

theRonda S360-101 UP WH

Artikel-Nr.: 2080525

theben

Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

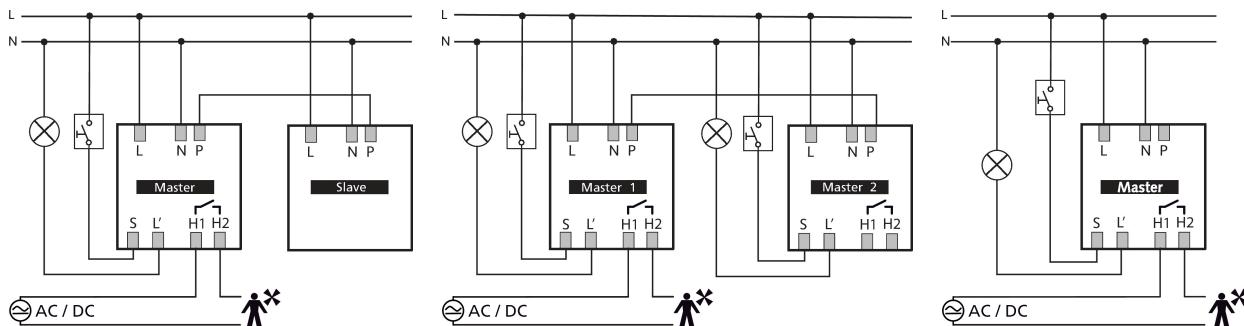
- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V) und 1 Kanal Präsenz (Relais potenzialfrei für HKL Steuerung)
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat, umschaltbar
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz)
- Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter zur manuellen Schaltung mit automatischer Erkennung «TasterSchalter»
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Kanal H, Präsenz: Relais, potenzialfrei
- z. B. für HKL-Steuerung
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar
- Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
- Für die Änderungen der Werte und Einstellungen ist eine optionale Fernbedienung erforderlich
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, maximal 10 Melder können parallel geschaltet werden
- Deckeneinbau in UP-Dose
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen
- Benutzer-Fernbedienung theSenda S, Service-Fernbedienung theSenda P, Universal-Fernbedienung theSenda B (optional)



Technische Daten

theRonda S360-101 UP WH		theRonda S360-101 UP WH	
Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC	Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
Frequenz	50 - 60 Hz	LED-Lampe < 2 W	60 W
Montagehöhe	2 - 4 m	LED-Lampe 2-8 W	600 W
Mindesthöhe	1,7 m	LED-Lampe > 8 W	600 W
Montageart	Deckenmontage, Innen, Unterputz	Einschaltverzögerung Präsenz	0 s - 10 min / Raumüberwachung
Farbe	Weiß	Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Schaltausgang	Licht Präsenz	Schaltleistung Präsenz	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Eigenverbrauch	~0,1 W	Anschlussart	Schraubklemmen
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm ²
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx	Größe Unterputzdose	55 mm
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min	Erfassungsbereich quer gehend	50 m ² (Ø 8 m 360°)
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs	Erfassungswinkel	360°
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W	Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	1150 VA (cos φ = 0,5)	Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

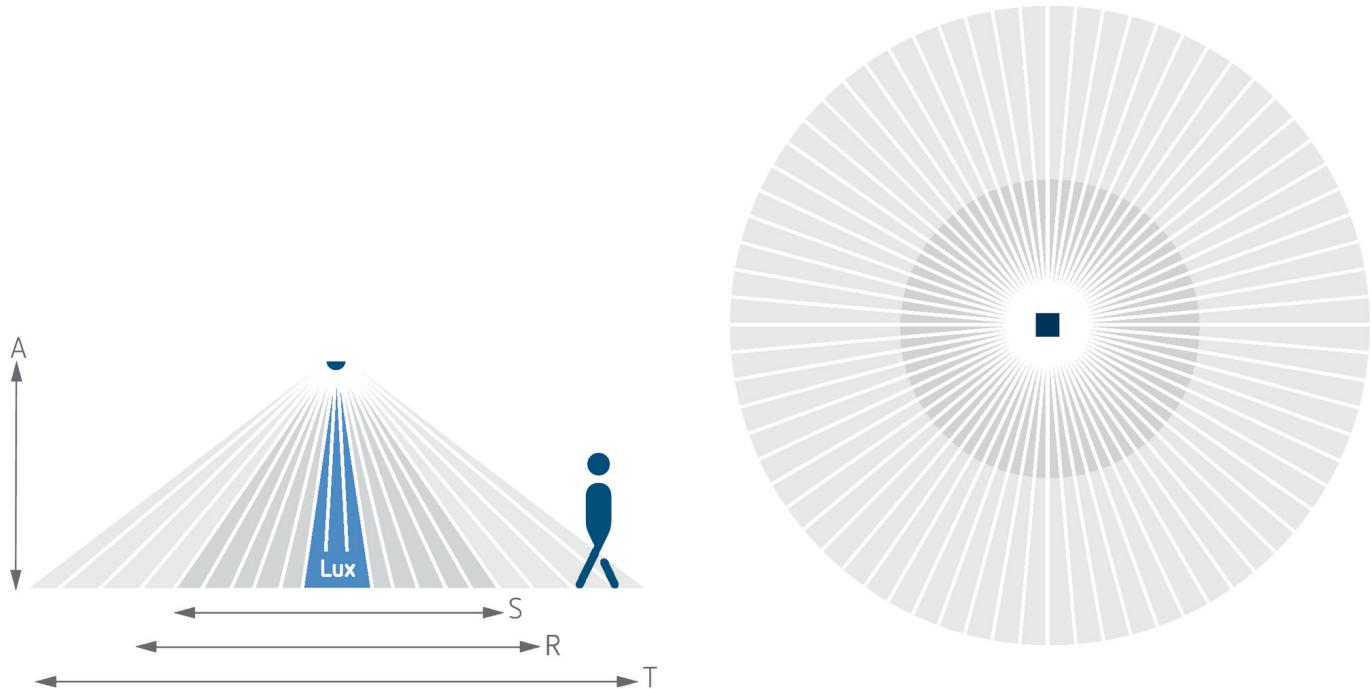
Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)
2 m	5 m ² 2,5 m	38 m ² 7 m	5 m ² 2,5 m
2,5 m	7 m ² 3 m	38 m ² 7 m	7 m ² 3 m
3 m	13 m ² 4 m	50 m ² 8 m	13 m ² 4 m
3,5 m	13 m ² 4 m	50 m ² 8 m	
4 m	13 m ² 4 m	64 m ² 9 m	

