

theRonda S360-100 UP WH

Codice articolo: 2080520

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 6 m (64 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
- 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/2080520

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.

03/07/2026
Pagina 1 da 5

theRonda S360-100 UP WH

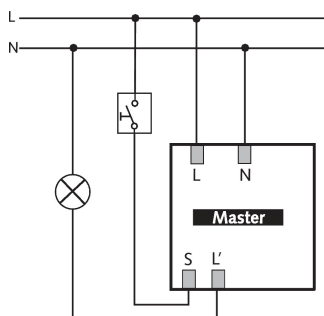
Codice articolo: 2080520

theben

Dati tecnici

| theRonda S360-100 UP WH | | theRonda S360-100 UP WH | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| Tensione d'esercizio | 110 - 230 V AC | Lampade fluorescenti / compatte | 1150 VA (cos ϕ = 0,5) |
| Frequenza | 50 - 60 Hz | Corrente di inserzione | max. 800 A / 200 μ s |
| Altezza di montaggio | 2 - 4 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 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 ² |
| Autoconsumo | -0,1 W | Scatola a incasso grande | 55 mm |
| Misurazione in luce | Misurazione in luce mista | Area di rivelamento | 50 m ² (ϕ 8 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 |
| Carico max lampade a incand. / alogene | 2300 W | 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) | Persone sedute (S) | Movimento trasversale (T) | Movimento frontale (R) |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 2 m | 5 m ² 2,5 m | 38 m ² 7 m | 5 m ² 2,5 m ² |
| 2,5 m | 7 m ² 3 m | 38 m ² 7 m | 7 m ² 3 m |
| 3 m | 13 m ² 4 m | 50 m ² 8 m | 13 m ² 4 m |
| 3,5 m | 13 m ² 4 m | 50 m ² 8 m | 13 m ² 4 m |
| 4 m | 13 m ² 4 m | 64 m ² 9 m | 13 m ² 4 m |

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/2080520

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.

