

# theRonda P360-101 M UP WH

Codice articolo: 2080025

**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 rotondo 360°, fino a Ø 24 m (452 m²)
- Comando automatico in funzione della presenza e luminosità per illuminazione e HVAC
- 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
- Riduzione del tempo di coda in caso di presenza breve (Presenza per un breve periodo)
- Soluzioni di collegamento per tasti o interruttori per commutazione manuale con riconoscimento automatico di tasti/interruttori
- Funzione ad impulso per temporizzatore luce scale
- Canale H, presenza: relè, a potenziale zero
- ad es. per comando RCV
- Possibilità di impostare ritardo di inserimento e tempo di coda
- Possibilità di limitazione del range di rilevamento tramite i segmenti
- Immediatamente pronto all'esercizio grazie alla preimpostazione di fabbrica
- 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)



# theRonda P360-101 M UP WH

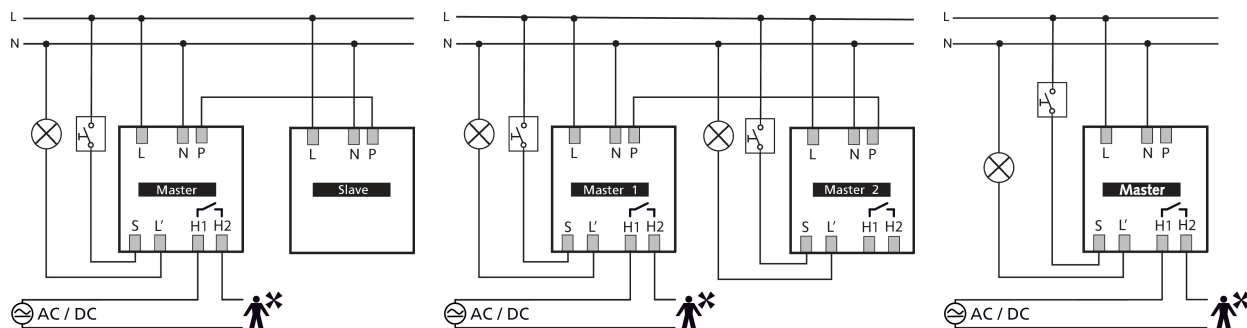
Codice articolo: 2080025

theben

## Dati tecnici

| theRonda P360-101 M UP WH            |                                                                                                     | theRonda P360-101 M UP WH        |                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Tensione d'esercizio                 | 110 - 230 V AC                                                                                      | Corrente di inserzione           | max. 800 A / 200 µs                |
| Frequenza                            | 50 - 60 Hz                                                                                          | Lampada LED < 2 W                | 60 W                               |
| Altezza di montaggio                 | 2 - 10 m                                                                                            | Lampada LED 2-8 W                | 600 W                              |
| Altezza max.                         | 15 m                                                                                                | Lampada LED > 8 W                | 600 W                              |
| Altezza minima                       | 1,7 m                                                                                               | Ritardo di inserimento presenza  | 0 s - 10 min / Sorveglianza locale |
| Tipo montaggio                       | Montaggio a soffitto, Da incasso                                                                    | Tempo di ritardo canale presenza | 10 s - 120 min                     |
| Colore                               | Bianco (simile RAL 9010)                                                                            | Capacità di presenza             | 50 W/50 VA                         |
| Uscita di commutazione               | Luce   Presenza                                                                                     | Tipo di collegamento             | Morsetti a vite                    |
| Autoconsumo                          | ~0,15 W                                                                                             | Sezione massima del cavo         | max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Misurazione in luce                  | Misurazione in luce mista                                                                           | Scatola a incasso grande         | 55 mm                              |
| Campo di luminosità                  | 30 - 3000 lx                                                                                        | Area di rivelamento              | 452 m <sup>2</sup> (ø 24 m)        |
| Tempo di ritardo canale luce         | 10 s - 60 min                                                                                       | Angolo di rivelamento            | 360°                               |
| Tipi di lampade                      | Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs | Temperatura ambiente d'esercizio | -15°C ... 50°C                     |
| Carico max lampade a incand./alogene | 2300 W                                                                                              | Tipo di protezione               | IP 54 (dispositivo montato)        |
| Lampade fluorescenti/compatte        | 1150 VA (cos φ = 0,5)                                                                               | GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)       | 5,14 kg CO <sub>2</sub> eq         |
|                                      |                                                                                                     | GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)      | 10,38 kg CO <sub>2</sub> eq        |

