

theRonda S360 KNX UP WH

Codice articolo: 2089520

theben

Rilevatori di presenza/movimento
Montaggio a soffitto da interno

Descrizione del funzionamento

- Rilevatori di presenza (PIR) per montaggio a soffitto UP in interni
- Range di rilevamento circolare a 360°, Ø 8 m (50 m²) con altezza di montaggio di 3 m
- Per sistema bus KNX, 2 canali luce e 2 canali presenza per comando HVAC
- 2 canali luce con 1 misurazione luce
- Controllo illuminazione automatico con regolazione della luce costante o funzionamento a commutazione
- Illuminazione regolabile in funzionamento a commutazione con e senza influsso luce diurna
- Funzionalità stand-by (luce di orientamento)
- Funzionamento completamente automatico o semiautomatico
- Possibilità di sovramodulazione manuale tramite pulsante KNX
- Una misurazione della luminosità orientata (misurazione in luce mista)
- Semplice regolazione della misurazione di luminosità
- Presenza breve
- Velocità di regolazione selezionabile
- Funzione di apprendimento
- Funzionalità scene
- Funzioni di blocco
- 2 canali presenza senza influsso della luminosità
- Possibilità di impostare ritardo di inserimento e tempo di coda presenza
- Ampliamento del range di rilevamento tramite parametrizzazione master/slave o master/master
- Sensibilità di rilevamento regolabile
- Modalità di test per la verifica della funzione e del range di rilevamento
- Impostazione tramite software ETS (piena funzionalità)
- Impostazione tramite telecomando/APP o APP (BLE)



theRonda S360 KNX UP WH

Codice articolo: 2089520

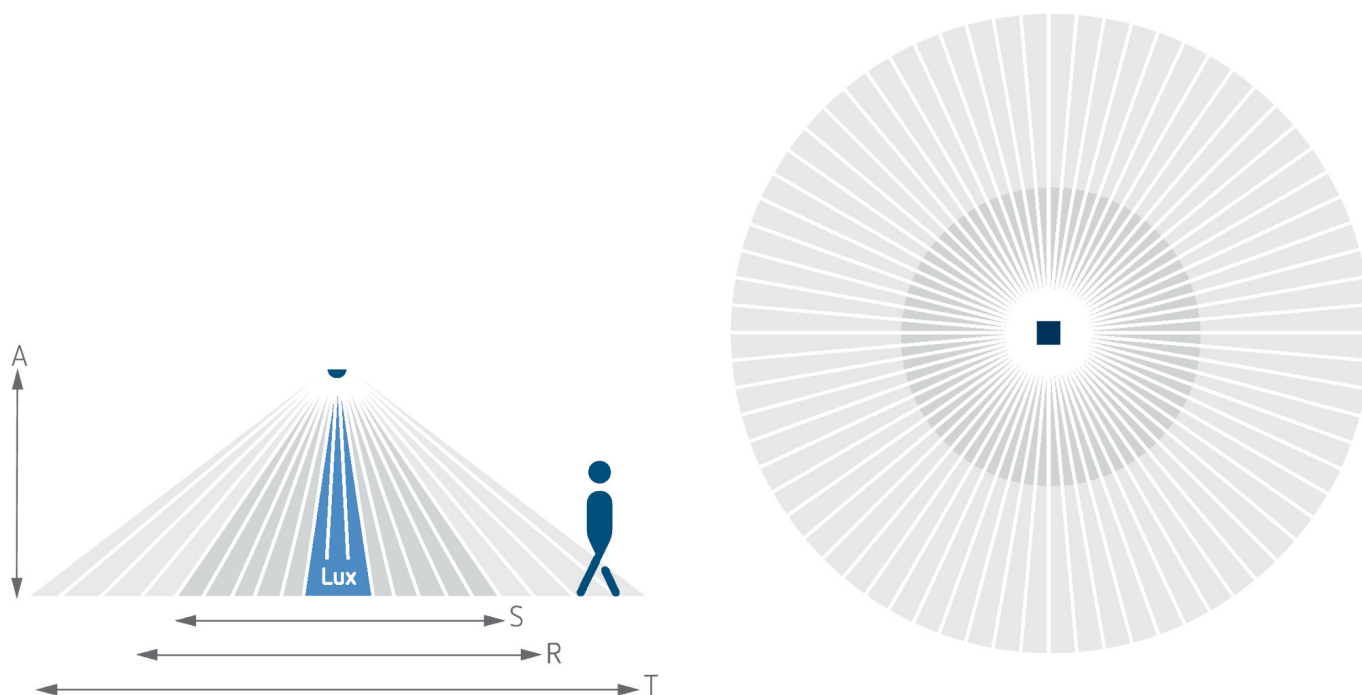
theben

Dati tecnici

theRonda S360 KNX UP WH		theRonda S360 KNX UP WH	
Altezza di montaggio	2 - 4 m	Ritardo di inserimento presenza	10 s - 30 min / inattivo
Altezza minima	1,7 m	Temperatura ambiente d'esercizio	-15°C ... 50°C
Angolo di rivelamento	360°	Area di rivelamento	50 m² (Ø 8 m)
Tipo di collegamento	Morsetto bus KNX	Colore	Bianco (simile RAL 9010)
Tipo montaggio	Montaggio a soffitto, Da incasso	Tipo di protezione	IP 54 (dispositivo montato)
Tempo di ritardo canale luce	30 s - 60 min	GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,61 kg CO ₂ eq
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista	GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	14,63 kg CO ₂ eq
Tempo di ritardo canale presenza	10 s - 120 min		

