

theRonda S360-100 UP WH

Codice articolo: 2080520

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 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 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
- 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 S360-100 UP WH

Codice articolo: 2080520

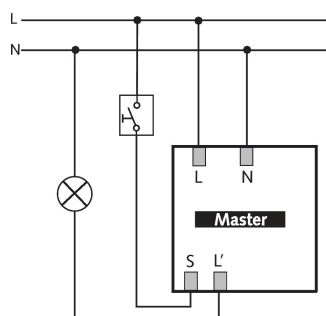
theben

Dati tecnici

theRonda S360-100 UP WH	
Tensione d'esercizio	110 - 230 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
Altezza di montaggio	2 - 4 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	30 - 3000 lx
Tempo di ritardo canale luce	10 s - 60 min
Tipi di lampade	Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs
Carico max lampade a incand./alogene	2300 W

theRonda S360-100 UP WH	
Lampade fluorescenti/compatte	1150 VA (cos ϕ = 0,5)
Corrente di inserzione	max. 800 A / 200 μ s
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 ²
Scatola a incasso grande	55 mm
Area di rivelamento	50 m ² ($\varnothing$ 8 m)
Angolo di rivelamento	360°
Temperatura ambiente d'esercizio	-15°C ... 50°C
Resistenza agli urti	IK04
Tipo di protezione	IP 54 (dispositivo montato)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,86 kg CO ₂ eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	27,81 kg CO ₂ 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)	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 8 m	13 m ² 4 m
4 m	13 m ² 4 m	64 m ² 9 m	13 m ² 4 m

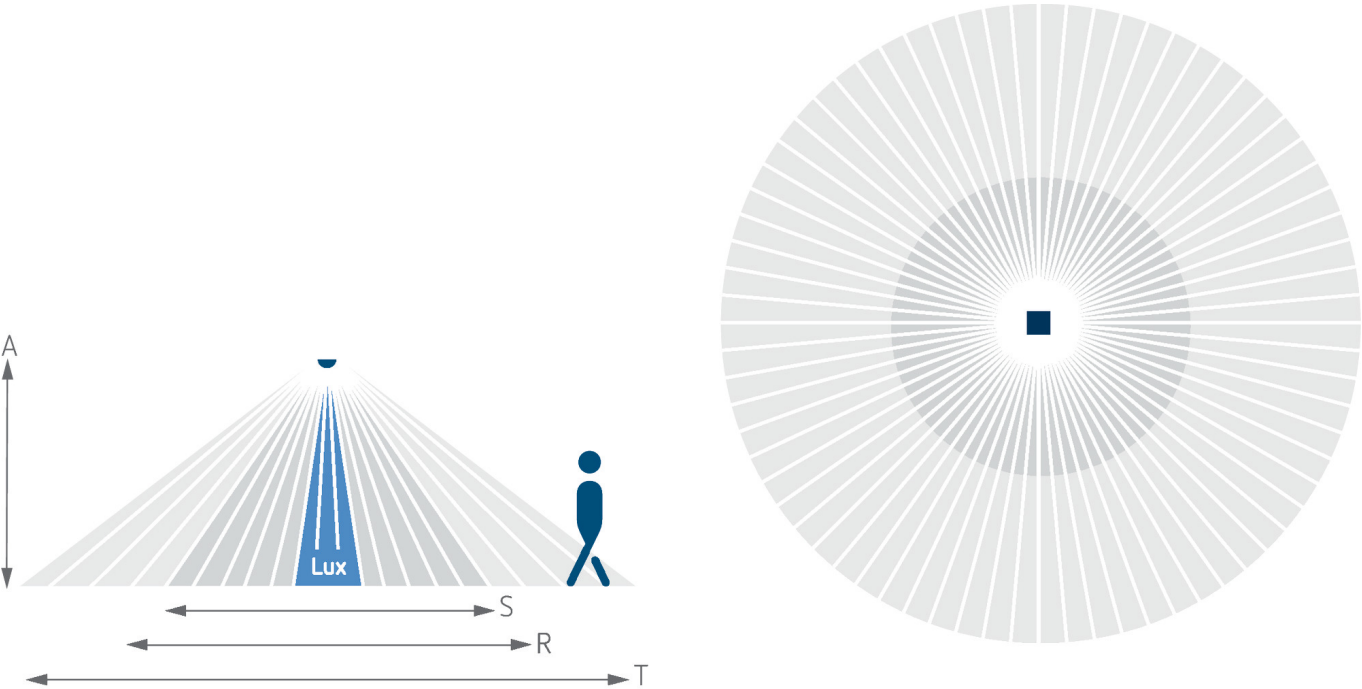
Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

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.

