

# theRonda P360-100 M UP WH

Codice articolo: 2080020

**theben**

**Rivelatori di presenza/movimento**  
**Montaggio a soffitto da interno**

## Descrizione del funzionamento

- Rivelatore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a soffitto
- Range di rivelamento rotondo 360°, fino a Ø 24 m (452 m²)
- 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
- 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
- Possibilità di impostare ritardo di inserimento e tempo di coda
- Possibilità di limitazione del range di rivelamento tramite i segmenti
- Immediatamente pronto all'esercizio grazie alla preimpostazione di fabbrica
- Modalità di test per la verifica della funzione e del range di rivelamento
- Ampliamento del range di rivelamento grazie al collegamento master-slave e master-master, possono essere collegati in parallelo al massimo 10 rivelatori
- Montaggio a soffitto in scatola a incasso
- Montaggio a soffitto possibile con telaio a vista
- Telecomando utente theSenda S, telecomando di gestione SendaPro (opzionale)



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2080020](http://www.theben.it/prodotto/2080020)

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.

30/04/2026  
Pagina 1 da 5

# theRonda P360-100 M UP WH

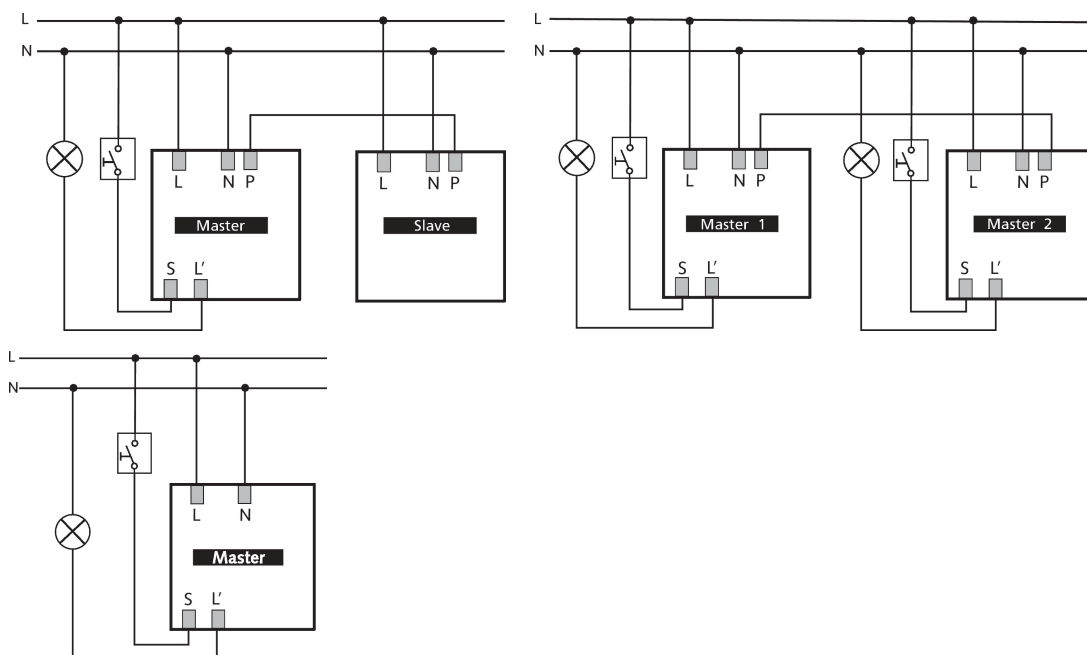
Codice articolo: 2080020

**theben**

## Dati tecnici

theRonda P360-100 M UP WH		theRonda P360-100 M UP WH	
Tensione d'esercizio	110 V AC - 230 V AC	Carico max lampade a incand./alogene	2300 W
Frequenza	50 - 60 Hz	Lampade fluorescenti/compatte	1150 VA ( $\cos \varphi = 0,5$ )