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080525

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

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Erfassungsbereich nach Sensornorm IEC 63180

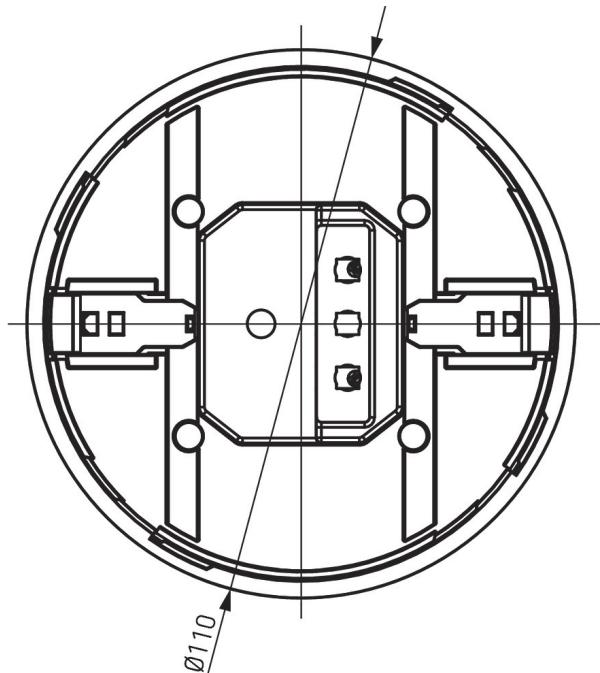
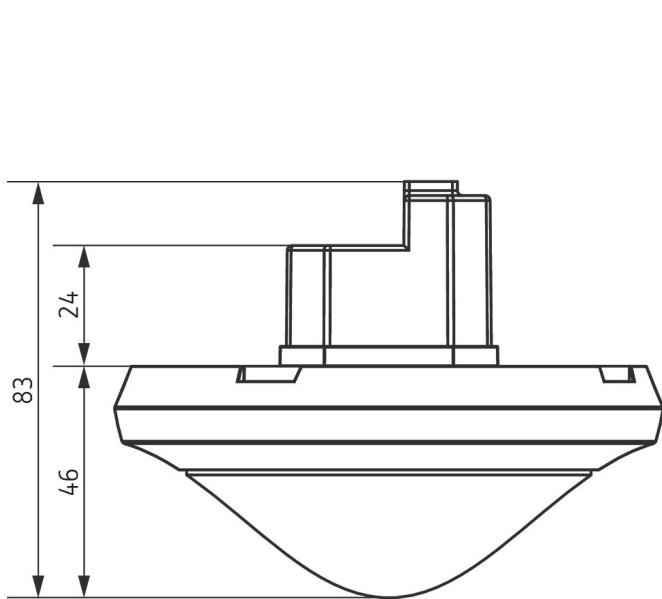
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	50 m ² 8 m	28 m ² 6 m	20 m ² 5 m
4 m	79 m ² 10 m	71 m ² 9,5 m	

theRonda S360-101 UP WH

Artikel-Nr.: 2080525

theben

Maßbilder



Zubehör

theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910



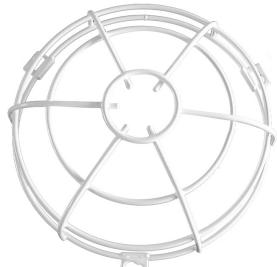
Abdeckclip
Artikel-Nr.: 9070921



theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911



QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531



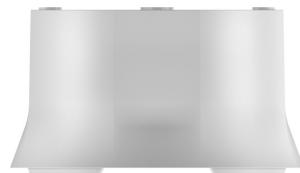
AP-Rahmen 110A GR
Artikel-Nr.: 9070913



theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985



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



Cover 110 GR
Artikel-Nr.: 9070591



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080525

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

theRonda S360-101 UP WH

Artikel-Nr.: 2080525

theben

Zubehör

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/2080525

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

04.02.2026

Seite 5 von 5