

# theRonda S360-101 UP WH

Codice articolo: 2080525

**theben**

Rivelatori di presenza/movimento

Montaggio a soffitto da interno

## Descrizione del funzionamento

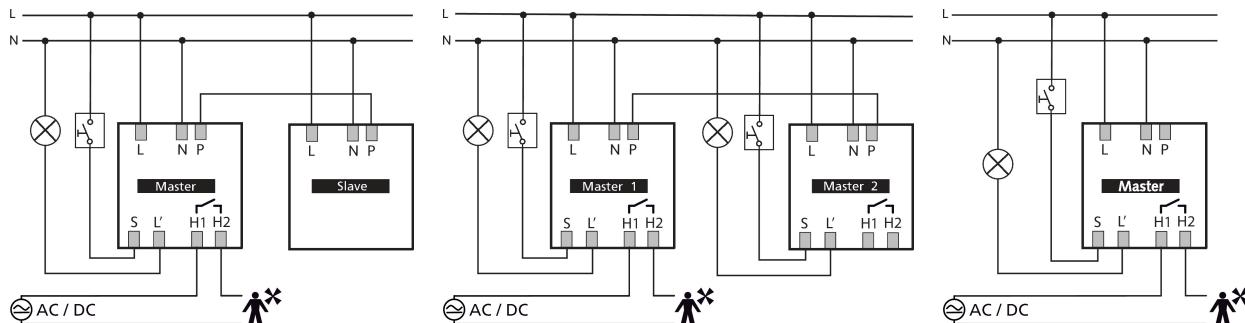
- Rivelatore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a soffitto
- Range di rivelamento rotondo 360°, fino a Ø 9 m (64 m<sup>2</sup>)
- Comando automatico in funzione della presenza e luminosità per illuminazione e HVAC
- Misurazione in luce mista adatta per lampade fluorescenti (FL/PL/ESL), lampade 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 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 SendoPro (opzionale)



## Dati tecnici

theRonda S360-101 UP WH		theRonda S360-101 UP WH	
Tensione d'esercizio	110 V AC - 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 - 4 m	Lampada LED 2-8 W	600 W
Altezza minima	1,7 m	Lampada LED > 8 W	600 W
Tipo montaggio	Montaggio a soffitto	Ritardo di inserimento presenza	0 s - 10 min / Sorveglianza locale
Colore	Bianco	Tempo di ritardo canale presenza	10 s - 120 min
Uscita di commutazione	Luce   Presenza	Capacità di presenza	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Autoconsumo	~0,1 W	Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista	Sezione massima del cavo	max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Campo di luminosità	30 - 3000 lx	Scatola a incasso grande	55 mm
Tempo di ritardo canale luce	10 s - 60 min	Area di rivelamento	50 m <sup>2</sup> (ø 8 m   360°)
Tipi di lampade	Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs	Angolo di rivelamento	360°
Carico max lampade a incand./alogene	2300 W	Temperatura ambiente d'esercizio	-15°C ... 50°C
Lampade fluorescenti/compatte	1150 VA (cos φ = 0,5)	Tipo di protezione	IP 54 (dispositivo montato)

