

# theRonda S360-100 UP WIN

Artikel-Nr.: 2080511

theben

## Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

### Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA Steckern, 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 S360-100 UP WIN	
Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Mindesthöhe	1,7 m
Montageart	Deckenmontage
Farbe	Weiß
Schaltausgang	Licht
Eigenverbrauch	~
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs

theRonda S360-100 UP WIN	
Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	1150 VA ( $\cos \varphi = 0,5$ )
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 $\mu$ s
LED-Lampe < 2 W	60 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Anschlussart	Schraubklemmen
Erfassungsbereich quer gehend	50 m² (Ø 8 m   360°)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	50°C
Stoßfestigkeit	IK04
Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)

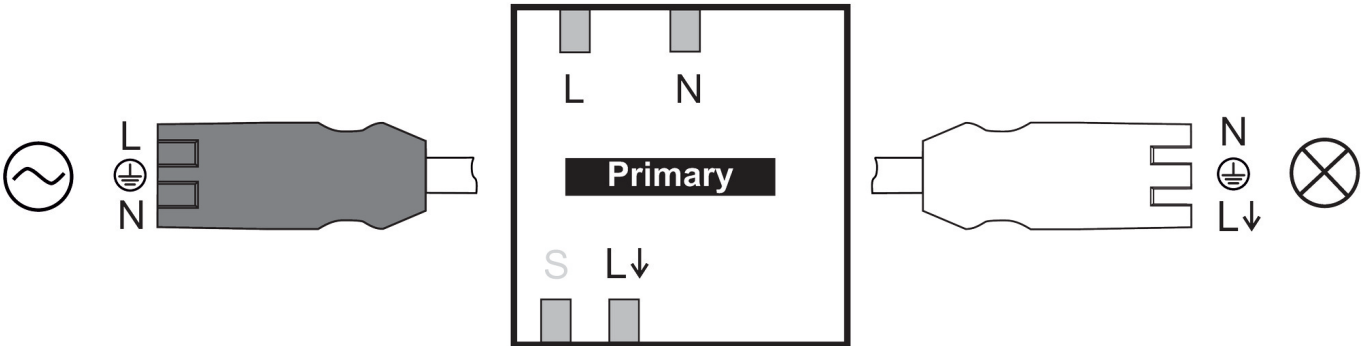
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080511](http://www.theben.de/produkt/2080511)

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

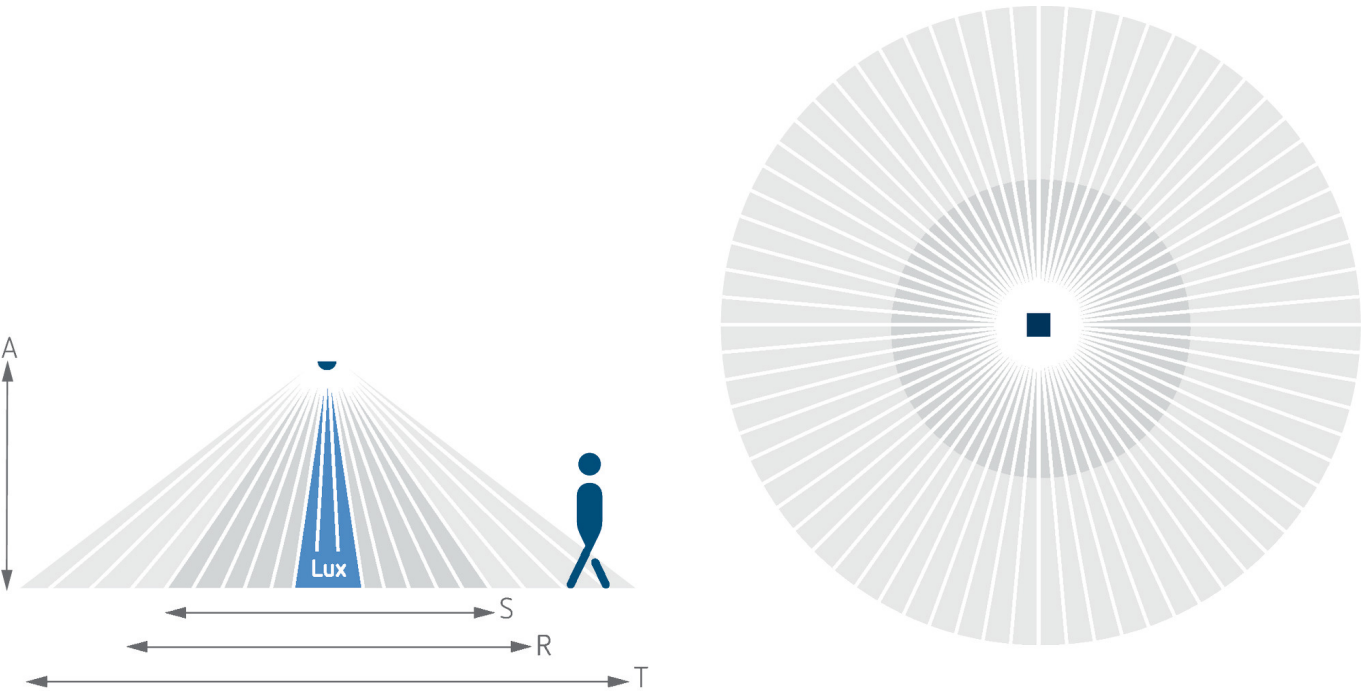
09.10.2025  
Seite 1 von 3

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

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



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

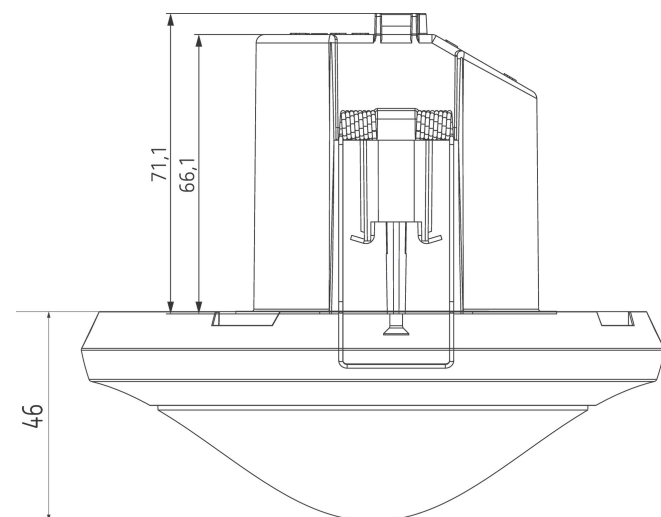
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	50 m²   8 m	28 m²   6 µm	20 m²   5 m
4 m	79 m²   10 m	71 m²   9,5 m	

# theRonda S360-100 UP WIN

Artikel-Nr.: 2080511

**theben**

## Maßbilder



Cut-out Ø 68 mm

## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



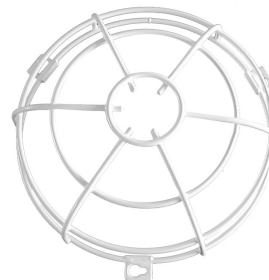
### Abdeckclip

Artikel-Nr.: 9070921



### QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



### theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



### Cover 110 GR

Artikel-Nr.: 9070591



### Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080511](http://www.theben.de/produkt/2080511)

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

09.10.2025  
Seite 3 von 3