

# theRonda S360-100 DE WH

Artikel-Nr.: 2080560

**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)
- Automatische bewegungs- und hellkeitsabhängige 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 DE WH    |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Betriebsspannung           | 230 V AC                |
| Frequenz                   | 50 Hz                   |
| Montagehöhe                | 2 - 4 m                 |
| Mindesthöhe                | 1,7 m                   |
| Montageart                 | Deckeneinbau            |
| Farbe                      | Weiß (ähnlich RAL 9010) |
| Schaltausgang              | Licht                   |
| Art der Lichtmessung       | Mischlichtmessung       |
| Einstellbereich Helligkeit | 30 - 3000 lx            |
| Nachlaufzeit Licht         | 10 s - 60 min           |

| theRonda S360-100 DE WH   |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                    |
| LED-Lampe > 8 W           | 250 W                                                                    |
| Anschlussart              | Schraubklemmen                                                           |
| Max. Leitungsquerschnitt  | max. 2 x 2,5 mm²                                                         |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080560](http://www.theben.de/produkt/2080560)

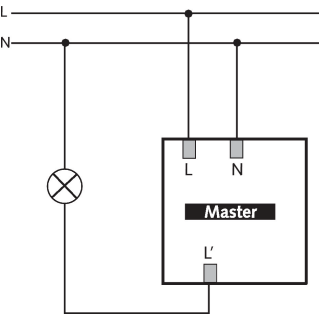
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

10.08.2026  
Seite 1 von 4

Technische Daten

| theRonda S360-100 DE WH       |                | theRonda S360-100 DE WH     |                                |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Erfassungsbereich quer gehend | 50 m² (ø 8 m)  | Stoßfestigkeit              | IK04                           |
| Erfassungswinkel              | 360°           | Schutzart                   | IP 54 (im eingebauten Zustand) |
| Bohrdurchmesser               | 68 mm          | GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)  | 3,58 kg CO <sub>2</sub> eq     |
| Umgebungstemperatur           | -15°C ... 50°C | GWP Cradle-to-Grave (A1-C4) | 19,98 kg CO <sub>2</sub> eq    |

