

theRonda S360-101 AP WH

Artikel-Nr.: 2080555

theben

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) 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 HLK
- 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 HLK-Steuerung
- Nachlaufzeit einstellbar
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit (Helligkeitsschaltwert 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 WH	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080555

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

10.08.2026
Seite 1 von 4

theRonda S360-101 AP WH

Artikel-Nr.: 2080555

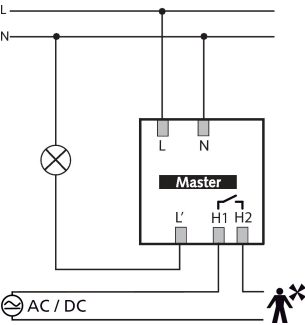


Technische Daten

theRonda S360-101 AP WH	
Montageart	Deckenmontage, Aufputz
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schaltausgang	Licht Präsenz
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W
Einschaltstrom	max. 400 A / 200 µs
LED-Lampe < 2 W	25 W
LED-Lampe 2-8 W	250 W

theRonda S360-101 AP WH	
LED-Lampe > 8 W	250 W
Schaltleistung Präsenz	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10 mA
Anschlussart	Schraubklemmen
Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm²
Größe Unterputzdose	55 mm
Erfassungsbereich quer gehend	50 m² (ø 8 m)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	5,14 kg CO ₂ eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	21,65 kg CO ₂ eq

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

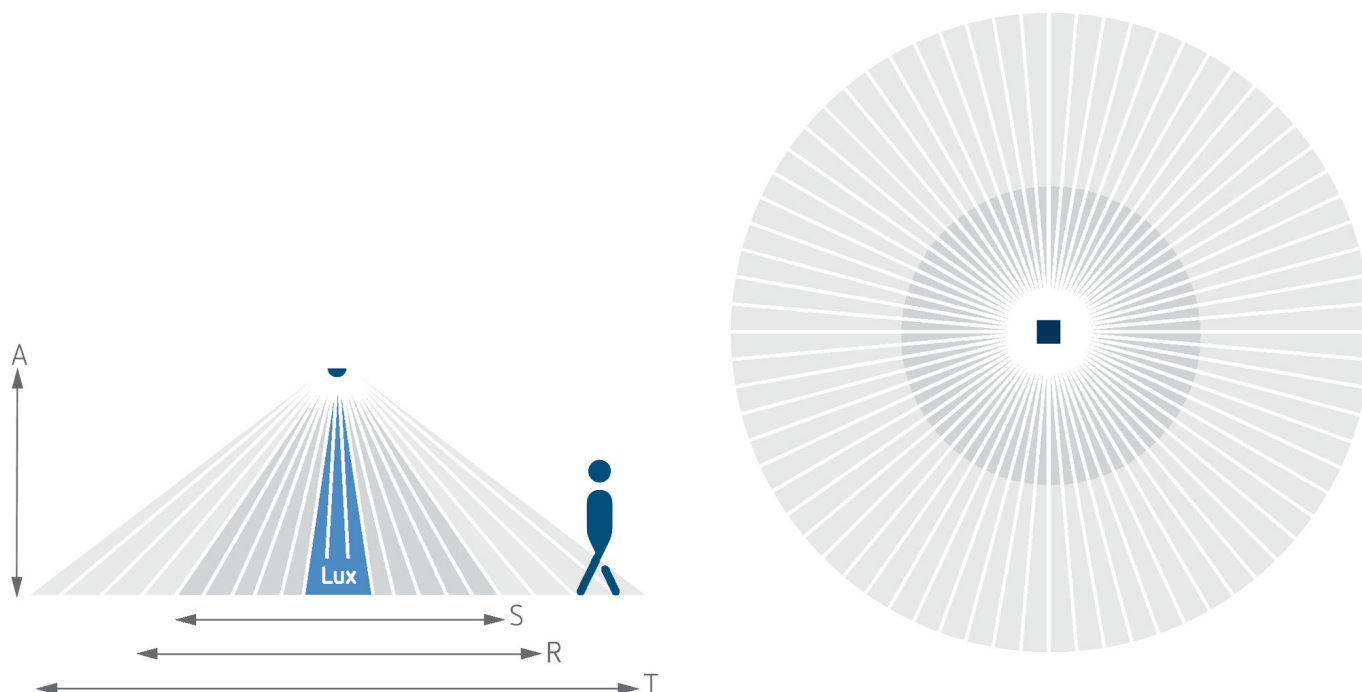
Montagehöhe (A)	Frontal gehend (R)	Quer gehend (T)	Sitzend (S)
2 m	5 m² 2,5 m	38 m² 7 m	5 m² 2,5 m
2,5 m	7 m² 3 m	38 m² 7 m	7 m² 3 m
3 m	13 m² 4 m	50 m² 8 m	13 m² 4 m
3,5 m	13 m² 4 m	50 m² 8 m	-
4 m	13 m² 4 m	64 m² 9 m	-

