

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080590

theben

**Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen**

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzsensor für Deckenmontage UP, DALI-2 zertifiziert
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Dieses Gerät liefert Informationen über „Anwesenheit“ und „Helligkeit“ als DALI-Telegramm gemäß IEC 62386 Teil 303/304
- Mischlichtmessung 1-fach, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet
- 1 Instanz für die Anwesenheit
- 1 Instanz für die Helligkeit
- Einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Parametrierbar über DALI-Bus oder Fernbedienung
- Die Benutzer-Fernbedienungen „theSenda S“ oder „theSenda B“ können zum Dimmen oder Schalten der Leuchtmittel, Steuerung der Jalousien oder für weitere Funktionen über die übergeordnete Steuerung genutzt werden
- Deckeneinbau in UP-Dose
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen 110A (optional)
- Bereichseinschränkung mit Abdeckclips (optional)
- App-Fernbedienung „theSenda B“ (optional) und dazugehörige App „theSenda Plug“ (für iOS/Android)
- Für die Inbetriebnahme/Ansteuerung und Konfiguration ist ein Multi-Master Application Controller erforderlich. Dieser muss gemäß IEC 62386 die Teile 101/103 und optional 301/303/304 unterstützen



theRonda S360 DALI-2 S UP WH

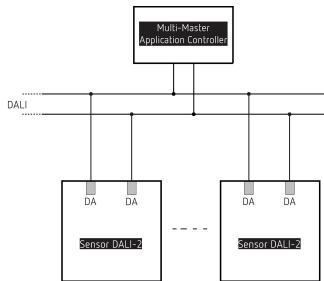
Artikel-Nr.: 2080590

theben

Technische Daten

theRonda S360 DALI-2 S UP WH		theRonda S360 DALI-2 S UP WH	
Betriebsspannung	DALI	Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm ²
Montagehöhe	2 - 4 m	Größe Unterputzdose	55 mm
Mindesthöhe	1,7 m	Erfassungsbereich quer gehend	50 m ² (Ø 8 m 360°)
Montageart	Deckenmontage	Erfassungswinkel	360°
Schaltausgang	DALI-Sensor	Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Eigenverbrauch	≤10 mA	Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung		
Einstellbereich Helligkeit	10 - 10000 lx		

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (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	13 m ² 4 m	50 m ² 8 m	
4 m	13 m ² 4 m	64 m ² 9 m	