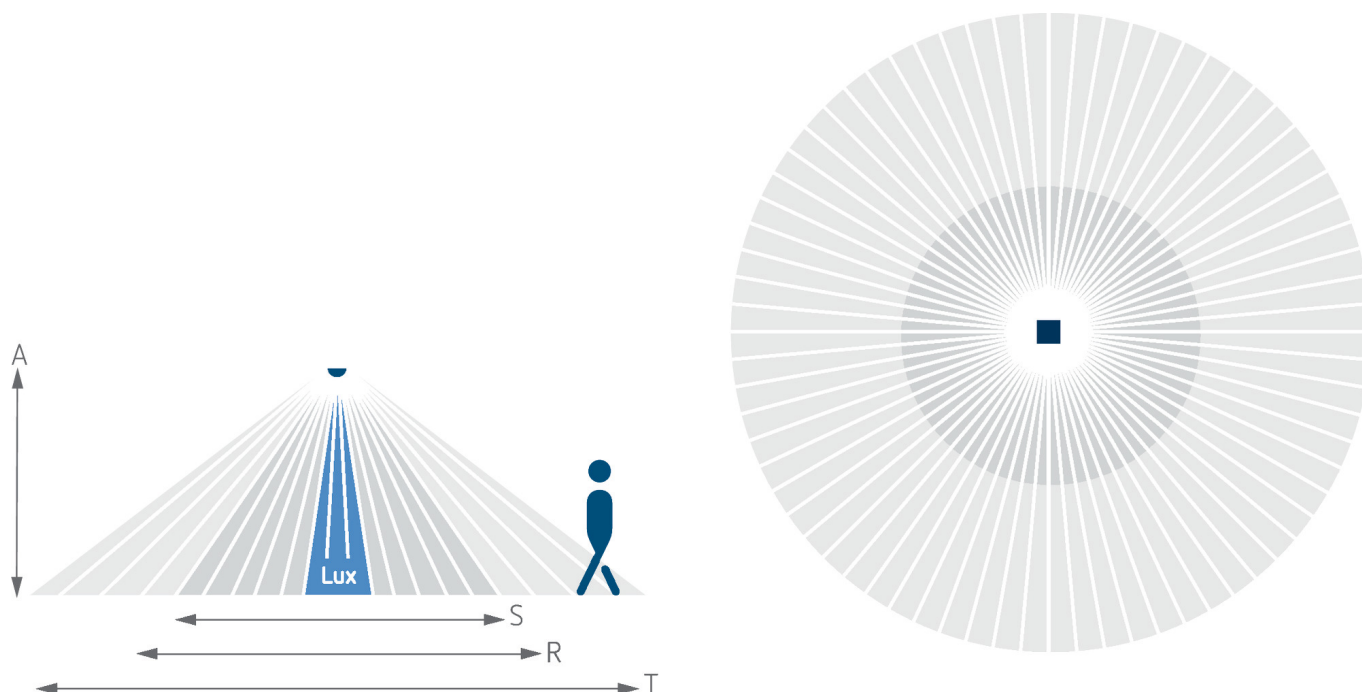
03/07/2026
Pagina 2 da 5

theRonda S360-100 UP WH

Codice articolo: 2080520

theben

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 ² 8 m | 28 m ² 6 μm | 20 m ² 5 m |
| 4 m | 79 m ² 10 m | 71 m ² 9,5 m | |

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/2080520

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.

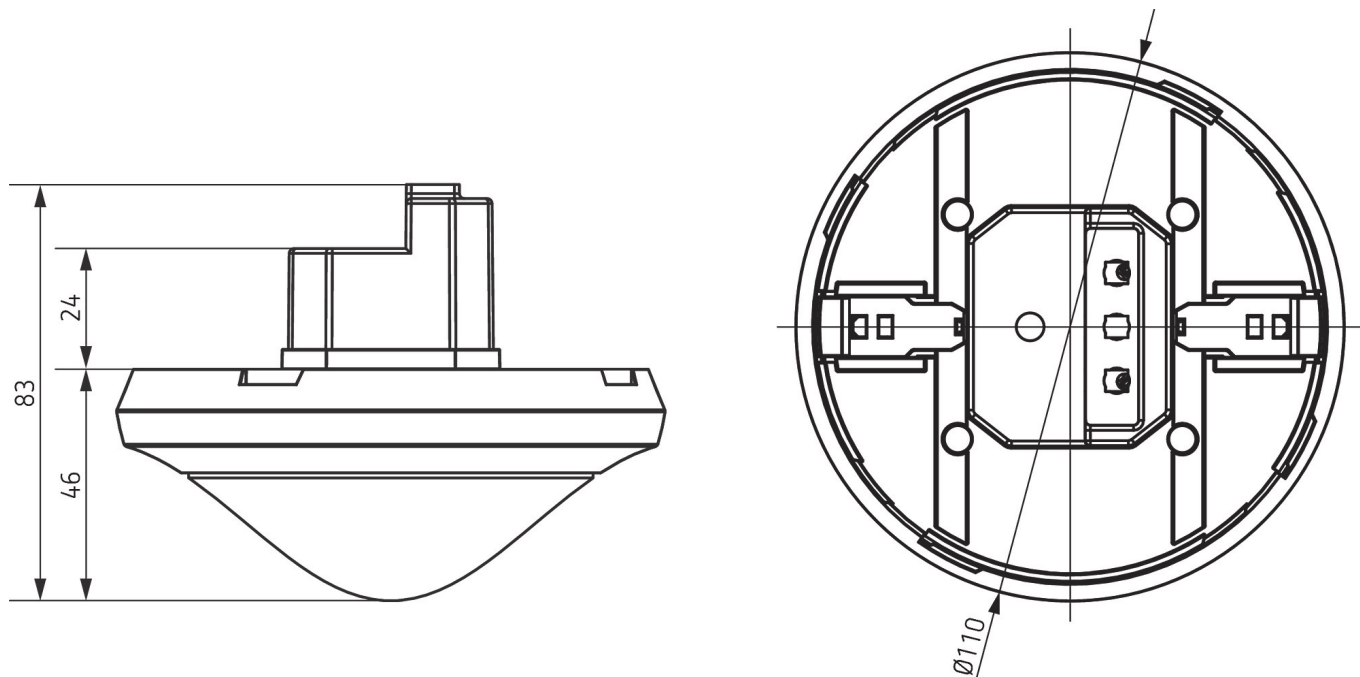
03/07/2026
Pagina 3 da 5

theRonda S360-100 UP WH

Codice articolo: 2080520

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



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/2080520

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.

03/07/2026
Pagina 4 da 5

theRonda S360-100 UP WH

Codice articolo: 2080520

theben

Accessori

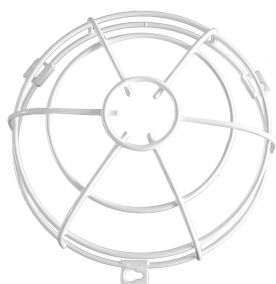
Clip di copertura

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

