

theRonda S360-101 SP GST

Artikel-Nr.: 2080514

theben

Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST18 Steckern, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, 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 S360-101 SP GST		theRonda S360-101 SP GST	
Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC	Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	1150 VA ($\cos \varphi = 0,5$)
Frequenz	50 - 60 Hz	Einschaltstrom	max. 800 A / 200 μ s
Mindesthöhe	1,7 m	LED-Lampe < 2 W	60 W
Montageart	Deckeneinbau, Innen, Unterputz	LED-Lampe 2-8 W	600 W
Farbe	Weiß	LED-Lampe > 8 W	600 W
Schaltausgang	Licht	Anschlussart	Schraubklemmen
Eigenverbrauch	~	Erfassungsbereich quer gehend	50 m ² (Ø 8 m 360°)
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	Erfassungswinkel	360°
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx	Umgebungstemperatur	50°C
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompakteuchtstofflampen, LEDs	Stoßfestigkeit	IK04
		Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

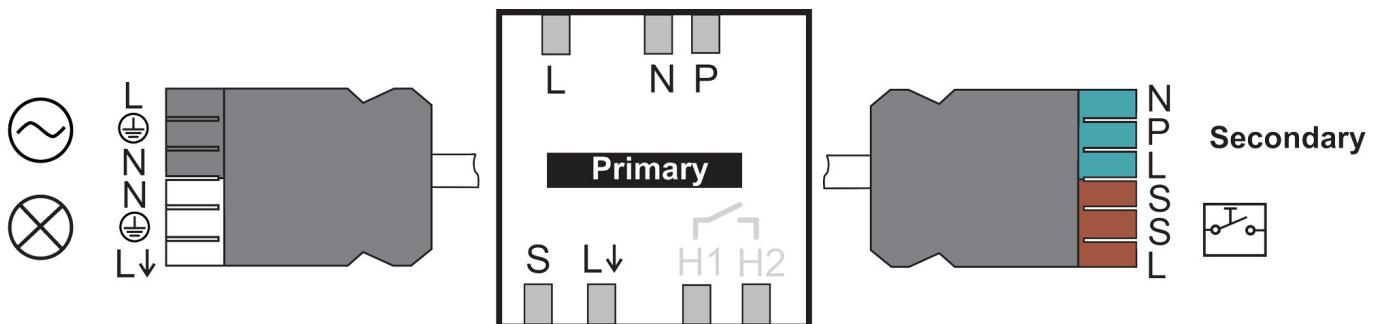
weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080514

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

04.02.2026

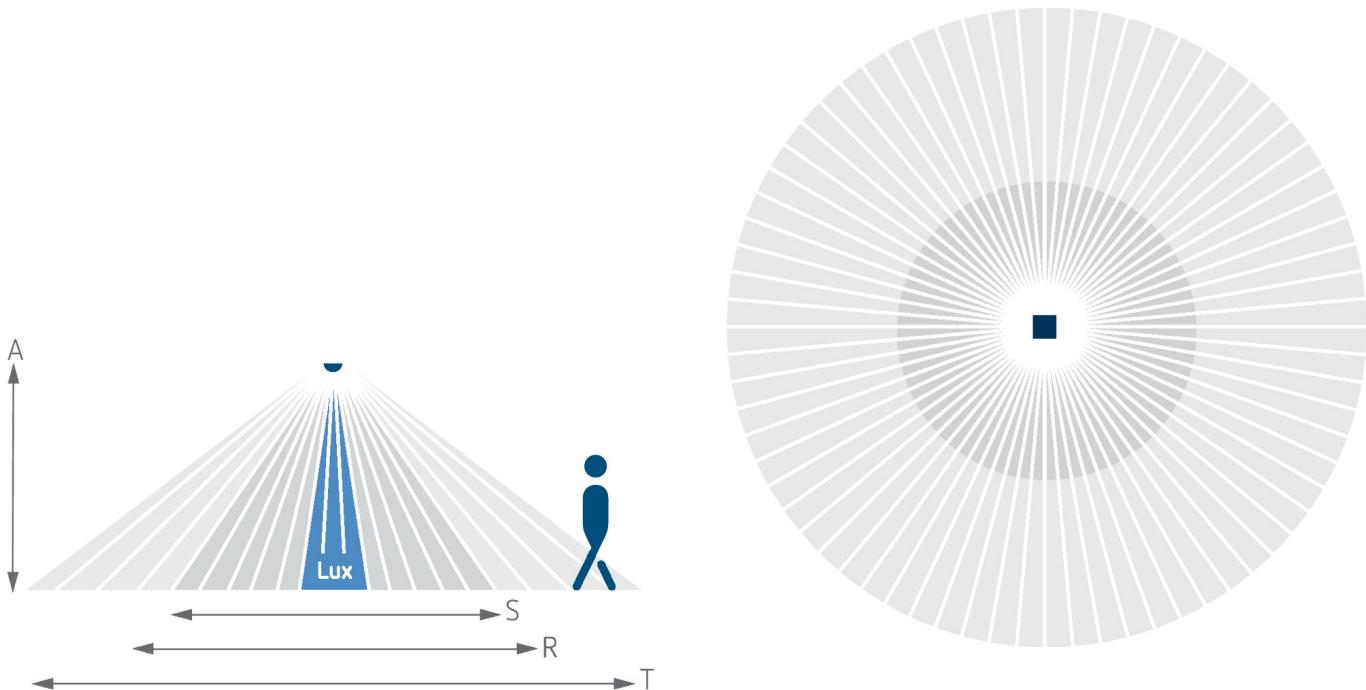
Seite 1 von 3

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)
2 m	5 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	



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080514

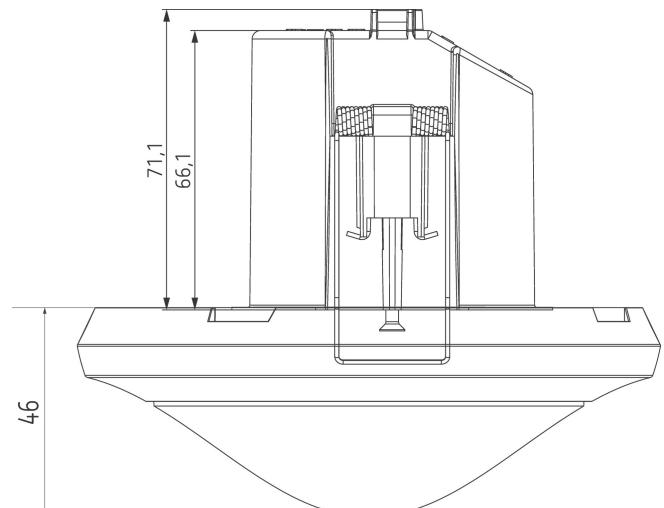
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

theRonda S360-101 SP GST

Artikel-Nr.: 2080514

theben

Maßbilder



Cut-out Ø 68 mm

Zubehör

theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910



theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985



theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911



Cover 110 GR
Artikel-Nr.: 9070591



Abdeckclip
Artikel-Nr.: 9070921



QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531

