

theRonda P360-100 WH GST

Artikel-Nr.: 2080010

Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR), mit vorkonfektioniertem Kabel und Wieland GSTi18 Steckern, Kabellänge 0,9 Meter
- Runder Erfassungsbereich 360°, bis zu Ø 24 m (452 m²)
- Automatische präsenz- und hellkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- / Glühlampen und LEDs geeignet
- Kanal A Licht: Relais, 230 V
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz)
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Benutzer-Fernbedienung theSenda S, Management-Fernbedienung SendoPro (optional)



Technische Daten

theRonda P360-100 WH GST	
Betriebsspannung	110 - 230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Montagehöhe	2 - 10 m
Mindesthöhe	1,7 m
Montageart	Deckeneinbau
Farbe	Weiß
Schaltausgang	Licht
Eigenverbrauch	~0,15 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs

theRonda P360-100 WH GST	
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W
Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	1150 VA (cos φ = 0,5)
LED-Lampe < 2 W	60 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Anschlussart	Flachstecker
Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm ²
Erfassungsbereich quer gehend	452 m ² (Ø 24 m)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

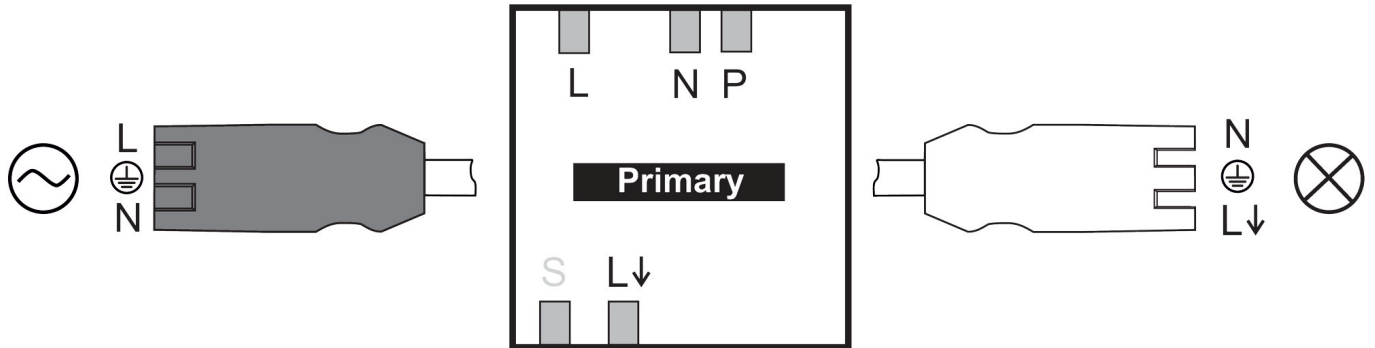
weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080010