26/08/2026
Pagina 2 da 5

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



Range di rivelamento secondo Sensnorm IEC 63180

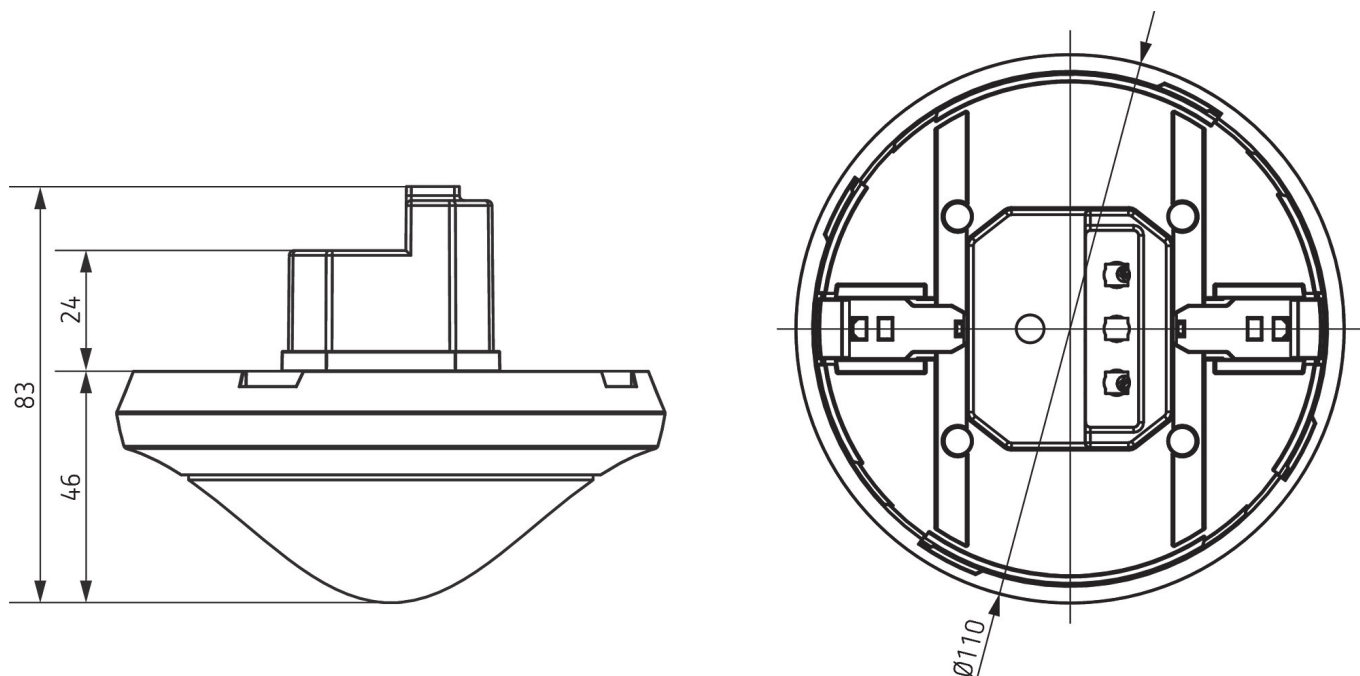
Altezza di montaggio (A)	Movimento trasversale (T)	Movimento frontale (R)	Persone sedute (S)
2,5 m	50 m ² 8 m	28 m ² 6 μm	20 m ² 5 m
4 m	79 m ² 10 m	71 m ² 9,5 m	

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.

26/08/2026
Pagina 4 da 5

theRonda S360-100 UP WH

Codice articolo: 2080520

theben

Accessori

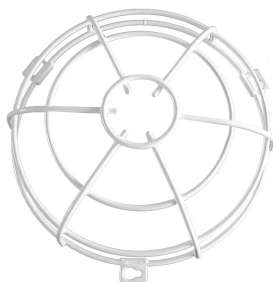
Clip di copertura

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

