

theRonda S360-100 UP WH

Artikel-Nr.: 2080520

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)
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- / Glühlampen und LEDs geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbauswahl, 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
- 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
- Deckeneinbau in UP-Dose
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen
- Benutzer-Fernbedienung theSenda S, Service-Fernbedienung theSenda P, Universal-Fernbedienung theSenda B (optional)



theRonda S360-100 UP WH

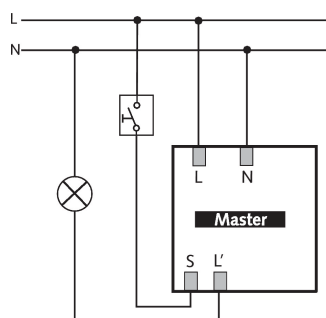
Artikel-Nr.: 2080520

theben

Technische Daten

theRonda S360-100 UP WH		theRonda S360-100 UP WH	
Betriebsspannung	110 - 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, Unterputz	Anschlussart	Schraubklemmen
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)	Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm²
Schaltausgang	Licht	Größe Unterputzdose	55 mm
Eigenverbrauch	~0,1 W	Erfassungsbereich quer gehend	50 m² (ø 8 m)
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	Erfassungswinkel	360°
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx	Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min	Stoßfestigkeit	IK04
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs	Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W	GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,86 kg CO ₂ eq
Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	1150 VA (cos φ = 0,5)	GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	27,81 kg CO ₂ eq

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	-

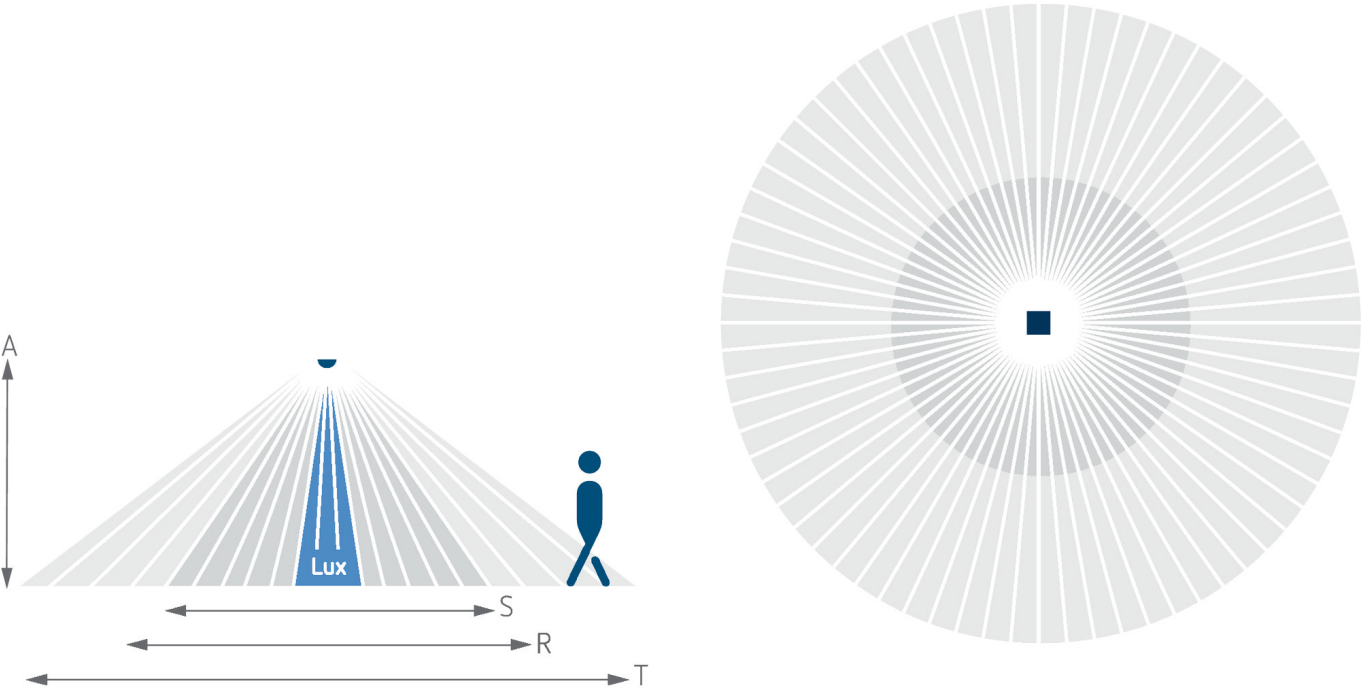
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080520