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

28.05.2026

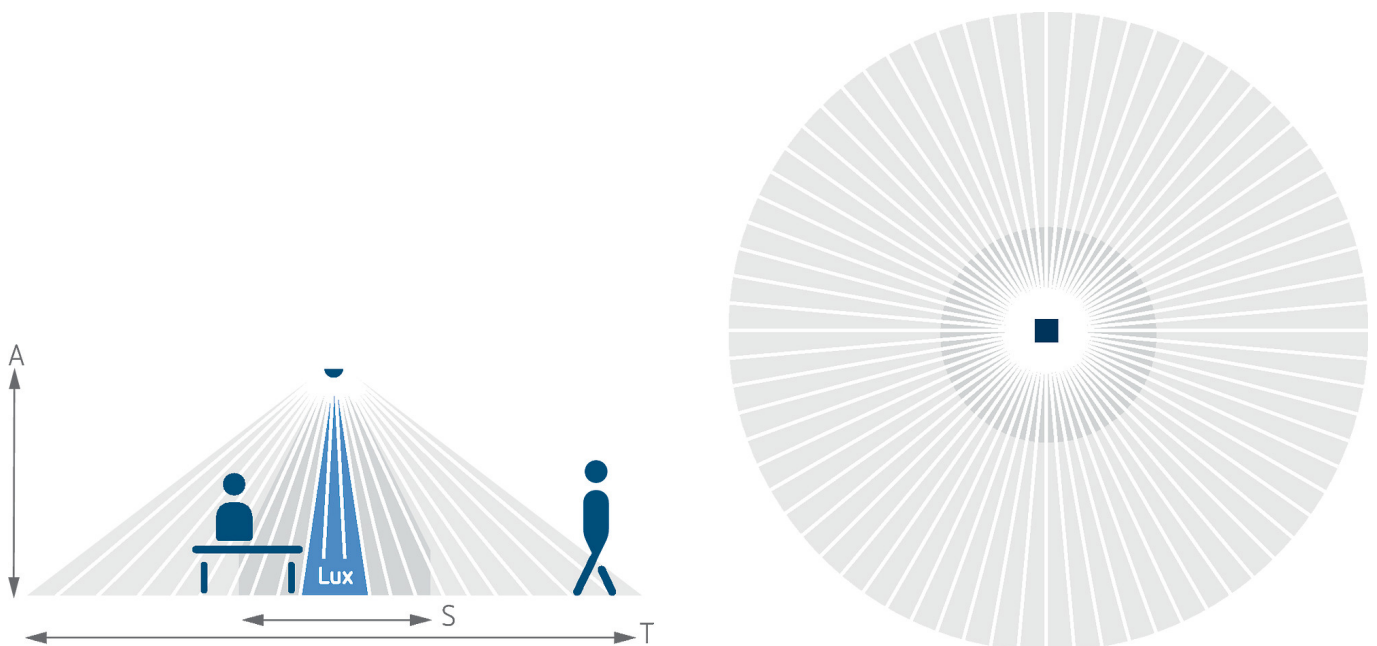
Seite 1 von 3

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

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

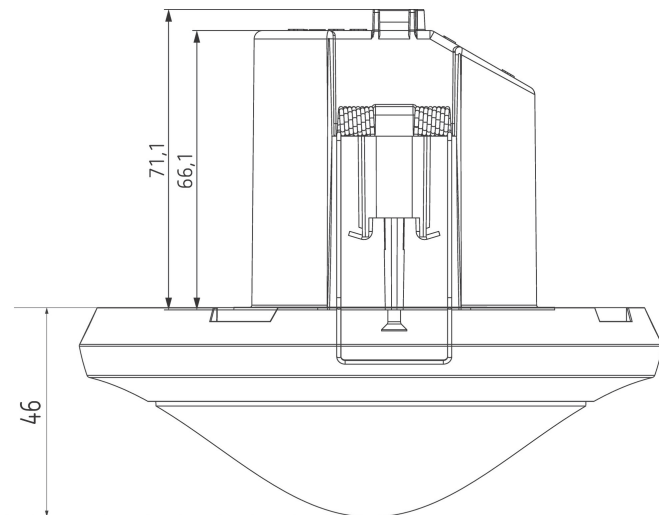
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	434 m ² 23,5 m	55 m ² 8,4 m	50 m ² 8 m
10 m	707 m ² 30 m	79 m ² 10 m	
15 m	616 m ² 28 m	141 m ² 13,4 m	

theRonda P360-100 WH GST

Artikel-Nr.: 2080010

theben

Maßbilder



Cut-out Ø 68 mm

Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



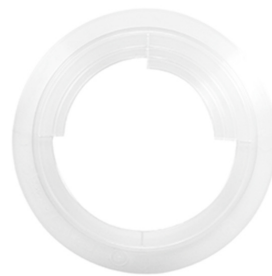
theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



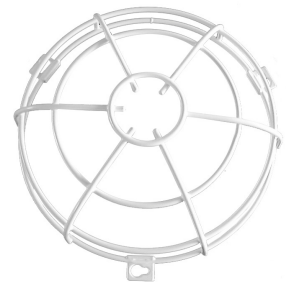
Abdeckclip

Artikel-Nr.: 9070921



QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080010

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

28.05.2026
Seite 3 von 3