## Schemi di collegamento



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

| Altezza di montaggio (A) | Persone sedute (S)        | Movimento trasversale (T) | Frontal gehend (R)      |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2 m                      | 16 m <sup>2</sup>   4,5 m | 380 m <sup>2</sup>   22 m | 28 m <sup>2</sup>   6 m |
| 2,5 m                    | 24 m <sup>2</sup>   5,5 m | 415 m <sup>2</sup>   23 m | 38 m <sup>2</sup>   7 m |
| 3 m                      | 28 m <sup>2</sup>   6 m   | 452 m <sup>2</sup>   24 m | 50 m <sup>2</sup>   8 m |
| 3,5 m                    | 38 m <sup>2</sup>   7 m   | 452 m <sup>2</sup>   24 m | 50 m <sup>2</sup>   8 m |
| 6 m                      |                           | 452 m <sup>2</sup>   24 m | 50 m <sup>2</sup>   8 m |
| 10 m                     |                           | 491 m <sup>2</sup>   25 m | 50 m <sup>2</sup>   8 m |

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

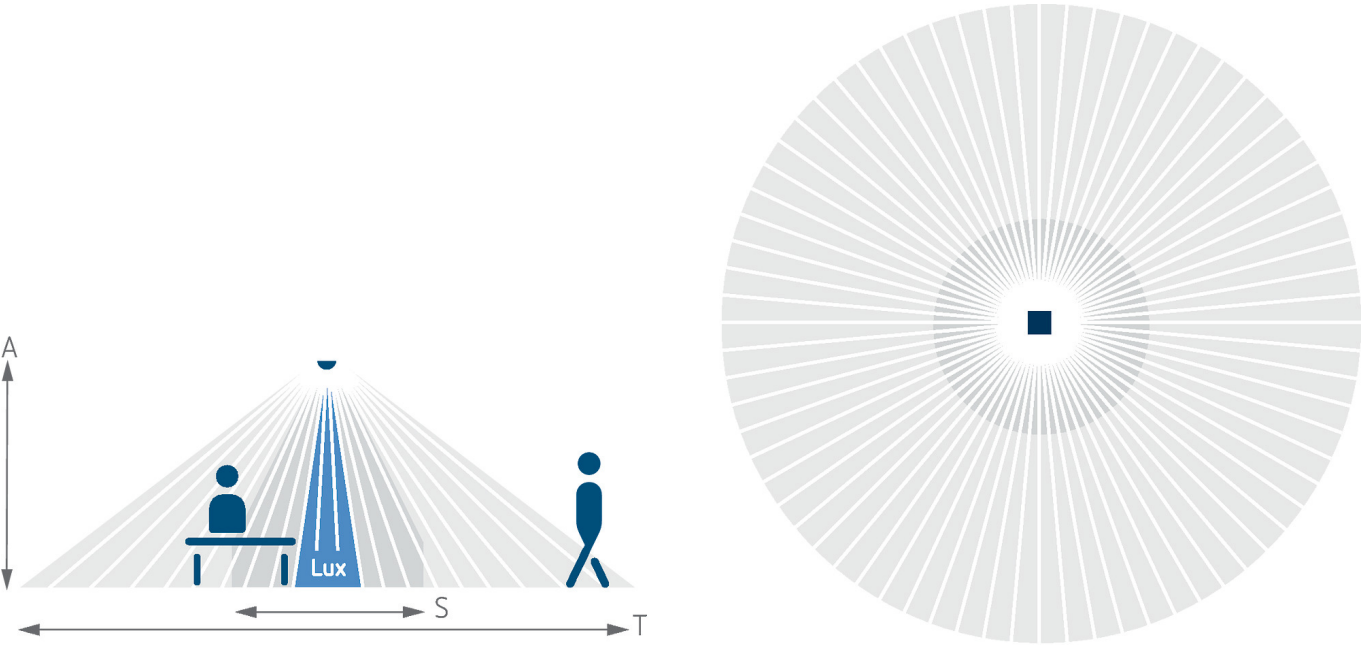
Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2080025](http://www.theben.it/prodotto/2080025)

