

# LUXA 103 S360-101-12 AP WH

Codice articolo: 1030063

**theben**

## Rivelatori di presenza/movimento

### Montaggio a soffitto da interno

### Descrizione del funzionamento

- Rilevatore di presenza a infrarossi passivi, per montaggio a vista
- Range di rilevamento circolare a 360°, Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>) con altezza di montaggio di 3 m
- 1 canale luce (relè 230 V) e 1 canale presenza (relè a potenziale zero per comando HVAC)
- Ampliamento del range di rilevamento grazie al collegamento parallelo, possono essere collegati in parallelo al massimo 8 rilevatori
- Possibilità di collegamento in rete con il rilevatore a parete theMura Slave
- Soluzioni di collegamento per pulsanti per la commutazione manuale
- Funzionamento completamente automatico o semiautomatico
- Una misurazione della luminosità orientata (misurazione in luce mista)
- Funzione di apprendimento, funzione a impulsi, funzione test, funzione luce scala
- Subito pronto per l'uso grazie alla preimpostazione di fabbrica
- Le modifiche dei valori e le impostazioni sono possibili con potenziometri e con uno dei seguenti telecomandi opzionali:
  - Telecomando universale e tramite app theSenda B
  - Telecomando di assistenza theSenda P
  - Telecomando utente opzionale per sovramodulazione manuale theSenda S/theSenda B
- Limitazione del range di rilevamento con clip di copertura
- Adatto anche ad applicazioni all'esterno, con la conversione del luogo di installazione si riduce il range di rilevamento a Ø 8m

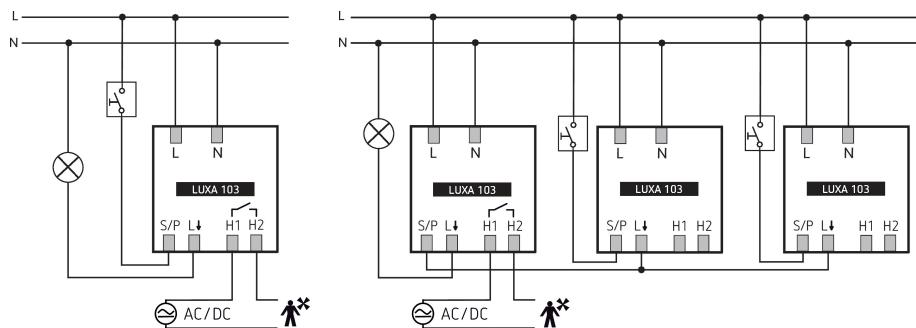


### Dati tecnici

| LUXA 103 S360-101-12 AP WH       |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tensione d'esercizio             | 230 V AC                  |
| Frequenza                        | 50 Hz                     |
| Autoconsumo                      | ca. 0,5 W                 |
| Misurazione in luce              | Misurazione in luce mista |
| Colore                           | Bianco                    |
| Uscita di commutazione           | Luce   Presenza           |
| Tipo montaggio                   | Montaggio a soffitto      |
| Campo di luminosità              | 5 lx - 1000 lx            |
| Angolo di rivelamento            | 360°                      |
| Altezza di montaggio             | 2,5 - 6 m                 |
| Tempo di ritardo canale luce     | 15 s - 30 min             |
| Tempo di ritardo canale presenza | 10 s - 120 min            |
| Ritardo di inserimento presenza  | 0 s - 10 min              |

