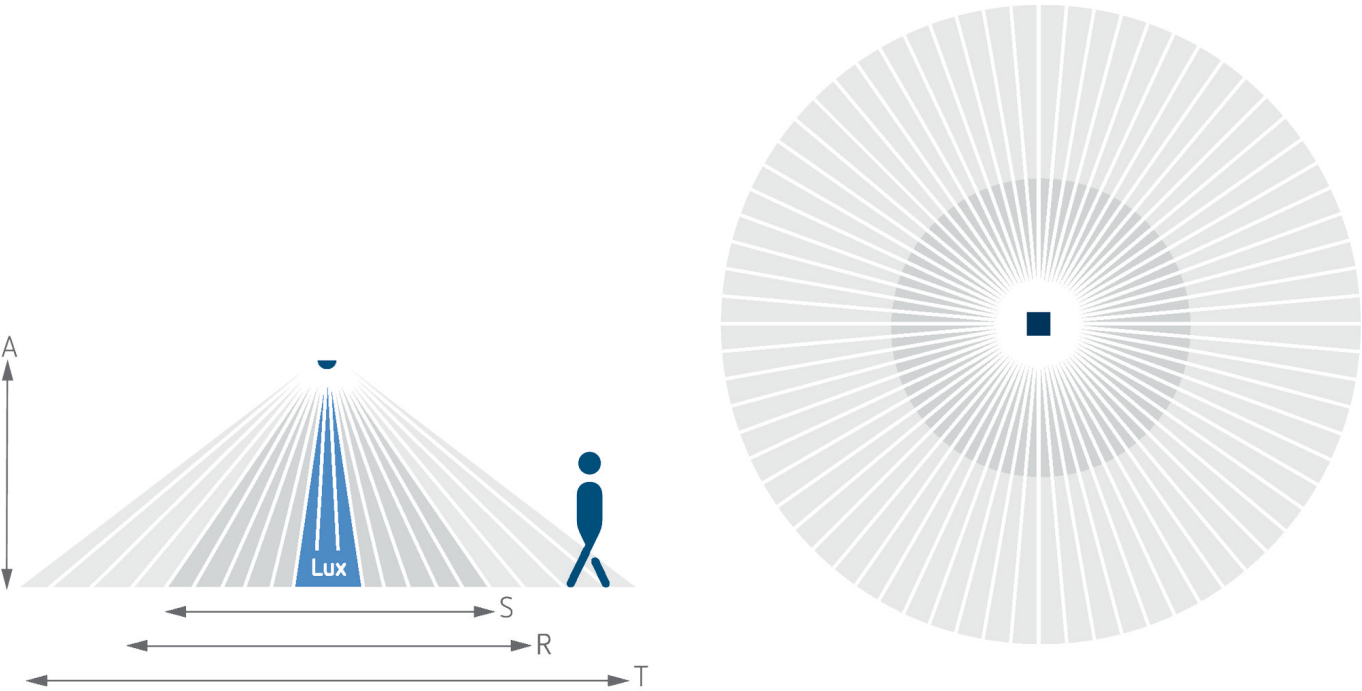
# LUXA 103 S360-12 KNX DE WH

Codice articolo: 1039053

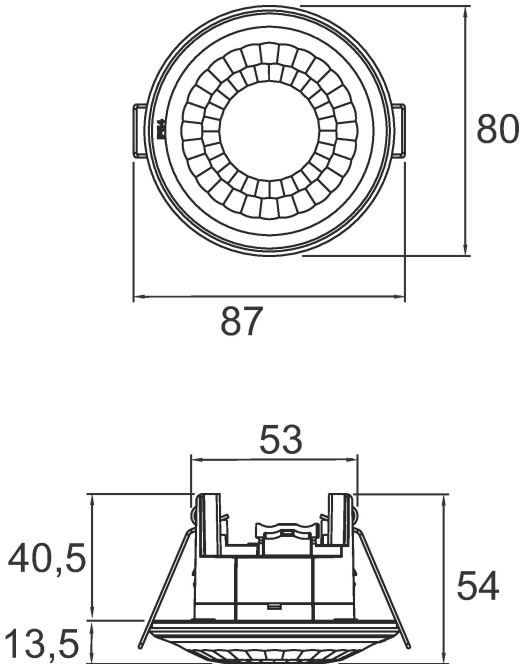


Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C

| Altezza di montaggio (A) | Persone sedute (S)      | Movimento trasversale (T) | Movimento frontale (R)  |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2,5 m                    | 13 m <sup>2</sup>   4 m | 78 m <sup>2</sup>   10 m  | 28 m <sup>2</sup>   6 m |
| 3 m                      | 20 m <sup>2</sup>   5 m | 113 m <sup>2</sup>   12 m | 28 m <sup>2</sup>   6 m |
| 3,5 m                    | 20 m <sup>2</sup>   5 m | 78 m <sup>2</sup>   10 m  | 28 m <sup>2</sup>   6 m |



Disegni quotati



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1039053](http://www.theben.it/prodotto/1039053)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

# LUXA 103 S360-12 KNX DE WH

Codice articolo: 1039053

**theben**

## Accessori

### theSenda P

Codice articolo: 9070910



### theSenda S

Codice articolo: 9070911



### theSenda B

Codice articolo: 9070985



### QuickSafe griglia protezione sferica

Codice articolo: 9070531