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 m² 2,5 m	38 m² 7 m	5 m² 2,5 m
2,5 m	7 m² 3 m	38 m² 7 m	7 m² 3 m
3 m	13 m² 4 m	50 m² 8 m	13 m² 4 m
3,5 m	13 m² 4 m	50 m² 8 m	13 m² 4 m
4 m	13 m² 4 m	64 m² 9 m	13 m²



Range di rivelamento secondo Sensnorm IEC 63180

Altezza di montaggio (A)	Movimento trasversale (T)	Movimento frontale (R)	Persone sedute (S)
2,5 m	39 m² 7 m	28 m² 6 m	24 m² 5,5 m
4 m	85 m² 10,4 m	79 m² 10 m	

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/2089520

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.

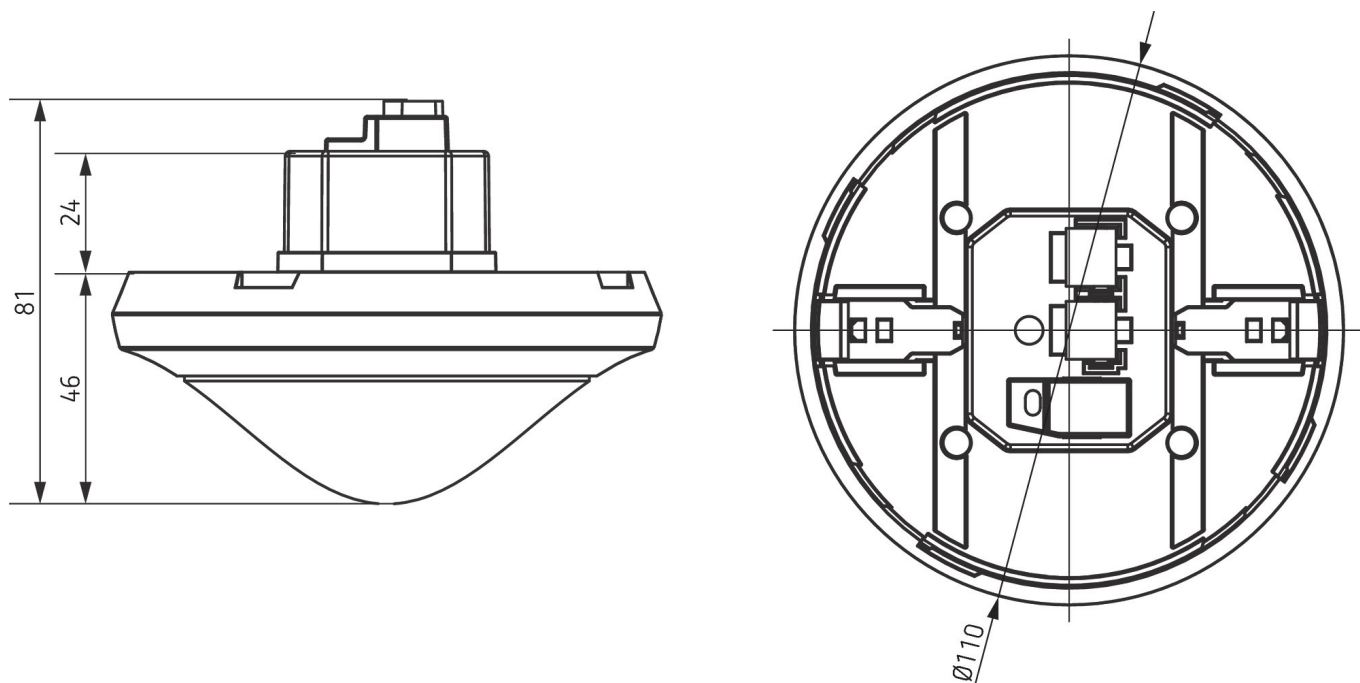
27/08/2026
Pagina 2 da 4

theRonda S360 KNX UP WH

Codice articolo: 2089520

theben

Disegni quotati



Accessori

theSenda P

Codice articolo: 9070910



theSenda S

Codice articolo: 9070911



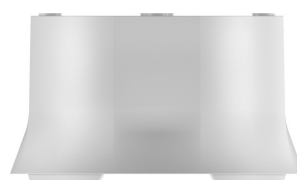
Telaio a vista 110A GR

Codice articolo: 9070913



Telaio a vista 110A WH

Codice articolo: 9070912



theRonda S360 KNX UP WH

Codice articolo: 2089520

theben

Accessori

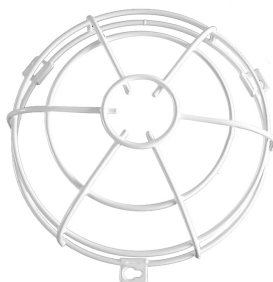
Clip di copertura

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

