

## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

### Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m<sup>2</sup>) bei 3 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V) und 1 Kanal Präsenz (Relais potenzialfrei für HKL Steuerung)
- Automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet
- Betrieb als Vollautomat
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Kanal H, Präsenz: Relais, potenzialfrei z. B. für HKL-Steuerung
- Nachlaufzeit einstellbar
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit (Helligkeits-Schaltwert 300 Lux, Nachlaufzeit 10 min.)
- Für die Änderungen der Werte und Einstellungen ist eine dieser optionalen Fernbedienungen erforderlich:
  - Universal-Fernbedienung theSenda B
  - Service-Fernbedienung theSenda P
  - Optionale Benutzer-Fernbedienung: theSenda



### Technische Daten

theRonda S360-101 AP GR	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz

theRonda S360-101 AP GR	
Montagehöhe	2 - 4 m
Mindesthöhe	1,7 m

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080556](http://www.theben.de/produkt/2080556)

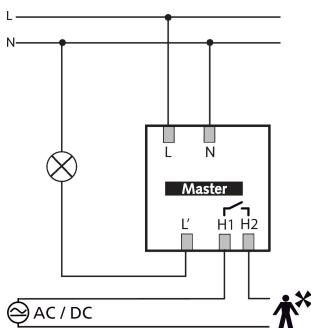
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

## Technische Daten

theRonda S360-101 AP GR	
Montageart	Deckenmontage, Innen, Aufputz
Farbe	Grau
Schaltausgang	Licht   Präsenz
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchstofflampen, LEDs
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W
Einschaltstrom	max. 400 A / 200 µs
LED-Lampe < 2 W	25 W

theRonda S360-101 AP GR	
LED-Lampe 2-8 W	250 W
LED-Lampe > 8 W	250 W
Schalteistung Präsenz	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Anschlussart	Schraubklemmen
Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Größe Unterputzdose	55 mm
Erfassungsbereich quer gehend	50 m <sup>2</sup> (Ø 8 m   360°)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)

## Anschlussbilder



## Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

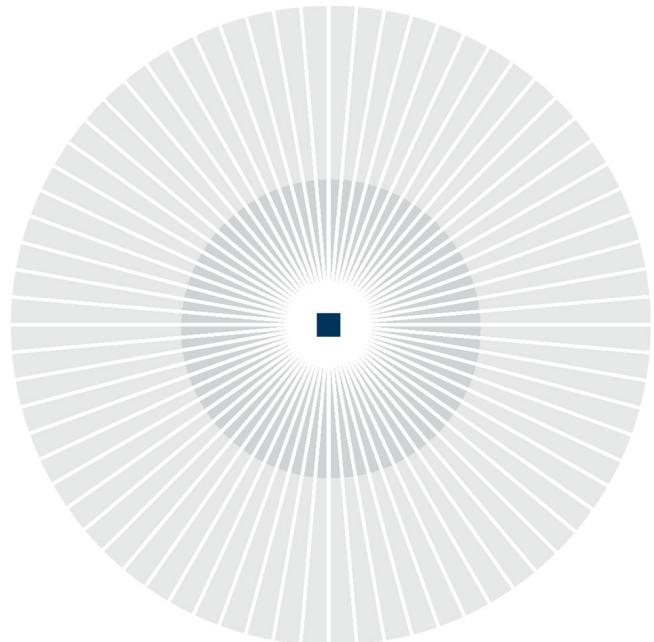
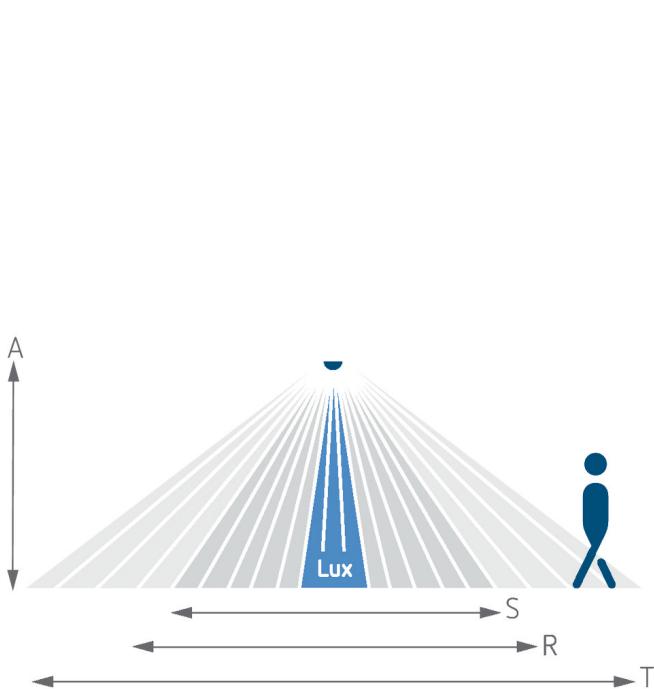
Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)
2 m	5 m <sup>2</sup>   2,5 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	5 m <sup>2</sup>   2,5 m
2,5 m	7 m <sup>2</sup>   3 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	7 m <sup>2</sup>   3 m
3 m	13 m <sup>2</sup>   4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	13 m <sup>2</sup>   4 m
3,5 m	13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