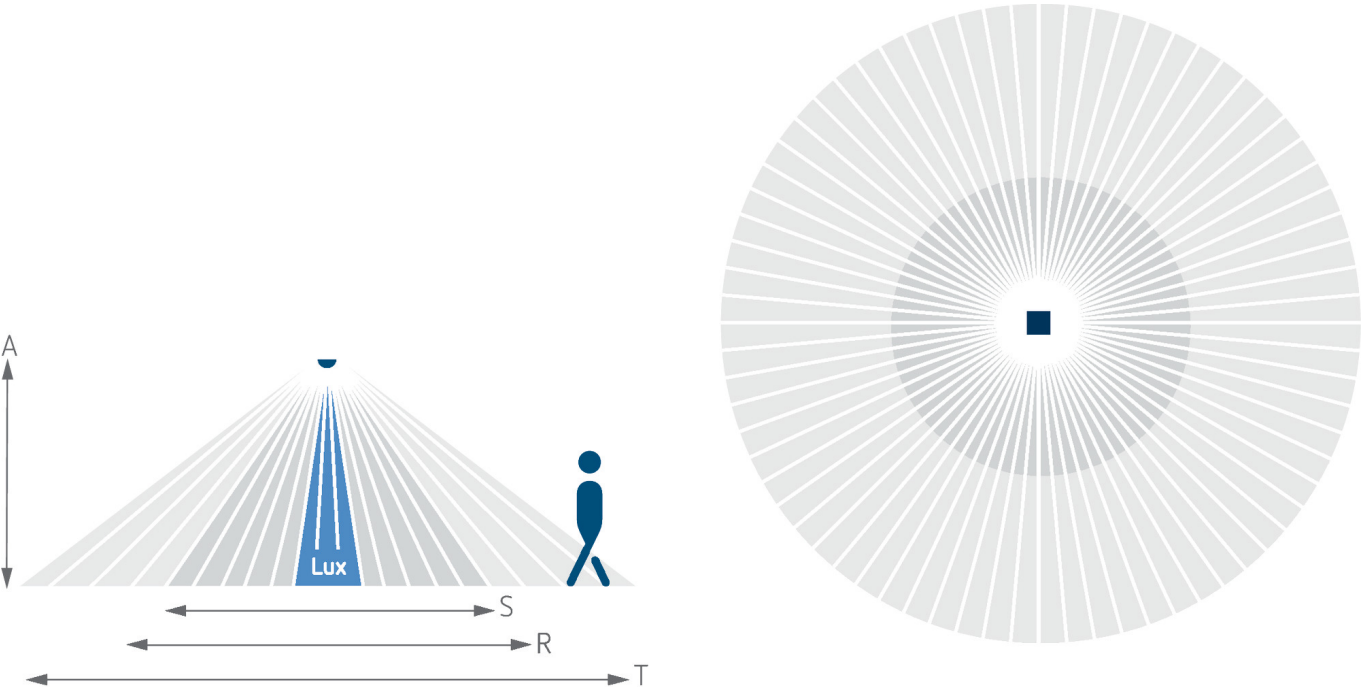
Anschlussbilder



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     | -            |

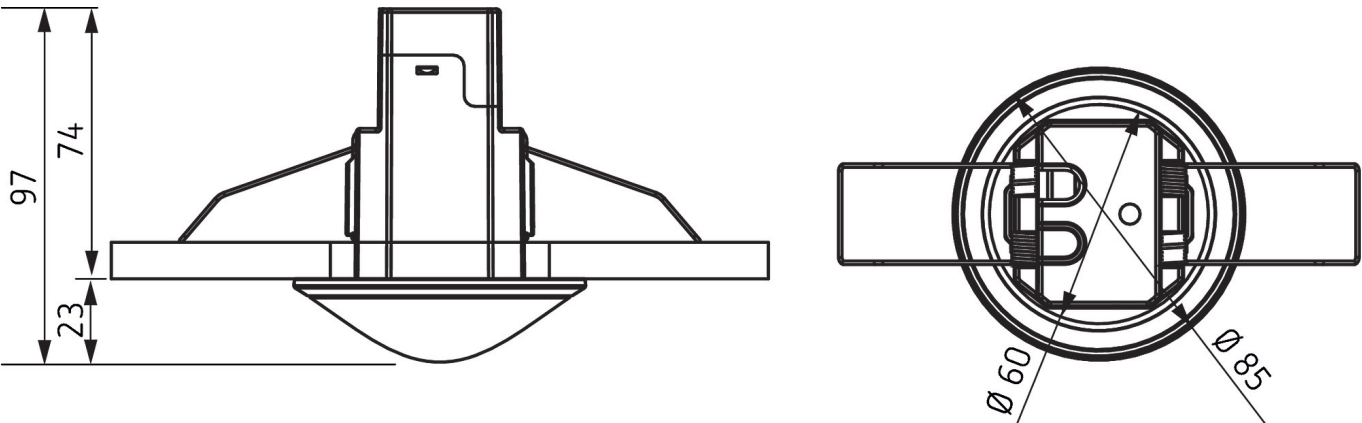
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

| Montagehöhe (A) | Quer gehend (T) | Frontal gehend (R) | Sitzend (S) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-------------|
| 2,5 m           | 28 m²   6 m     | 28 m²   6 m        | 20 m²   5 m |
| 4 m             | 95 m²   11 m    | 79 m²   10 m       |             |

Maßbilder



# theRonda S360-100 DE WH

Artikel-Nr.: 2080560

**theben**

## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



### theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



### Cover 85 GR

Artikel-Nr.: 9070594



### Cover 85 BK

Artikel-Nr.: 9070852



### QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531

