

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080590

theben

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzsensoren 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



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.

06.08.2026
Seite 1 von 4

theRonda S360 DALI-2 S UP WH

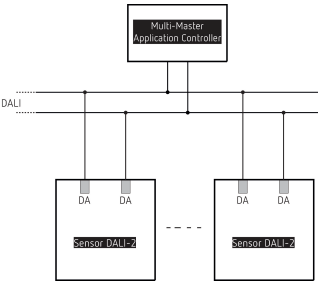
Artikel-Nr.: 2080590



Technische Daten

theRonda S360 DALI-2 S UP WH		theRonda S360 DALI-2 S UP WH	
Betriebsspannung	DALI (9,5 - 22,5 V DC)	Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm²
Montagehöhe	2 - 4 m	Größe Unterputzdose	55 mm
Mindesthöhe	1,7 m	Erfassungsbereich quer gehend	50 m² (ø 8 m)
Montageart	Deckenmontage, Unterputz	Erfassungswinkel	360°
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)	Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Schaltausgang	DALI-Sensor	Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
Eigenverbrauch	≤10 mA	GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,41 kg CO ₂ eq
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	20,86 kg CO ₂ eq
Einstellbereich Helligkeit	10 - 10000 lx		
Anschlussart	Schraubklemmen		

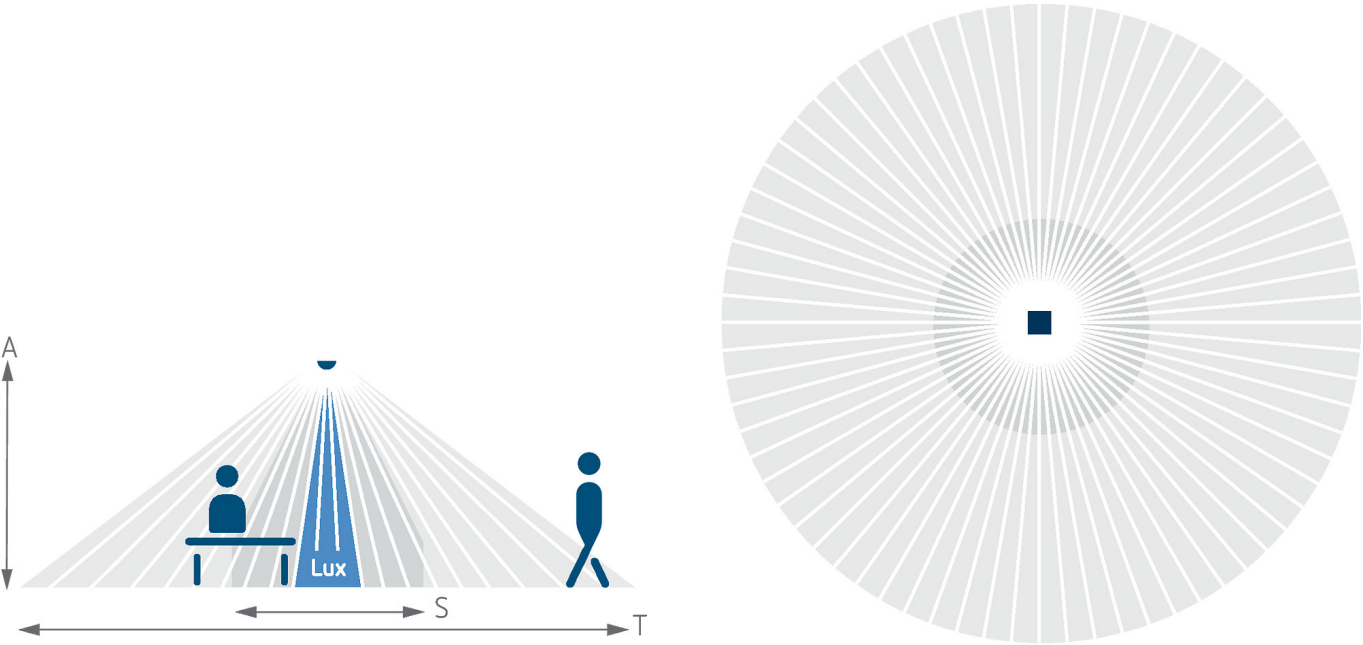
Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Frontal gehend (R)	Quer gehend (T)	Sitzend (S)
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	-
4 m	13 m² 4 m	64 m² 9 m	-