Altezza di montaggio	2 - 10 m	Corrente di inserzione	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Altezza max.	15 m	Lampada LED < 2 W	60 W
Altezza minima	1,7 m	Lampada LED 2-8 W	600 W
Tipo montaggio	Montaggio a soffitto, Da interno, Da incasso	Lampada LED > 8 W	600 W
Colore	Bianco	Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Uscita di commutazione	Luce	Sezione massima del cavo	max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Autoconsumo	~0,15 W	Scatola a incasso grande	55 mm
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista	Area di rivelamento	452 m <sup>2</sup> ( $\varnothing$ 24 m)
Campo di luminosità	30 - 3000 lx	Angolo di rivelamento	360°
Tempo di ritardo canale luce	10 s - 60 min	Temperatura ambiente d'esercizio	-15°C ... 50°C
Tipi di lampade	Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs	Resistenza agli urti	IK04
		Tipo di protezione	IP 54 (dispositivo montato)

## Schemi di collegamento



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2080020](http://www.theben.it/prodotto/2080020)

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.

30/04/2026  
Pagina 2 da 5

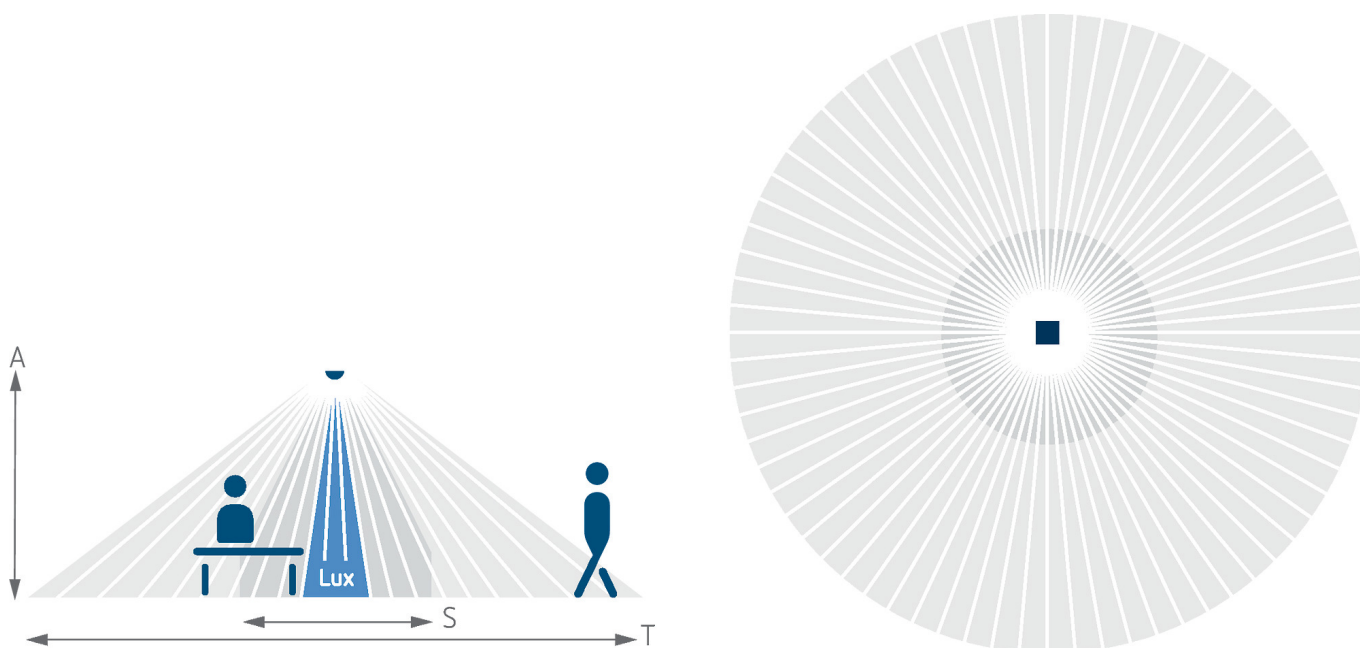
# theRonda P360-100 M UP WH

Codice articolo: 2080020

**theben**

## Area 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



## Area di rivelamento secondo Sensnorm IEC 63180

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

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/2080020](http://www.theben.it/prodotto/2080020)

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.

