

# theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080090

**theben**

Präsenzmelder & Bewegungsmelder  
Deckenmontage innen

## Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzsensoren für Deckenmontage UP, DALI-2 zertifiziert
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Dieses Gerät liefert Informationen über „Anwesenheit“ und „Helligkeit“ als DALI-Telegramm gemäß IEC 62386 Teil 303/304
- Mischlichtmessung 3-fach, für Fluoreszenzlampe (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet
- 1 Instanz für die Anwesenheit
- 4 Instanzen für die Helligkeit – Integral/Innen/Mitte/Fenster
- Einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Parametrierbar über DALI-Bus oder Fernbedienung
- Die Benutzer-Fernbedienungen „theSenda S“ oder „theSenda B“ können zum Dimmen oder Schalten der Leuchtmittel, Steuerung der Jalousien oder für weitere Funktionen über die übergeordnete Steuerung genutzt werden
- Deckeneinbau in UP-Dose
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen 110A (optional)
- Bereichseinschränkung mit Abdeckclips (optional)
- App-Fernbedienung „theSenda B“ (optional) und dazugehörige App „theSenda Plug“ (für iOS/Android)
- Für die Inbetriebnahme/Ansteuerung und Konfiguration ist ein Multi-Master Application Controller erforderlich. Dieser muss gemäß IEC 62386 die Teile 101/103 und optional 301/303/304 unterstützen



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080090](http://www.theben.de/produkt/2080090)

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

06.08.2026  
Seite 1 von 5

# theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080090

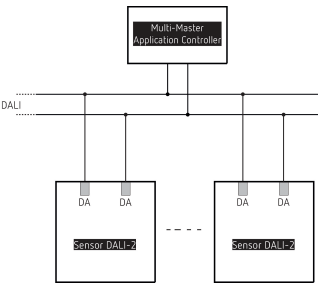


## Technische Daten

| theRonda P360 DALI-2 S UP WH |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Betriebsspannung             | DALI (9,5 - 22,5 V DC)   |
| Montagehöhe                  | 2 - 10 m                 |
| Maximale Höhe                | 15 m                     |
| Mindesthöhe                  | 1,7 m                    |
| Montageart                   | Deckenmontage, Unterputz |
| Farbe                        | Weiß (ähnlich RAL 9010)  |
| Schaltausgang                | DALI-Sensor              |
| Eigenverbrauch               | ≤10 mA                   |
| Art der Lichtmessung         | Mischlichtmessung        |
| Einstellbereich Helligkeit   | 10 - 10000 lx            |

| theRonda P360 DALI-2 S UP WH  |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Anschlussart                  | Schraubklemmen                 |
| Max. Leitungsquerschnitt      | max. 2 x 2,5 mm²               |
| Größe Unterputzdose           | 55 mm                          |
| Erfassungsbereich quer gehend | 452 m² (ø 24 m)                |
| Erfassungswinkel              | 360°                           |
| Umgebungstemperatur           | -15°C ... 50°C                 |
| Schutzart                     | IP 54 (im eingebauten Zustand) |
| GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)    | 4,41 kg CO <sub>2</sub> eq     |
| GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)   | 17,63 kg CO <sub>2</sub> eq    |

## Anschlussbilder



## Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

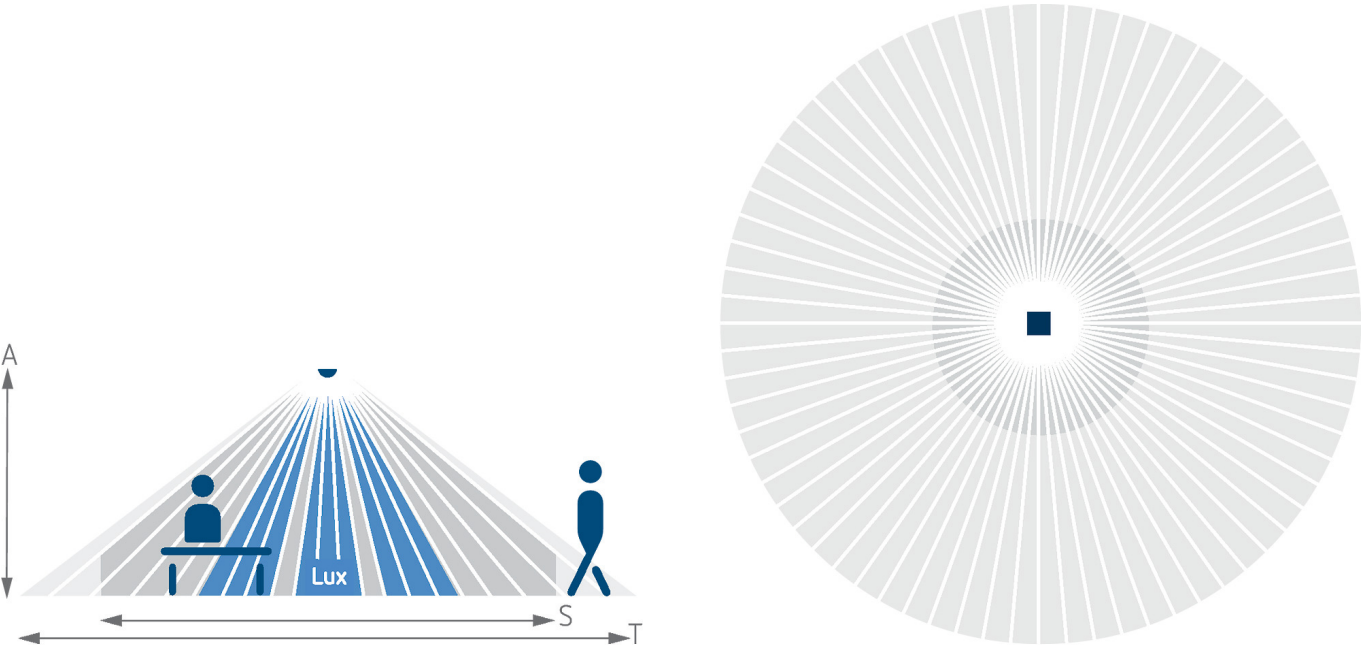
| Montagehöhe (A) | Sitzend (S)   | Quer gehend (T) | Frontal gehend (R) |
|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 2 m             | 16 m²   4,5 m | 380 m²   22 m   | 28 m²   6 m        |
| 2,5 m           | 24 m²   5,5 m | 415 m²   23 m   | 38 m²   7 m        |
| 3 m             | 28 m²   6 m   | 452 m²   24 m   | 50 m²   8 m        |
| 3,5 m           | 38 m²   7 m   | 452 m²   24 m   | 50 m²   8 m        |
| 6 m             |               | 452 m²   24 m   | 50 m²   8 m        |
| 10 m            |               | 491 m²   25 m   | 50 m²   8 m        |

# theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080090



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           | 434 m²   23,5 m | 55 m²   8,4 m      | 50 m²   8 m |
| 10 m            | 707 m²   30 m   | 79 m²   10 m       |             |
| 15 m            | 616 m²   28 m   | 141 m²   13,4 m    |             |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080090](http://www.theben.de/produkt/2080090)

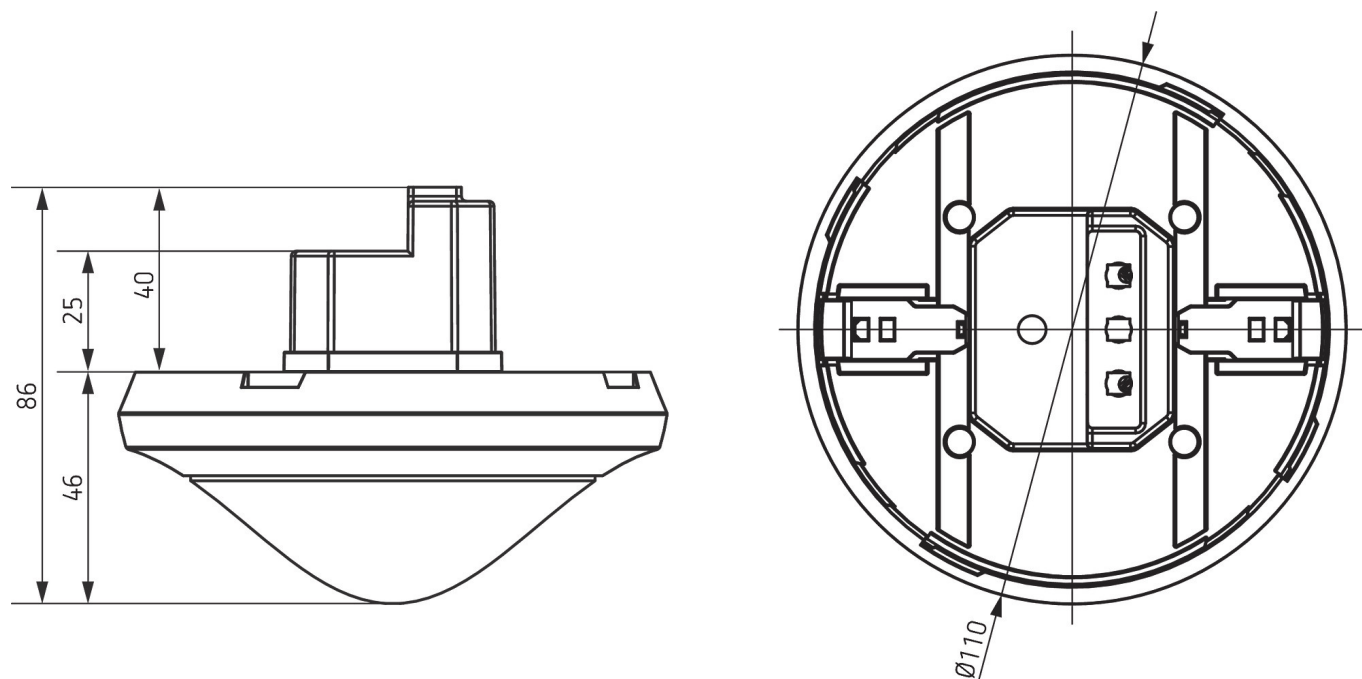
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080090

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



### AP-Rahmen 110A GR

Artikel-Nr.: 9070913



### AP-Rahmen 110A WH

Artikel-Nr.: 9070912



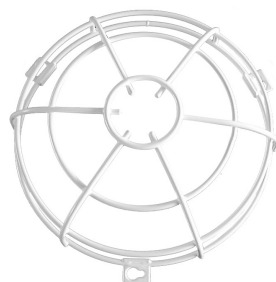
### Abdeckclip

Artikel-Nr.: 9070921



### QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



### theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



### Cover 110 GR

Artikel-Nr.: 9070591



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/2080090](http://www.theben.de/produkt/2080090)

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

06.08.2026  
Seite 4 von 5

# theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080090



## Zubehör

---

### Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



### AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600



### Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851