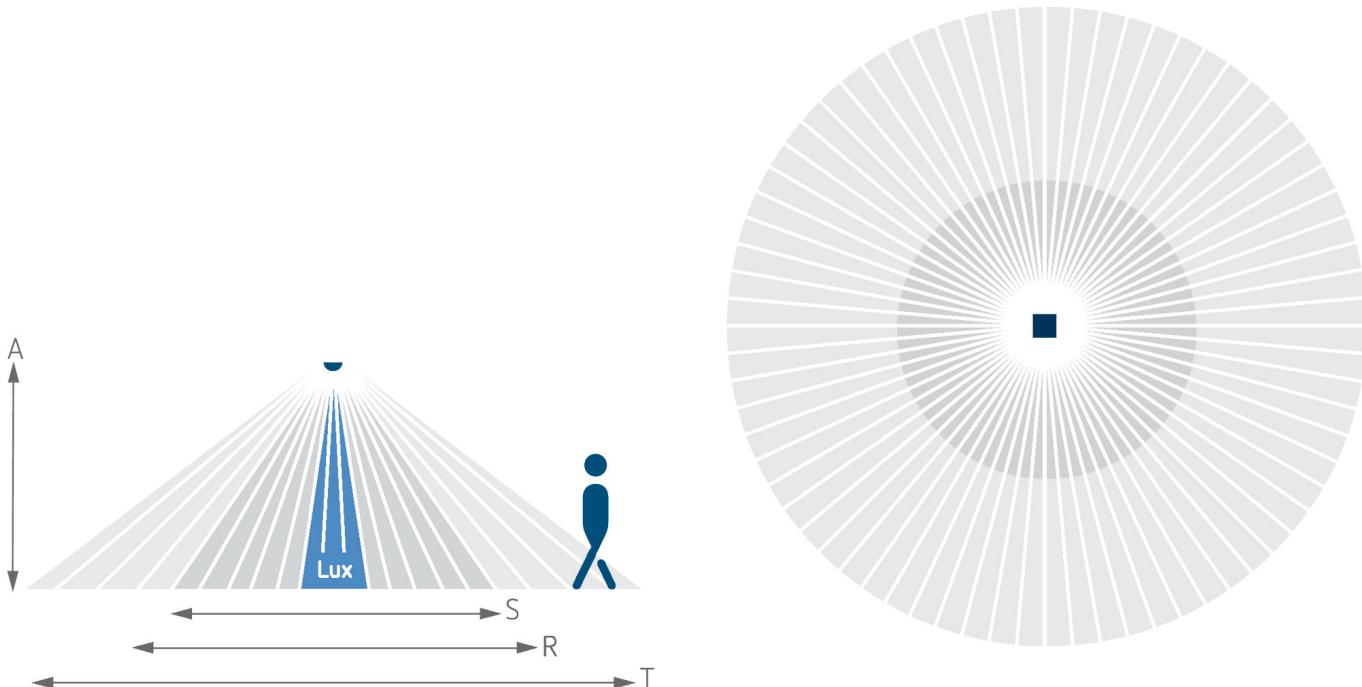
| LUXA 103 S360-101-12 AP WH            |   |
|---------------------------------------|---|
| Carico max lampade a incand./ alogene | 2300 W  |
| Corrente di inserzione                | max. 500 A / 200 µs   |
| Lampada LED 2-8 W                     | 400 W   |
| Lampada LED > 8 W                     | 400 W   |
| Tipi di lampade                       | Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs |
| Area di rivelamento                   | 113 m <sup>2</sup> (Ø 12 m   360°)  |
| Area di rivelamento                   | Rotondo   |
| Possibilità di comando remoto         | ✓   |
| Temperatura ambiente d'esercizio      | -25°C ... 55°C  |
| Tipo di protezione                    | IP 54   |

## Schemi di collegamento



## 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 |
| 4 m                      |                         | 78 m <sup>2</sup>   10 m  | 28 m <sup>2</sup>   6 m |
| 6 m                      |                         | 113 m <sup>2</sup>   12 m | 28 m <sup>2</sup>   6 m |

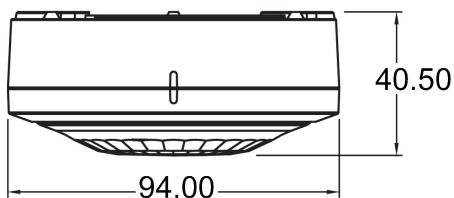
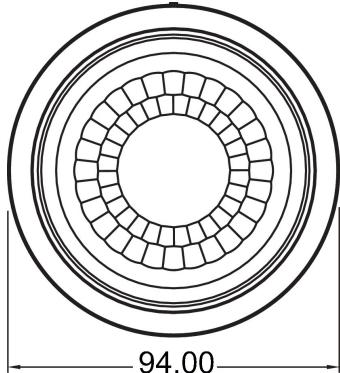


# LUXA 103 S360-101-12 AP WH

Codice articolo: 1030063

**theben**

## Disegni quotati



## Accessori

**theSenda P**  
Codice articolo: 9070910



**theSenda S**  
Codice articolo: 9070911



**theSenda B**  
Codice articolo: 9070985



**Surface box LUXA 103 BK**  
Codice articolo: 9070843



# LUXA 103 S360-101-12 AP WH

Codice articolo: 1030063

**theben**

## Accessori

Surface box LUXA 103 GR

Codice articolo: 9070844



QuickSafe griglia protezione

sferica

Codice articolo: 9070531

