

# thePrema S360-100 E UP WH

Codice articolo: 2070600

**theben**

Rilevatori di presenza/movimento  
Montaggio a soffitto da interno

## Descrizione del funzionamento

- Rilevatore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a soffitto
- Range di rilevamento quadrato 360° (fino a 64 m²) per una progettazione semplice e sicura
- Comando automatico in funzione della presenza e luminosità per illuminazione
- Misurazione in luce mista adatta per lampade fluorescenti (FL/PL/ESL), lampade alogene e a incandescenza e LED
- Canale A luce: relè esterno, 230 V
- Funzionamento commutabile tra completamente automatico o semiautomatico
- Valore di commutazione della luminosità regolabile, funzione teach-in
- Tempo di coda con autoapprendimento
- Riduzione del tempo di coda in caso di presenza breve
- Soluzioni di collegamento per tasti o interruttori per commutazione manuale con riconoscimento automatico di tasti/interruttori
- Funzione ad impulso per temporizzatore luce scale
- Immediatamente pronto all'esercizio grazie alla preimpostazione di fabbrica
- Impostazione facilitata dell'opzione di risparmio energetico con la nuova funzione «eco plus»
- Modalità di test per la verifica della funzione e del range di rilevamento
- Ampliamento del range di rilevamento grazie al collegamento master-slave e master-master, possono essere collegati in parallelo al massimo 10 rilevatori
- Montaggio a soffitto in scatola a incasso
- Montaggio a soffitto possibile con telaio a vista
- Telecomando utente theSenda S, telecomando di gestione SendoPro (opzionale)
- \* Secondo i termini e le condizioni di garanzia, consultare [www.theben.it/garanzie](http://www.theben.it/garanzie)



5 anni di  
garanzia\*



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2070600](http://www.theben.it/prodotto/2070600)

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.

# thePrema S360-100 E UP WH

Codice articolo: 2070600

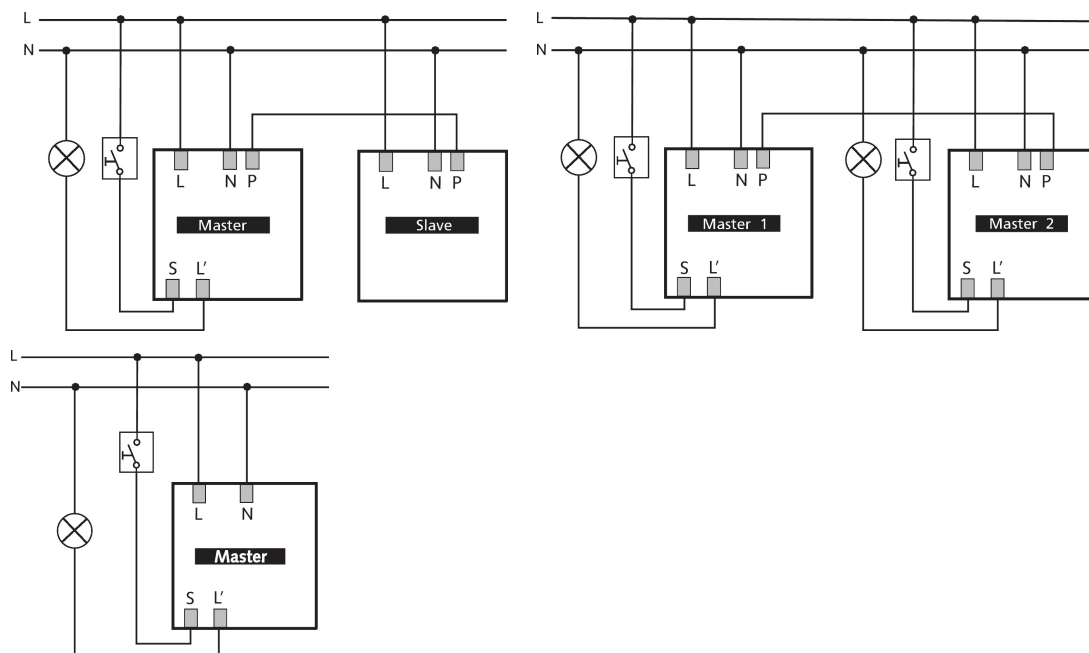
**theben**

## Dati tecnici

| thePrema S360-100 E UP WH            |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione d'esercizio                 | 110 - 230 $\pm$ 10 % V AC                                                                           |
| Frequenza                            | 50 - 60 Hz                                                                                          |
| Altezza di montaggio                 | 2 - 3,5 m                                                                                           |
| Altezza minima                       | 1,7 m                                                                                               |
| Tipo montaggio                       | Montaggio a soffitto, Da incasso                                                                    |
| Colore                               | Bianco (simile RAL 9010)                                                                            |
| Uscita di commutazione               | Luce                                                                                                |
| Autoconsumo                          | ~0,1 W                                                                                              |
| Misurazione in luce                  | Misurazione in luce mista                                                                           |
| Campo di luminosità                  | 5 - 3000 lx                                                                                         |
| Tempo di ritardo canale luce         | 10 s - 60 min                                                                                       |
| Contatto di commutazione luce        | Relè 230 V/10 A $\mu$ -contatto                                                                     |
| Tipi di lampade                      | Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs |
| Carico max lampade a incand./alogene | 2300 W                                                                                              |
| Lampade fluorescenti/compatte        | 1150 VA ( $\cos \phi = 0,5$ )                                                                       |

