

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 24 m, (452 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
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, maximal 10 Melder können parallel geschaltet werden
- Benutzer-Fernbedienung theSenda S, Universal-Fernbedienung theSenda B (optional)

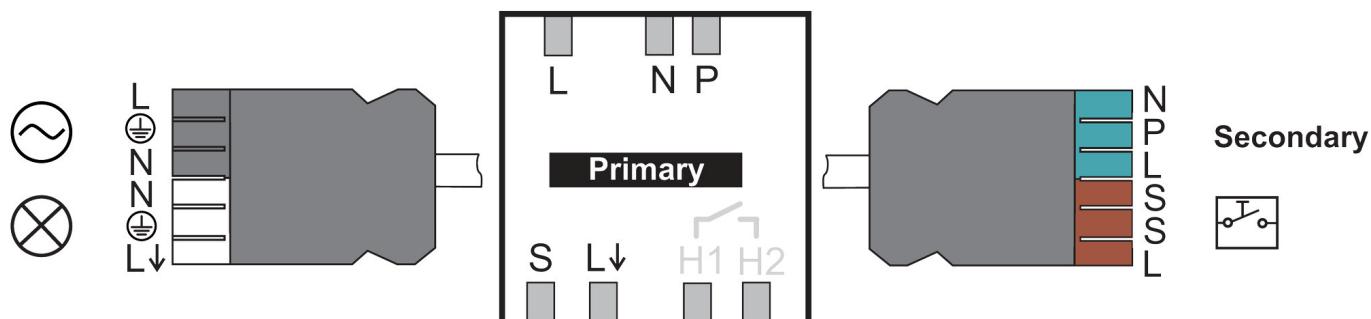


Technische Daten

theRonda P360-101 SP GST	
Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Maximale Höhe	15 m
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, Kompakteuchtstofflampen, LEDs

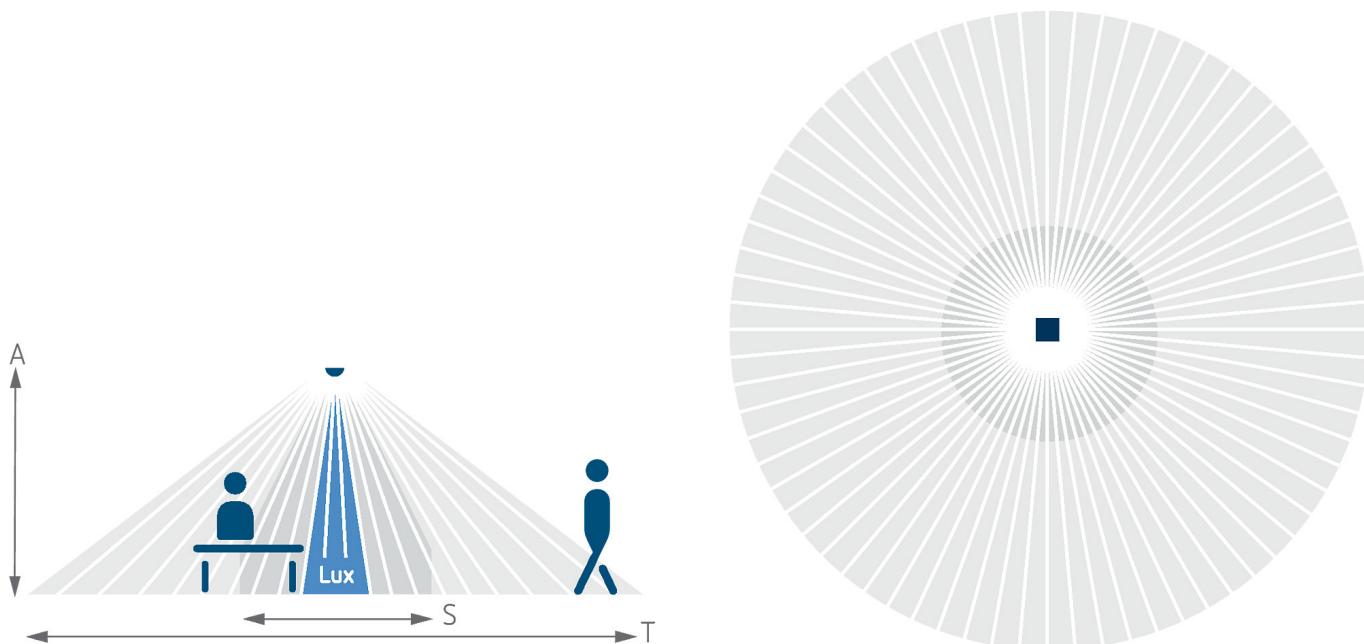
theRonda P360-101 SP GST	
Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	1150 VA (cos φ = 0,5)
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
LED-Lampe < 2 W	60 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Anschlussart	Schraubklemmen
Erfassungsbereich quer gehend	452 m ² (Ø 24 m 360°)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	50°C
Stoßfestigkeit	IK04
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	16 m ² 4,5 m	380 m ² 22 m	28 m ² 6 m
2,5 m	24 m ² 5,5 m	415 m ² 23 m	38 m ² 7 m
3 m	28 m ² 6 m	452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
3,5 m	38 m ² 7 m	452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
6 m		452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
10 m		491 m ² 25 m	50 m ² 8 m



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

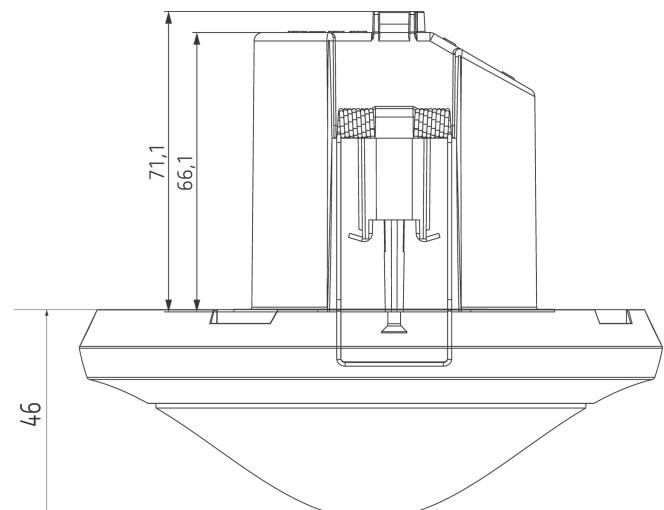
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	434 m ² 23,5 m	55 m ² 8,4 m	50 m ² 8 m
10 m	707 m ² 30 m	79 m ² 10 m	
15 m	616 m ² 28 m	141 m ² 13,4 m	

theRonda P360-101 SP GST

Artikel-Nr.: 2080050

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