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 5

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



Range di rivelamento secondo Sensnorm IEC 63180

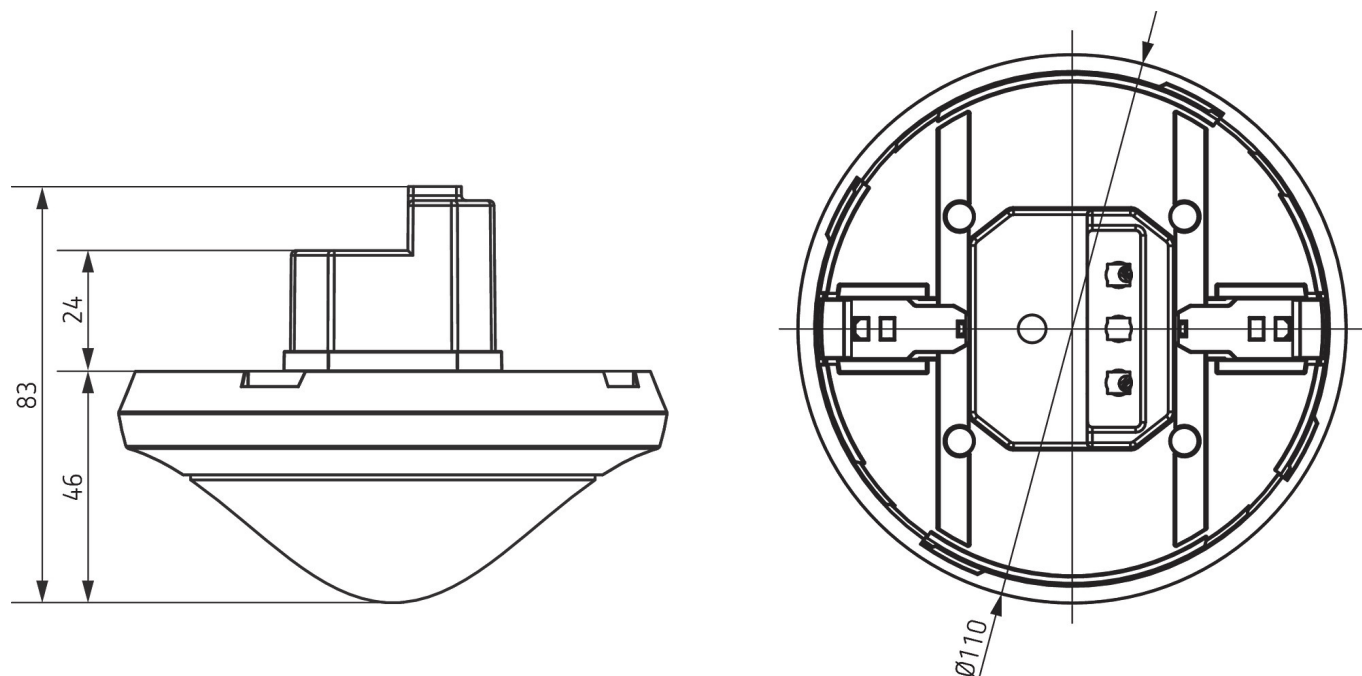
| Altezza di montaggio (A) | Movimento trasversale (T) | Movimento frontale (R) | Persone sedute (S) |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|
| 2,5 m                    | 434 m²   23,5 m           | 55 m²   8,4 m          | 50 m²   8 m        |
| 10 m                     | 707 m²   30 m             | 79 m²   10 m           |                    |
| 15 m                     | 616 m²   28 m             | 141 m²   13,4 m        |                    |

# theRonda P360-101 M UP WH

Codice articolo: 2080025

**theben**

## Disegni quotati



## Accessori

### theSenda P

Codice articolo: 9070910



### theSenda S

Codice articolo: 9070911



### Telaio a vista 110A GR

Codice articolo: 9070913



### Scatola a incasso 73A

Codice articolo: 9070917

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2080025](http://www.theben.it/prodotto/2080025)

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 5

# theRonda P360-101 M UP WH

Codice articolo: 2080025

**theben**

## Accessori

### Telaio a vista 110A WH

Codice articolo: 9070912



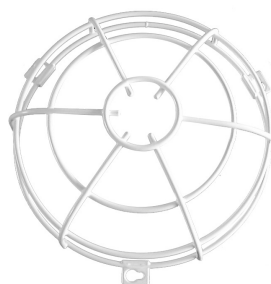
### Clip di copertura

Codice articolo: 9070921



### QuickSafe griglia protezione sferica

Codice articolo: 9070531



### theSenda B

Codice articolo: 9070985



### Cover 110 GR

Codice articolo: 9070591



### Scatola a incasso 68A

Codice articolo: 9070992



### Telaio a vista 110A BK

Codice articolo: 9070600



### Cover 110 BK

Codice articolo: 9070851

