

# theRonda S360-100 AP WH

Artikel-Nr.: 2080550

## 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)
- Automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- / Glühlampen und LEDs geeignet
- Betrieb als Vollautomat
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- 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 S360-100 AP WH |          | theRonda S360-100 AP WH |         |
|-------------------------|----------|-------------------------|---------|
| Betriebsspannung        | 230 V AC | Montagehöhe             | 2 - 4 m |
| Frequenz                | 50 Hz    | Mindesthöhe             | 1,7 m   |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080550](http://www.theben.de/produkt/2080550)

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

22.11.2024  
Seite 1 von 4

# theRonda S360-100 AP WH

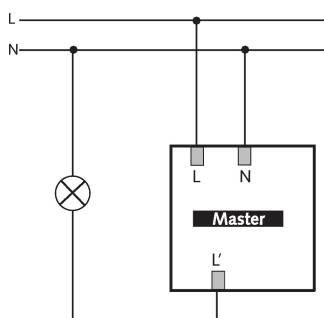
Artikel-Nr.: 2080550

**theben**

## Technische Daten

| theRonda S360-100 AP WH    |  | theRonda S360-100 AP WH       |                                  |
|----------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Montageart                 | Aufputz  | LED-Lampe < 2 W               | 25 W                             |
| Farbe                      | Weiß   | LED-Lampe 2-8 W               | 250 W                            |
| Schaltausgang              | Licht  | LED-Lampe > 8 W               | 250 W                            |
| Art der Lichtmessung       | Mischlichtmessung  | Anschlussart                  | Schraubklemmen                   |
| Einstellbereich Helligkeit | 30 - 3000 lx   | Max. Leitungsquerschnitt      | max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Nachlaufzeit Licht         | 10 s - 60 min  | Größe Unterputzdose           | 55 mm                            |
| Lampenarten                | Glüh- / Halogenlampen,<br>Fluoreszenzlampen,<br>Kompaktleuchtstofflampen, LEDs | Erfassungsbereich quer gehend | 50 m <sup>2</sup> (ø 8 m   360°) |
| Glüh- / Halogenlampenlast  | 2300 W   | Erfassungswinkel              | 360°                             |
| Einschaltstrom             | max. 400 A / 200 µs  | 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 |                         |
| 2,5 m           | 7 m <sup>2</sup>   3 m   | 38 m <sup>2</sup>   7 m |                         |
| 3 m             | 13 m <sup>2</sup>   4 m  | 50 m <sup>2</sup>   8 m |                         |
| 3,5 m           |                          | 50 m <sup>2</sup>   8 m |                         |
| 4 m             |                          | 64 m <sup>2</sup>   9 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080550](http://www.theben.de/produkt/2080550)