theRonda S360-101 AP WH

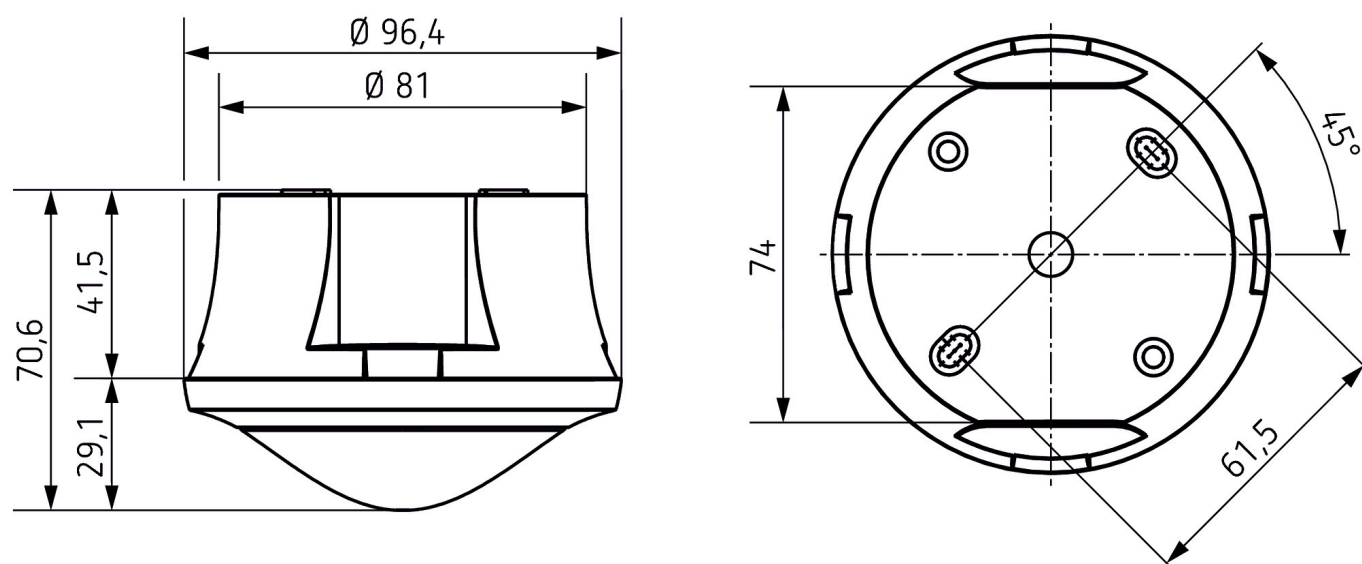
Artikel-Nr.: 2080555

theben

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080555

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

10.08.2026
Seite 3 von 4

theRonda S360-101 AP WH

Artikel-Nr.: 2080555

theben

Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531

