

theRonda S360-100 UP GST

Artikel-Nr.: 2080510

theben

Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST18 Steckern, Kabellänge 0,9 m
- 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 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
- 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
- Benutzer-Fernbedienung theSenda S, Service-Fernbedienung theSenda P, Universal-Fernbedienung theSenda B (optional)



Technische Daten

theRonda S360-100 UP GST	
Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Mindesthöhe	1,7 m
Montageart	Deckeneinbau, Innen, Unterputz
Farbe	Weiß
Schaltausgang	Licht
Eigenverbrauch	~
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs

theRonda S360-100 UP GST	
Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	1150 VA ($\cos \varphi = 0,5$)
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
LED-Lampe < 2 W	60 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Anschlussart	Schraubklemmen
Erfassungsbereich quer gehend	50 m² (Ø 8 m 360°)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	50°C
Stoßfestigkeit	IK04
Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)

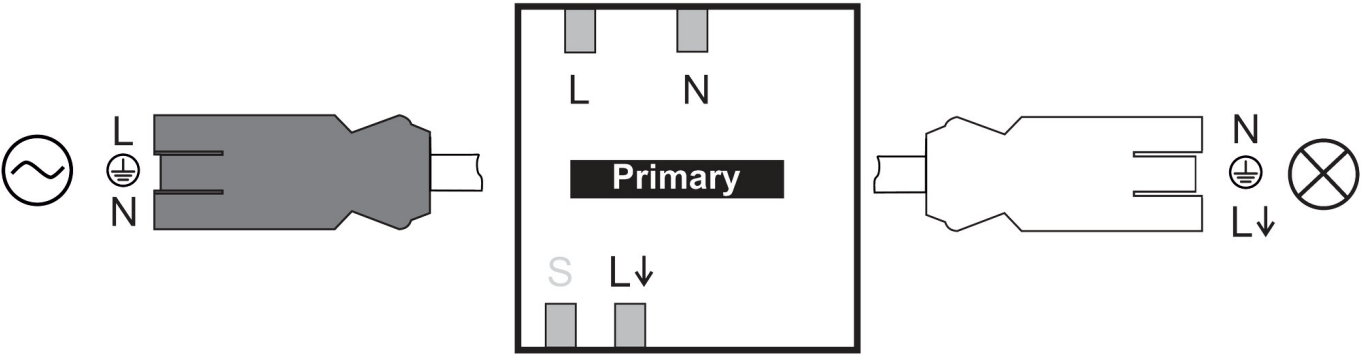
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080510

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

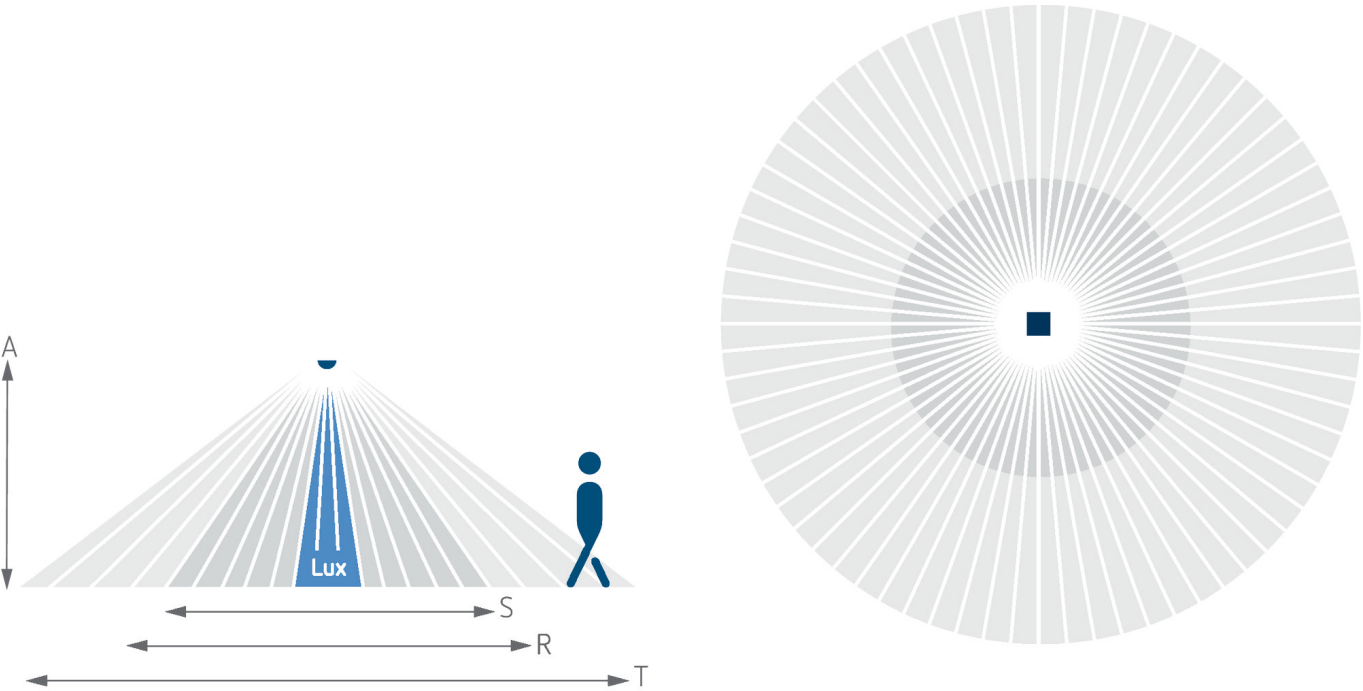
04.02.2026
Seite 1 von 3

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)
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 nach Sensnorm IEC 63180

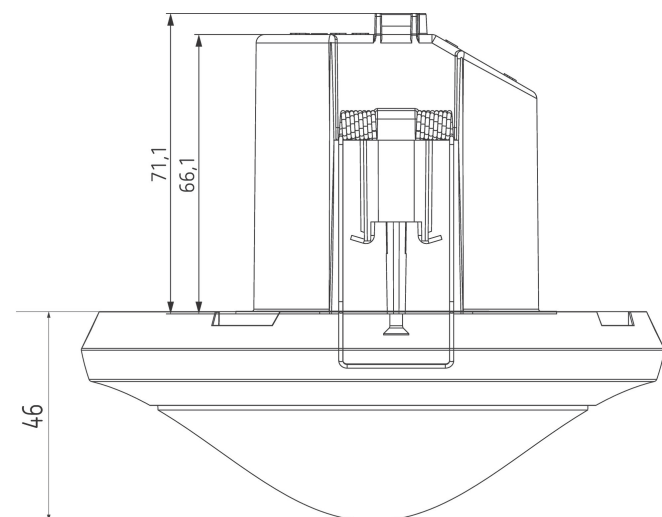
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	50 m² 8 m	28 m² 6 µm	20 m² 5 m
4 m	79 m² 10 m	71 m² 9,5 m	

theRonda S360-100 UP GST

Artikel-Nr.: 2080510

theben

Maßbilder



Cut-out Ø 68 mm

Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



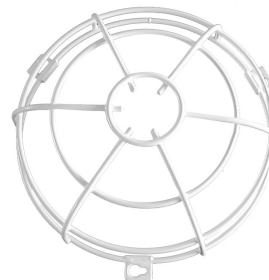
Abdeckclip

Artikel-Nr.: 9070921



QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Cover 110 GR

Artikel-Nr.: 9070591



Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080510

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

04.02.2026
Seite 3 von 3