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

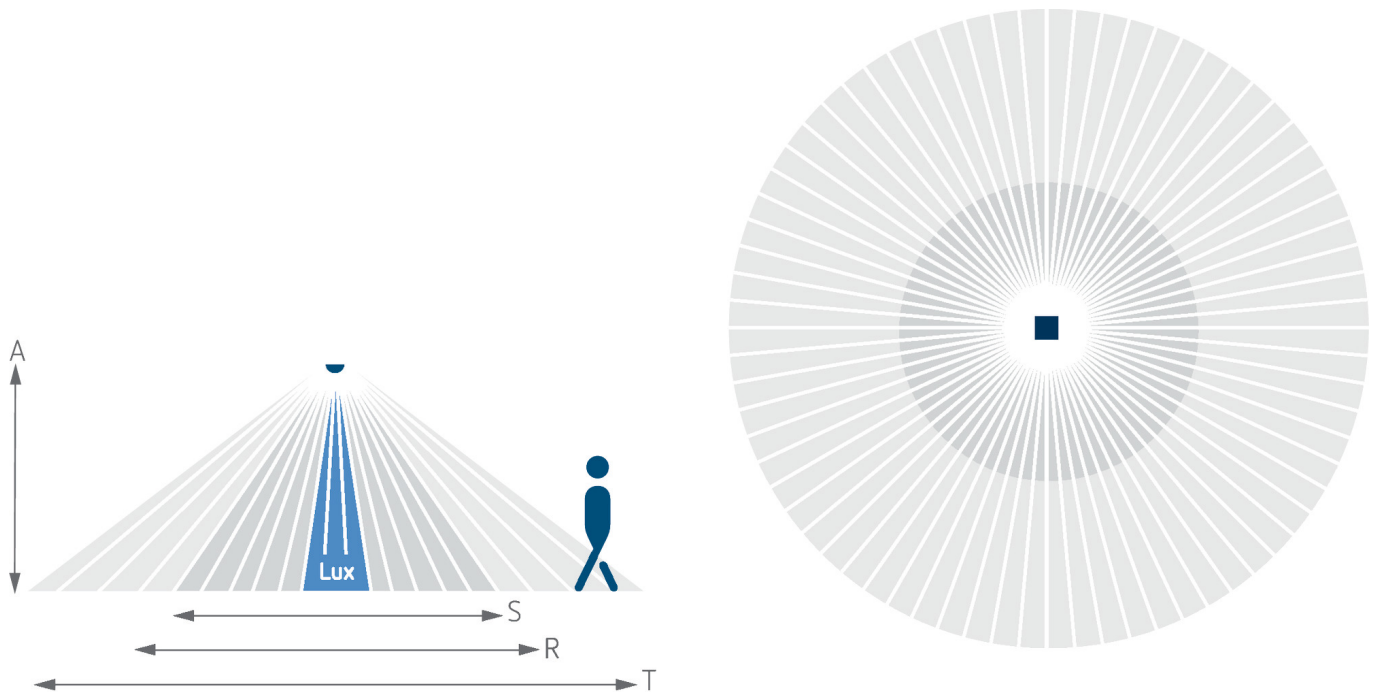
22.11.2024  
Seite 2 von 4

# theRonda S360-100 AP WH

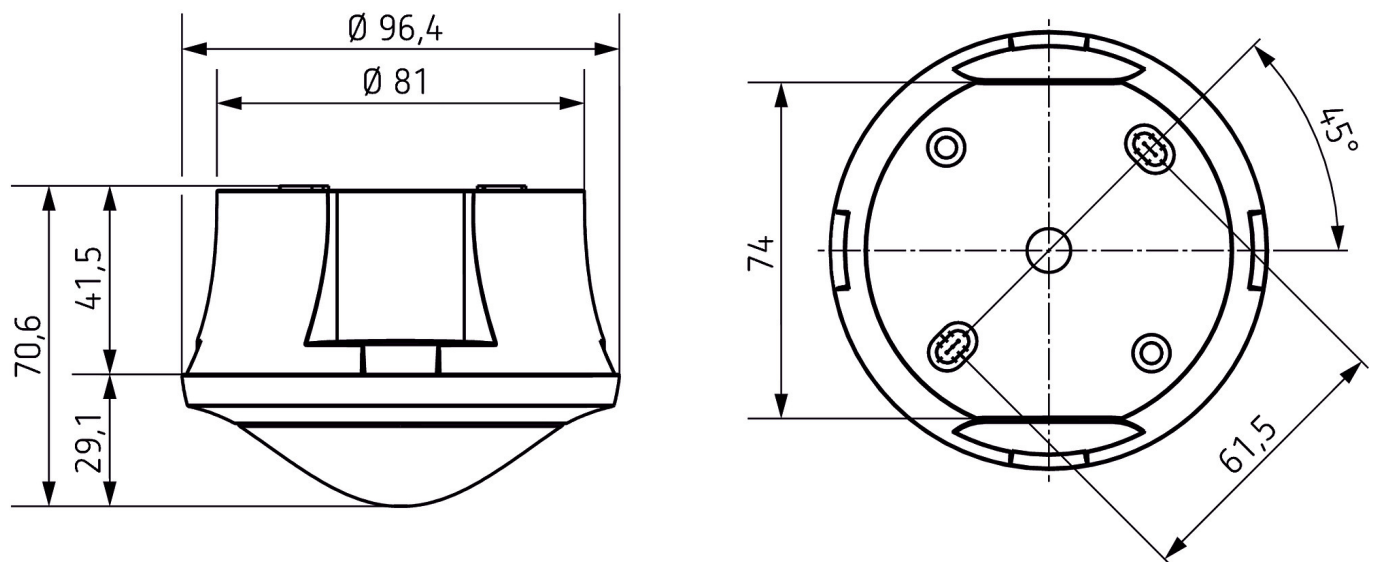
Artikel-Nr.: 2080550

**theben**

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



## Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080550](http://www.theben.de/produkt/2080550)

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

22.11.2024  
Seite 3 von 4

# theRonda S360-100 AP WH

Artikel-Nr.: 2080550

# theben

## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



### theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080550](http://www.theben.de/produkt/2080550)

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

22.11.2024  
Seite 4 von 4