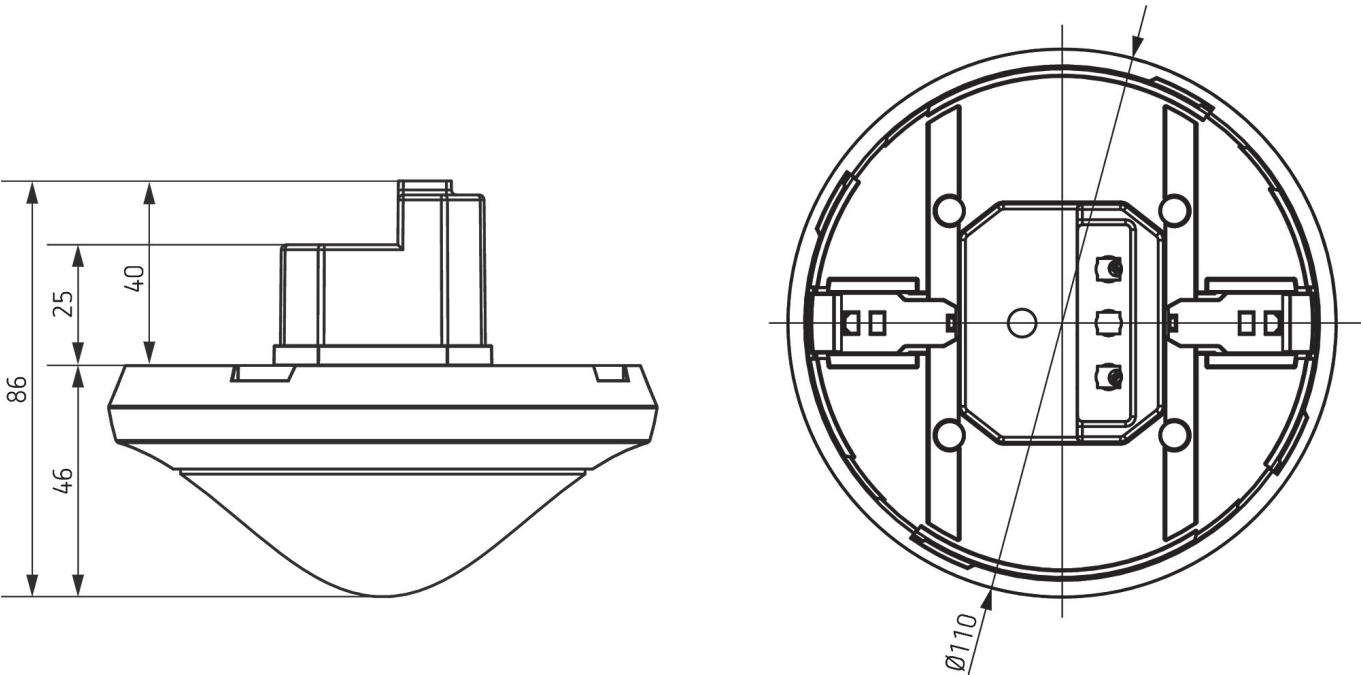
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	50 m² 8 m	28 m² 6 m	20 m² 5 m
4 m	79 m² 10 m	71 m² 9,5 m	

Maßbilder



theRonda S360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080590

theben

Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



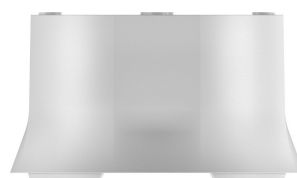
AP-Rahmen 110A GR

Artikel-Nr.: 9070913



AP-Rahmen 110A WH

Artikel-Nr.: 9070912



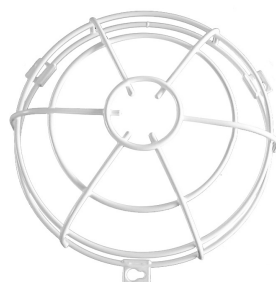
Abdeckclip

Artikel-Nr.: 9070921



QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Cover 110 GR

Artikel-Nr.: 9070591



Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600



Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851



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.

06.08.2026
Seite 4 von 4