| thePrema S360-100 E UP WH        |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Corrente di inserzione           | max. 800 A / 200 $\mu$ s                                      |
| Lampade a risparmio energetico   | 16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x 54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W |
| Lampada LED < 2 W                | 60 W                                                          |
| Lampada LED 2-8 W                | 600 W                                                         |
| Lampada LED > 8 W                | 600 W                                                         |
| Tipo di collegamento             | Morsetti a vite                                               |
| Sezione massima del cavo         | max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Scatola a incasso grande         | 55 mm                                                         |
| Area di rivelamento              | 49 m <sup>2</sup> (7 x 7 m)                                   |
| Angolo di rivelamento            | 360°                                                          |
| Temperatura ambiente d'esercizio | 0°C ... 50°C                                                  |
| Resistenza agli urti             | IK04                                                          |
| Tipo di protezione               | IP 40 (dispositivo montato)                                   |
| GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)       | 5,2 kg CO <sub>2</sub> eq                                     |
| GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)      | 8,84 kg CO <sub>2</sub> eq                                    |

## Schemi di collegamento



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2070600](http://www.theben.it/prodotto/2070600)

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.

27/08/2026

Pagina 2 da 4

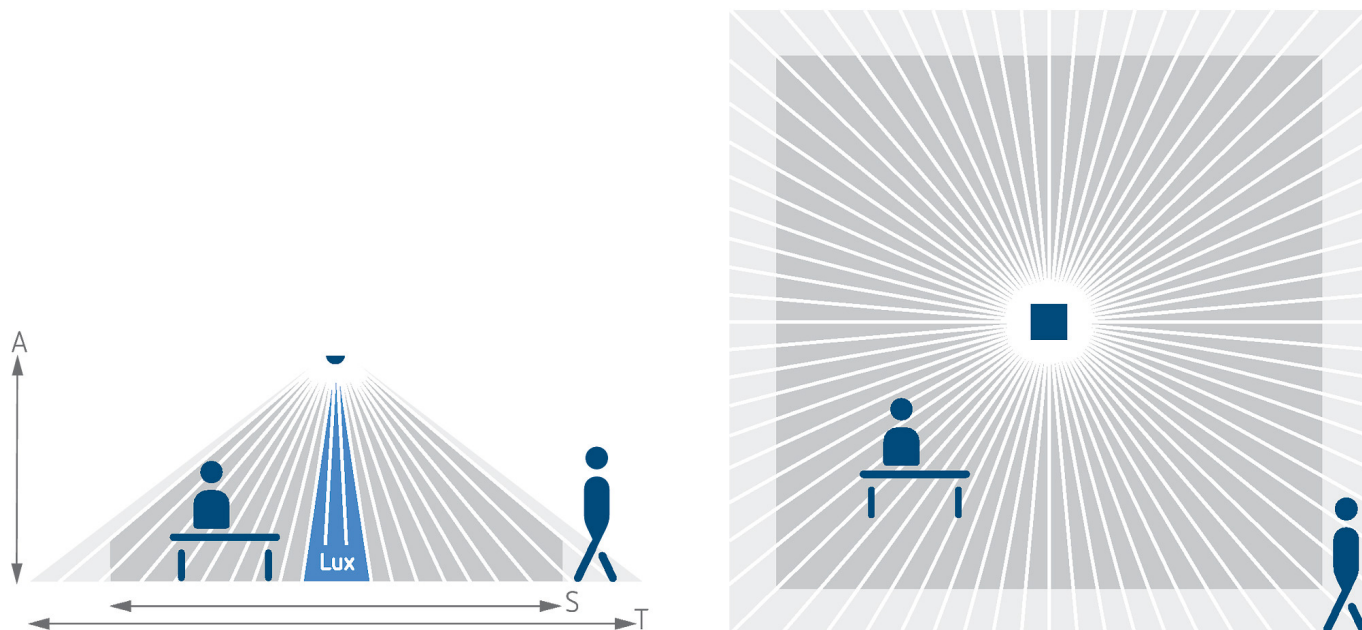
# thePrema S360-100 E UP WH

Codice articolo: 2070600

**theben**

## Range di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C

| Altezza di montaggio (A) | Persone sedute (S)            | Persone in movimento (T)                  |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| 2 m                      | 9 m <sup>2</sup>   3 m x 3 m  | 20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m |
| 2,5 m                    | 16 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m | 36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m     |
| 3 m                      | 25 m <sup>2</sup>   5 m x 5 m | 49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m ± 1 m       |
| 3,5 m                    |                               | 64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 1 m       |



## Range di rivelamento secondo Sensnorm IEC 63180

| Altezza di montaggio (A) | Movimento trasversale (T)         | Movimento frontale (R)            | Persone sedute (S)                |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 2,5 m                    | 40 m <sup>2</sup>   6,3 m x 6,3 m | 22 m <sup>2</sup>   4,7 m x 4,7 m | 20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m |

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2070600](http://www.theben.it/prodotto/2070600)

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.

