

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Codice articolo: 2080590

theben

Rivelatori di presenza/movimento
Montaggio a soffitto da interno

Descrizione del funzionamento

- Sensore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a soffitto, certificato DALI-2
- Range di rilevamento circolare 360°, Ø 8 m, (50 m²)
- Questo strumento fornisce informazioni su "presenza" e "luminosità" sotto forma di telegramma DALI secondo l'IEC 62386 parte 303/304
- 1 istanze per la presenza
- 1 misurazione in luce mista
- 1 istanze per la luminosità
- Semplice regolazione della misurazione di luminosità
- Modalità di test per la verifica della funzione e del range di rilevamento
- Sensibilità di rilevamento regolabile
- Parametrizzabile tramite bus DALI o telecomando
- Tramite il controllore sovraordinato, i telecomandi utente «theSenda S» o «theSenda B» possono essere utilizzati per regolare o commutare i mezzi di illuminazione, comandare veneziane o per altre funzioni
- Montaggio a soffitto in scatola a incasso
- Montaggio a soffitto possibile con telaio a vista (opzionale)
- Limitazione del range di rilevamento con clip di copertura (opzionale)
- Telecomando app theSenda B (opzionale) e relativa app theSenda Plug (per iOS/Android)
- Per la messa in servizio e la configurazione è necessario un controllore applicativo multi-master. Secondo IEC 62386, questo deve supportare le parti 101/103 e opzionalmente 301/303/304



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/2080590

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.

09/02/2025
Pagina 1 da 4

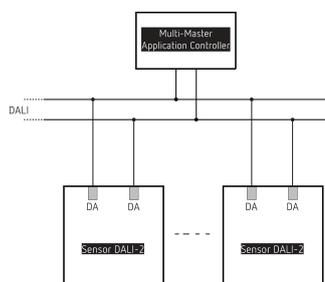
theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Codice articolo: 2080590

Dati tecnici

| theRonda S360 DALI-2 S UP WH | | theRonda S360 DALI-2 S UP WH | |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tensione d'esercizio | DALI | Sezione massima del cavo | max. 2 x 2,5 mm ² |
| Altezza di montaggio | 2 - 4 m | Scatola a incasso grande | 55 mm |
| Altezza minima | 1,7 m | Area di rivelamento | 50 m ² (ø 8 m 360°) |
| Tipo montaggio | Montaggio a soffitto | Angolo di rivelamento | 360° |
| Uscita di commutazione | Sensore DALI | Temperatura ambiente d'esercizio | -15°C ... 50°C |
| Autoconsumo | ≤10 mA | Tipo di protezione | IP 54 (dispositivo montato) |
| Misurazione in luce | Misurazione in luce mista | | |
| Campo di luminosità | 10 - 10000 lx | | |

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 |
| 2,5 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 | | 50 m ² 8 m | 13 m ² 4 m |
| 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/2080590

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.