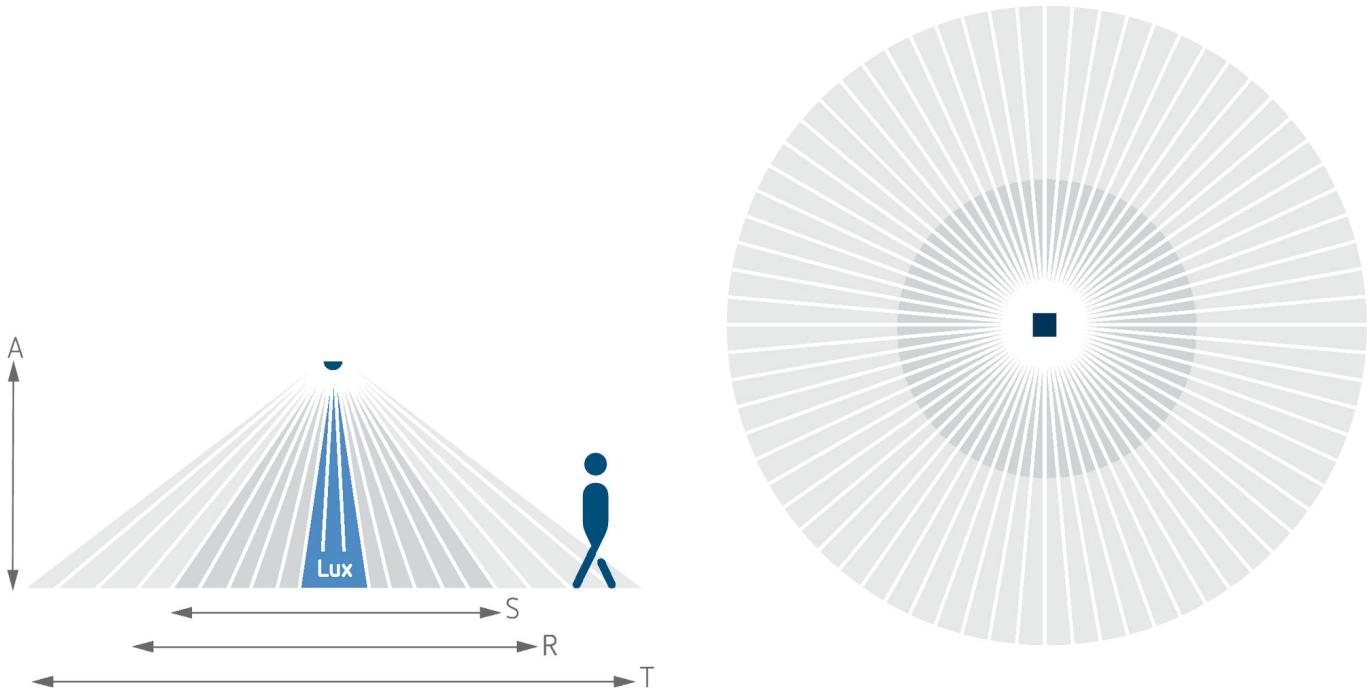
## Schemi di collegamento



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

Altezza di montaggio (A)	Personne sedute (S)	Movimento trasversale (T)	Movimento frontale (R)
2 m	5 m <sup>2</sup>   2,5 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	5 m <sup>2</sup>   2,5 m <sup>2</sup>
2,5 m	7 m <sup>2</sup>   3 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	7 m <sup>2</sup>   3 m
3 m	13 m <sup>2</sup>   4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	13 m <sup>2</sup>   4 m
3,5 m	13 m <sup>2</sup>   4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	13 m <sup>2</sup>   4 m
4 m	13 m <sup>2</sup>   4 m	64 m <sup>2</sup>   9 m	13 m <sup>2</sup>   4 m

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



## Area di rivelamento secondo Sensnorm IEC 63180

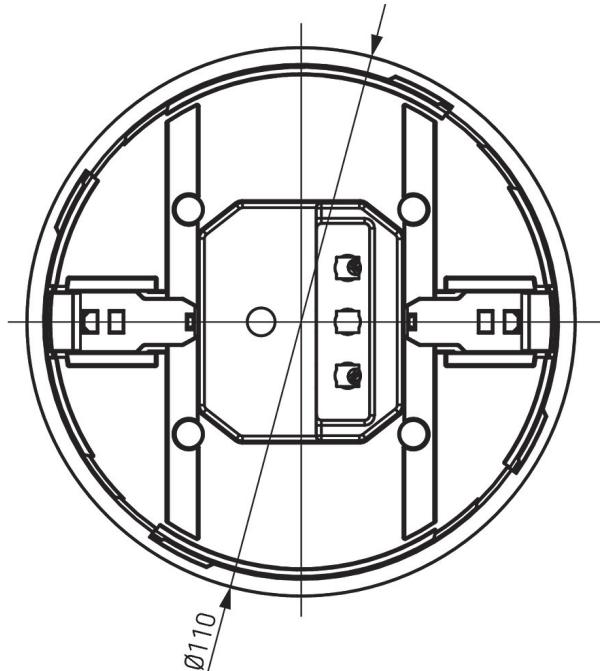
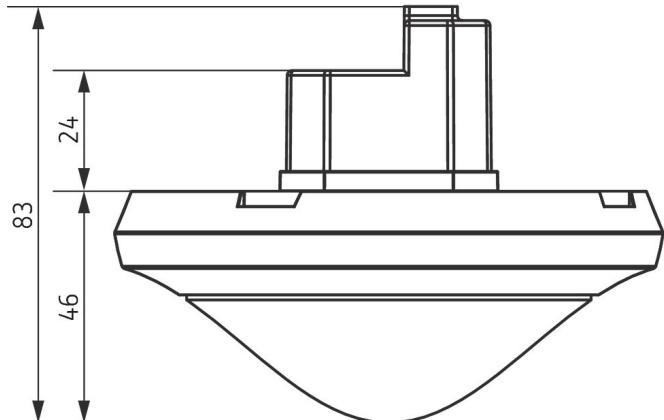
Altezza di montaggio (A)	Movimento trasversale (T)	Movimento frontale (R)	Persone sedute (S)
2,5 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	28 m <sup>2</sup>   6 m	20 m <sup>2</sup>   5 m
4 m	79 m <sup>2</sup>   10 m	71 m <sup>2</sup>   9,5 m	

# theRonda S360-101 UP WH

Codice articolo: 2080525

**theben**

## Disegni quotati



## Accessori

**theSenda P**  
Codice articolo: 9070910



**theSenda S**  
Codice articolo: 9070911



**Telaio a vista 110A GR**  
Codice articolo: 9070913



**Telaio a vista 110A WH**  
Codice articolo: 9070912



# theRonda S360-101 UP WH

Codice articolo: 2080525

**theben**

## Accessori

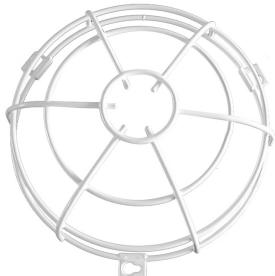
**Clip di copertura**  
Codice articolo: 9070921



**Scatola a incasso 68A**  
Codice articolo: 9070992



**QuickSafe griglia protezione sferica**  
Codice articolo: 9070531



**Telaio a vista 110A BK**  
Codice articolo: 9070600



**theSenda B**  
Codice articolo: 9070985



**Cover 110 GR**  
Codice articolo: 9070591



**Cover 110 BK**  
Codice articolo: 9070851