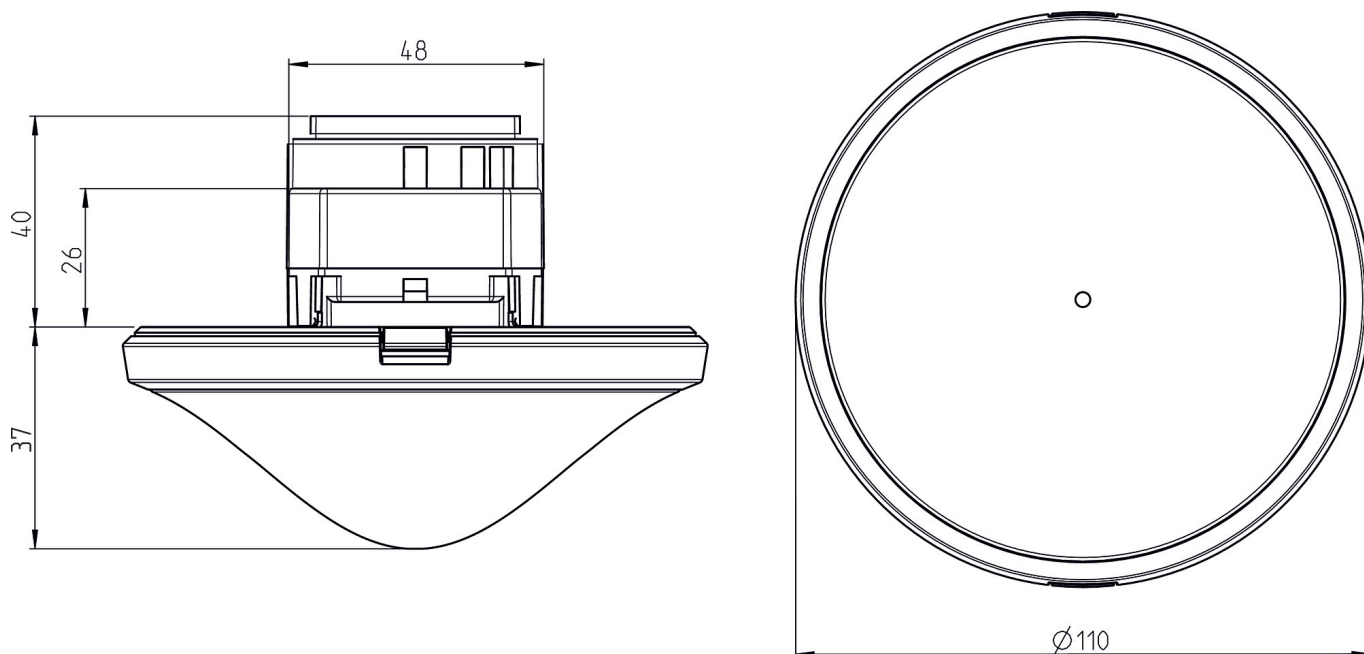
27/08/2026  
Pagina 3 da 4

# thePrema S360-100 E UP WH

Codice articolo: 2070600

**theben**

## Disegni quotati



## Accessori

### theSenda P

Codice articolo: 9070910



### theSenda S

Codice articolo: 9070911

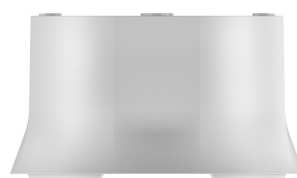


### Scatola a incasso 73A

Codice articolo: 9070917

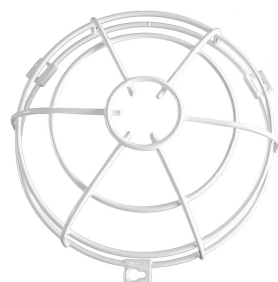
### Telaio a vista 110A WH

Codice articolo: 9070912



### QuickSafe griglia protezione sferica

Codice articolo: 9070531



### theSenda B

Codice articolo: 9070985



### Scatola a incasso 68A

Codice articolo: 9070992



### Telaio a vista 110A BK

Codice articolo: 9070600



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2070600](http://www.theben.it/prodotto/2070600)

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.

27/08/2026  
Pagina 4 da 4