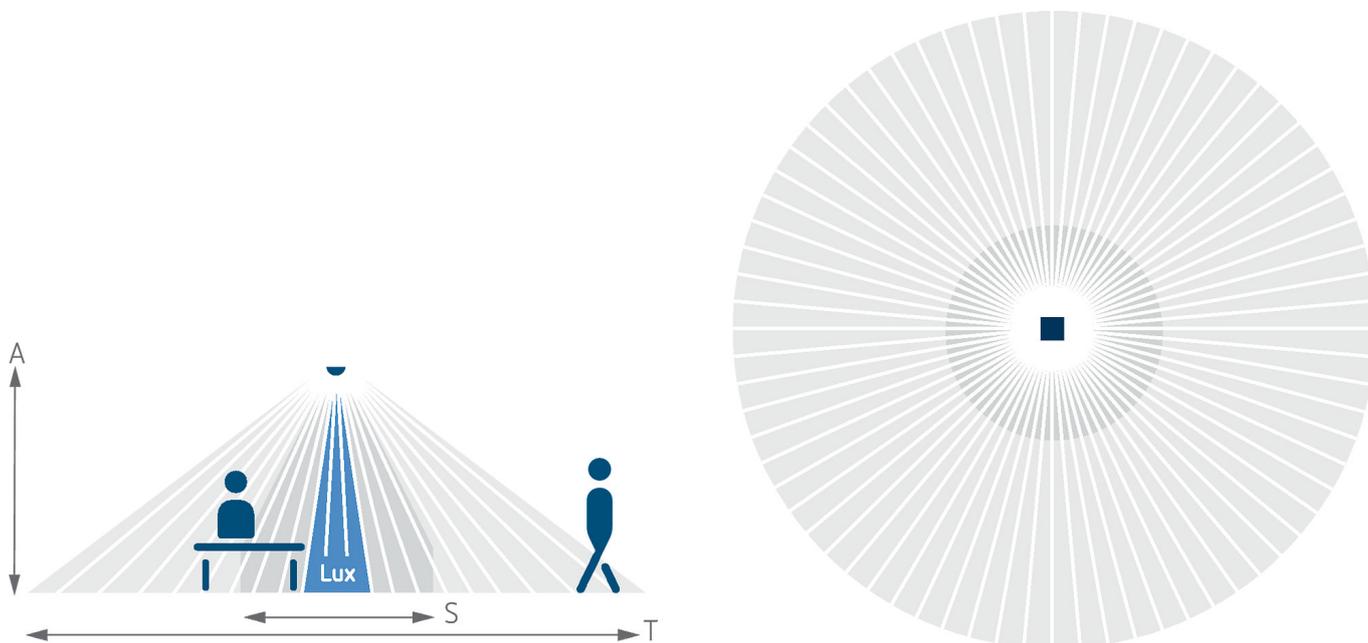
09/02/2025
Pagina 2 da 4

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Codice articolo: 2080590

theben

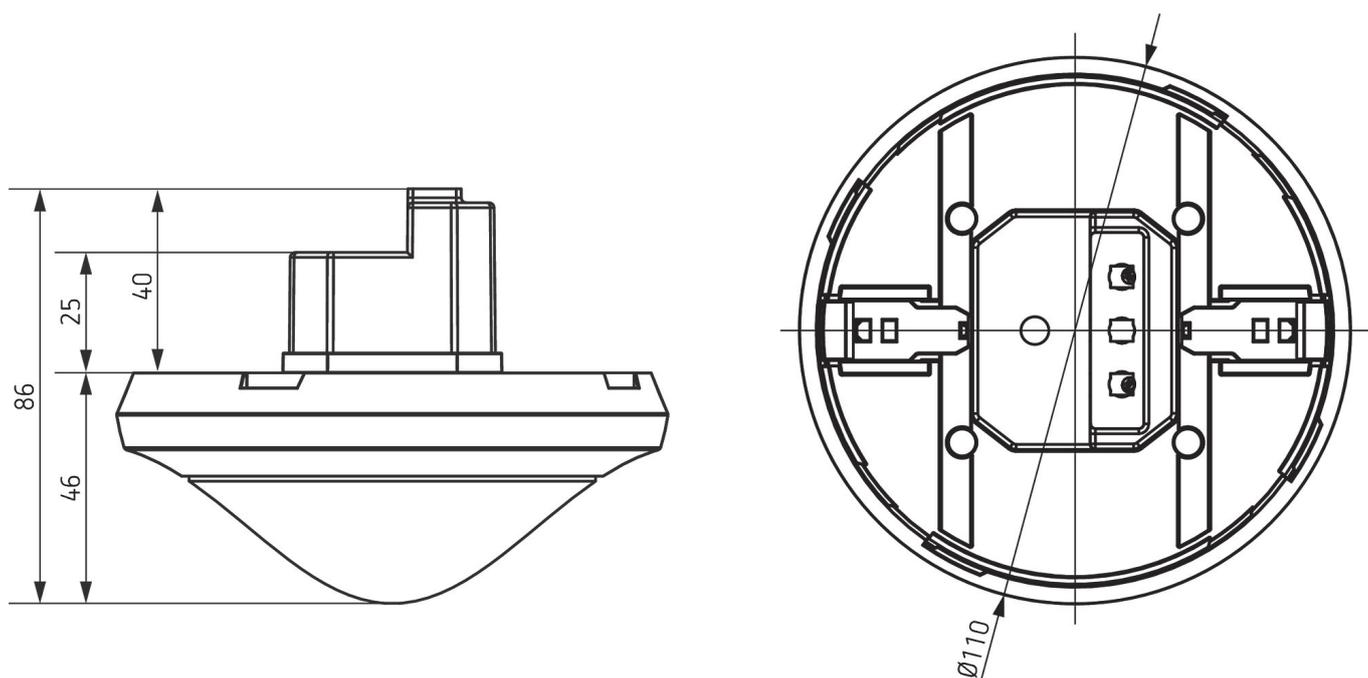
Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C



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 m | 20 m ² 5 m |
| 4 m | 79 m ² 10 m | 71 m ² 9,5 m | |

Disegni quotati



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/2080590

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.

09/02/2025
Pagina 3 da 4

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Codice articolo: 2080590

theben

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



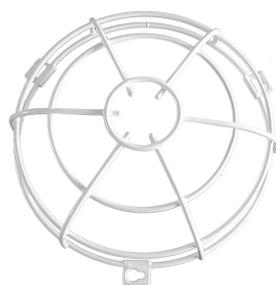
Clip di copertura

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



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/2080590

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.

09/02/2025
Pagina 4 da 4