# theRonda S360-101 AP GR

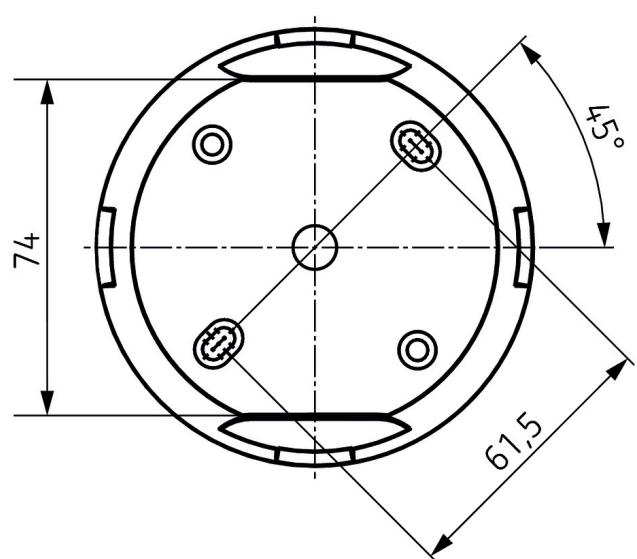
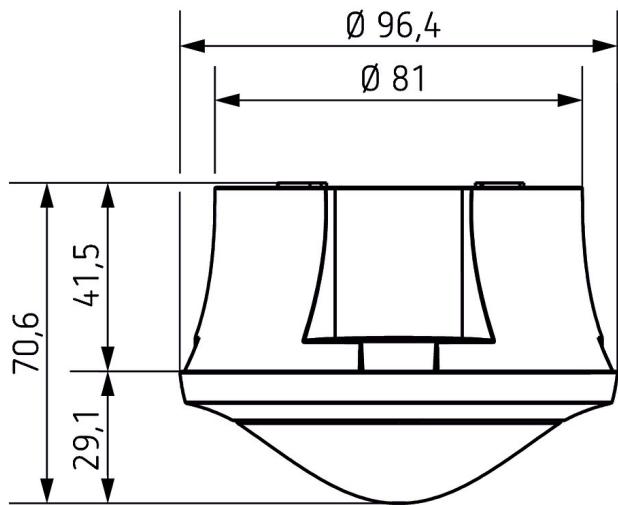
Artikel-Nr.: 2080556

**theben**

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



## Maßbilder



# theRonda S360-101 AP GR

Artikel-Nr.: 2080556

**theben**

## Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



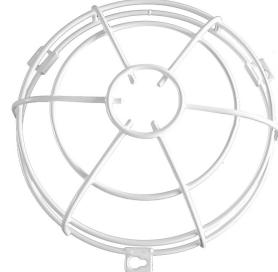
theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080556](http://www.theben.de/produkt/2080556)

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

04.02.2026

Seite 4 von 4