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080590

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

09.01.2026

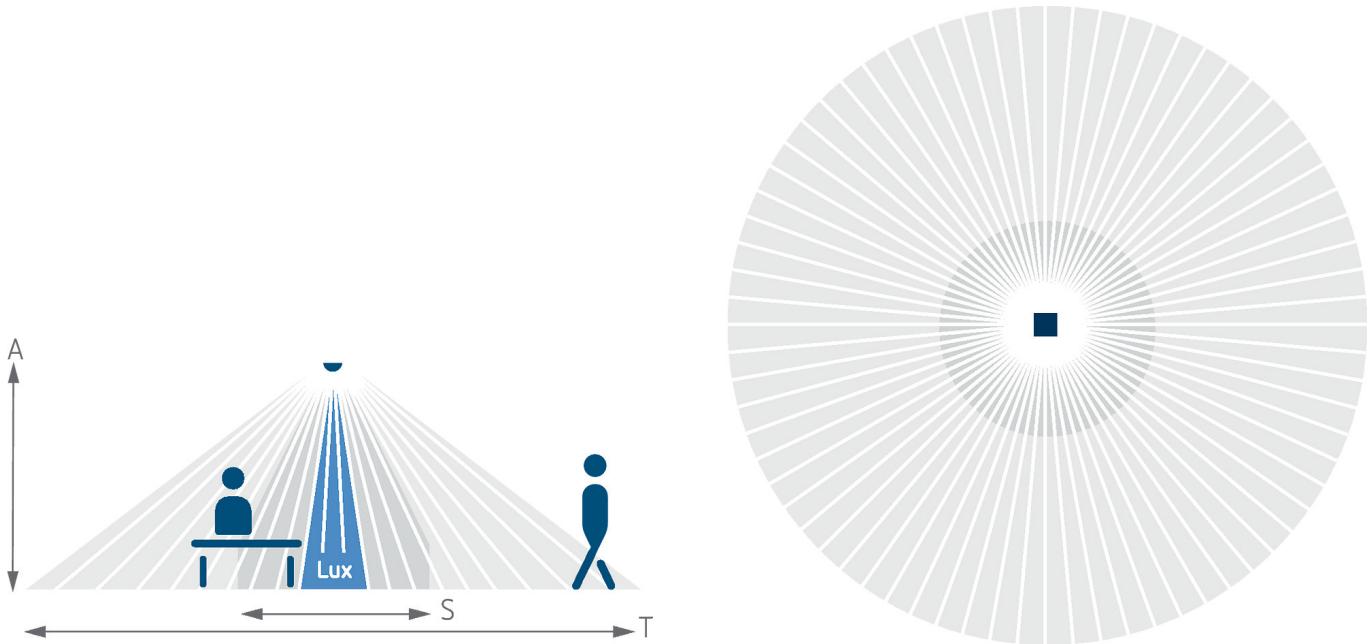
Seite 2 von 4

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080590

theben

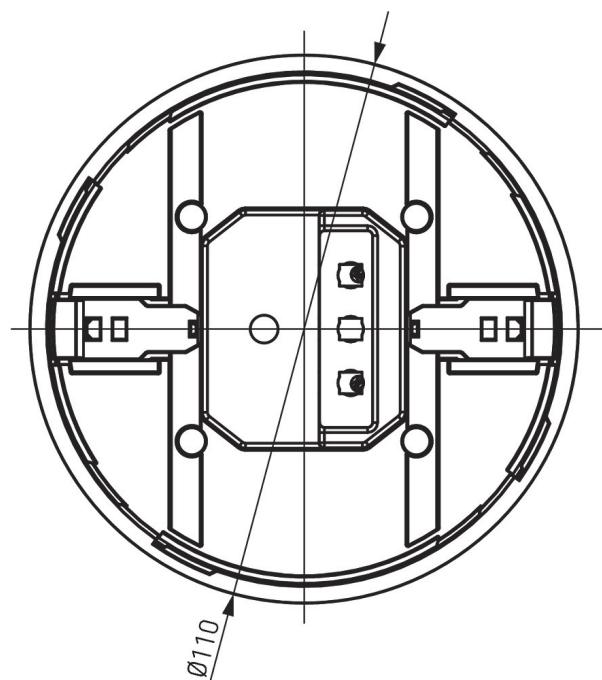
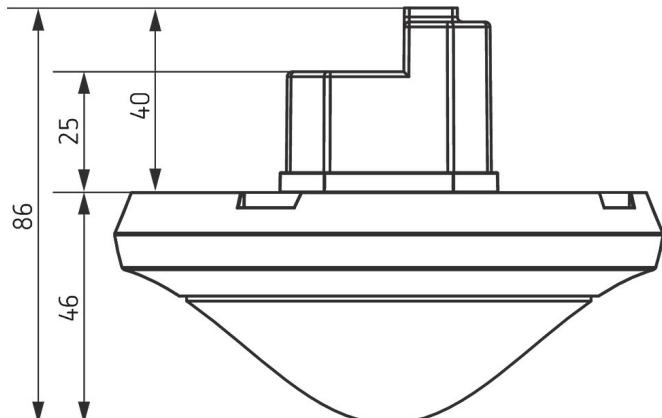
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Erfassungsbereich nach Sensornorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (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	

Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080590

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

09.01.2026

Seite 3 von 4

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080590

theben

Zubehör

theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910



Abdeckclip
Artikel-Nr.: 9070921



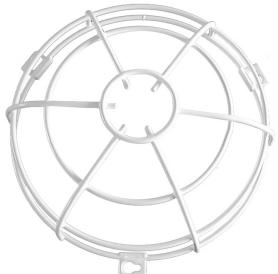
Decken-Einbaudose 68A
Artikel-Nr.: 9070992



theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911



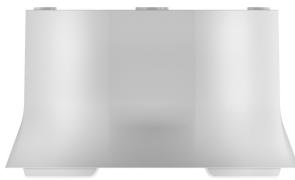
QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531



AP-Rahmen 110A GR
Artikel-Nr.: 9070913



AP-Rahmen 110A WH
Artikel-Nr.: 9070912



theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985



Cover 110 GR
Artikel-Nr.: 9070591



AP-Rahmen 110A BK
Artikel-Nr.: 9070600



Cover 110 BK
Artikel-Nr.: 9070851