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

10.08.2026
Seite 2 von 5

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

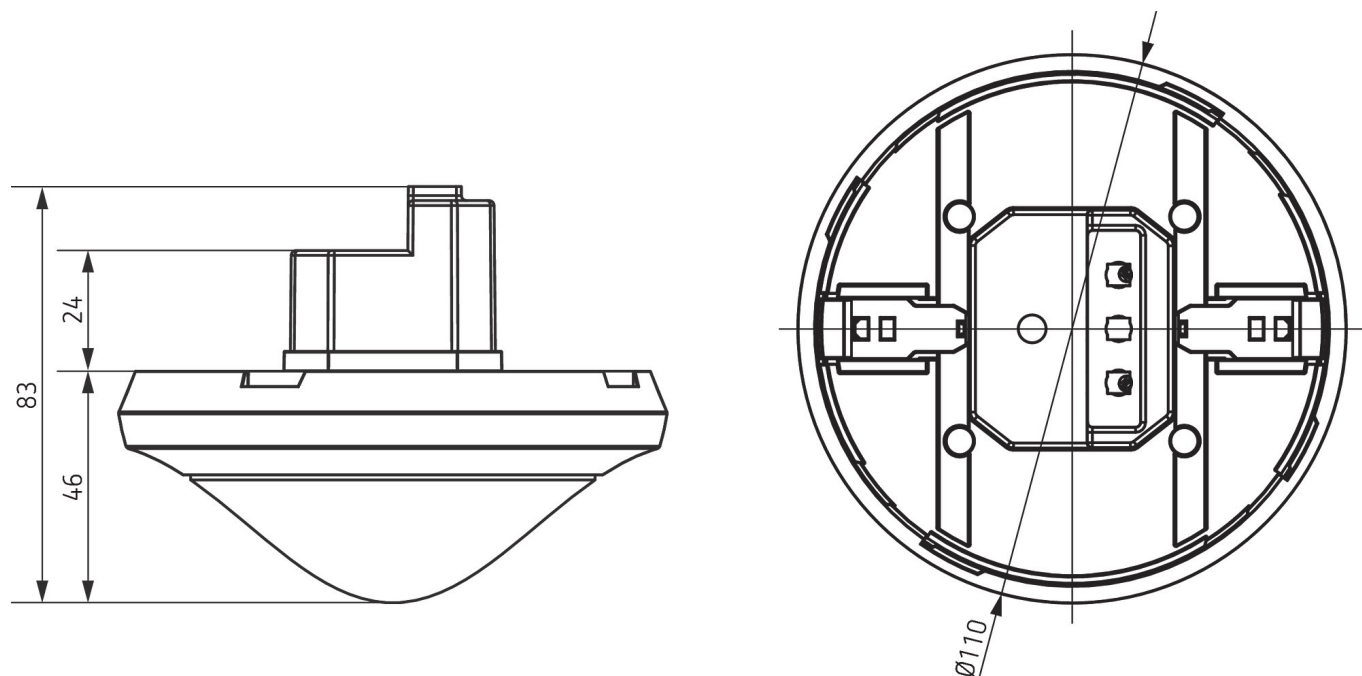
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	50 m² 8 m	28 m² 6 µm	20 m² 5 m
4 m	79 m² 10 m	71 m² 9,5 m	

theRonda S360-100 UP WH

Artikel-Nr.: 2080520

theben

Maßbilder



Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



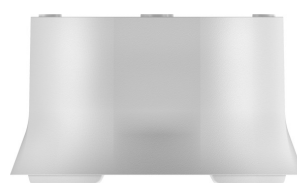
AP-Rahmen 110A GR

Artikel-Nr.: 9070913



AP-Rahmen 110A WH

Artikel-Nr.: 9070912



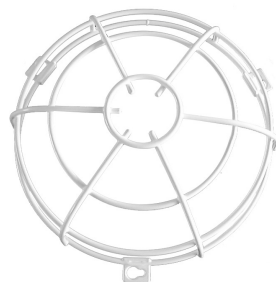
Abdeckclip

Artikel-Nr.: 9070921



QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Cover 110 GR

Artikel-Nr.: 9070591



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080520

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

10.08.2026
Seite 4 von 5

theRonda S360-100 UP WH

Artikel-Nr.: 2080520



Zubehör

Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600



Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851