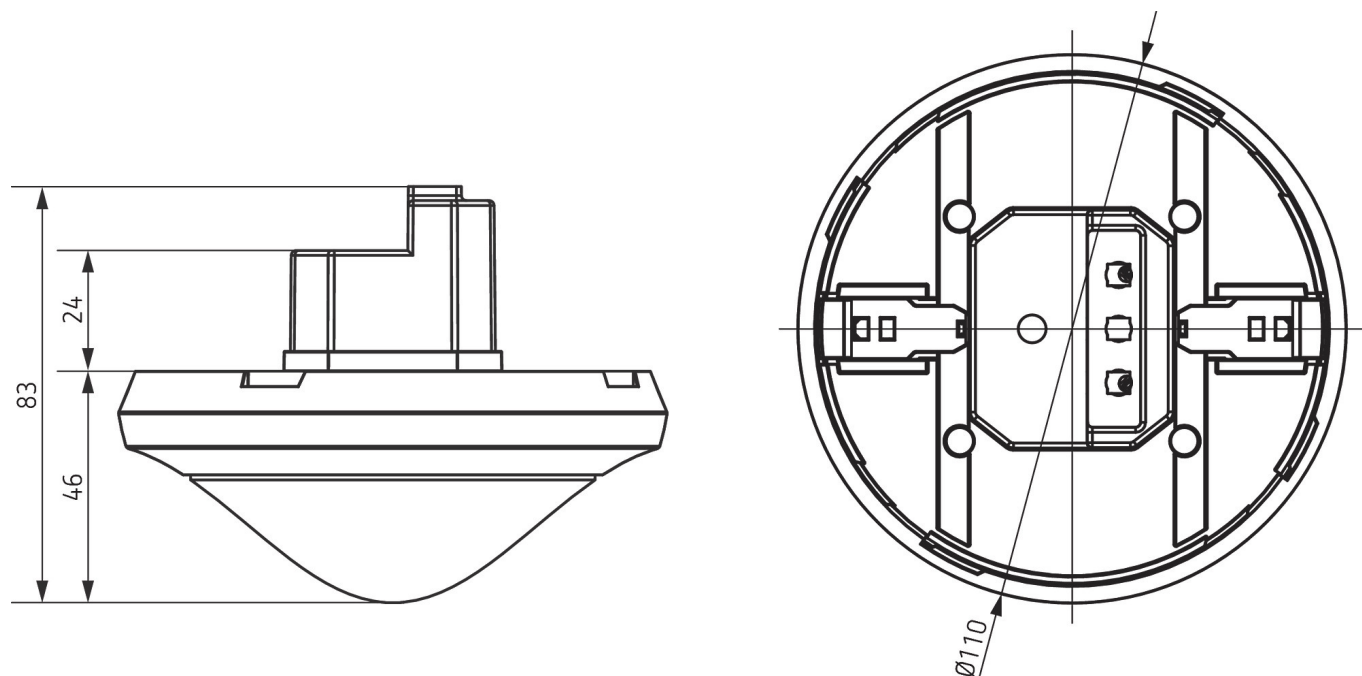
30/04/2026  
Pagina 3 da 5

# theRonda P360-100 M UP WH

Codice articolo: 2080020

# 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/2080020](http://www.theben.it/prodotto/2080020)

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.

30/04/2026  
Pagina 4 da 5

# theRonda P360-100 M UP WH

Codice articolo: 2080020

## Accessori

### Telaio a vista 110A WH

Codice articolo: 9070912



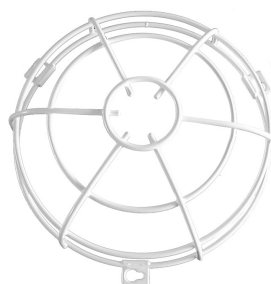
### Clip di copertura

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

