

# 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.

28.05.2026  
Seite 1 von 5

# theRonda P360 DALI-2 S UP WH

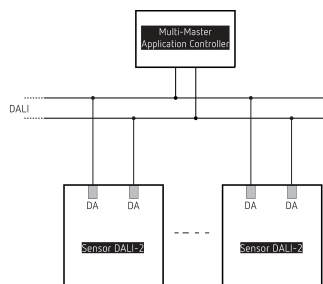
Artikel-Nr.: 2080090



## Technische Daten

theRonda P360 DALI-2 S UP WH		theRonda P360 DALI-2 S UP WH	
Betriebsspannung	DALI (9,5 - 22,5 V DC)	Einstellbereich Helligkeit	10 - 10000 lx
Montagehöhe	2 - 10 m	Anschlussart	Schraubklemmen
Maximale Höhe	15 m	Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Mindesthöhe	1,7 m	Größe Unterputzdose	55 mm
Montageart	Deckenmontage, Unterputz	Erfassungsbereich quer gehend	452 m <sup>2</sup> (ø 24 m)
Farbe	Weiß	Erfassungswinkel	360°
Schaltausgang	DALI-Sensor	Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Eigenverbrauch	≤10 mA	Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung		

## 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 <sup>2</sup>   4,5 m	380 m <sup>2</sup>   22 m	28 m <sup>2</sup>   6 m
2,5 m	24 m <sup>2</sup>   5,5 m	415 m <sup>2</sup>   23 m	38 m <sup>2</sup>   7 m
3 m	28 m <sup>2</sup>   6 m	452 m <sup>2</sup>   24 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
3,5 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	452 m <sup>2</sup>   24 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
6 m		452 m <sup>2</sup>   24 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
10 m		491 m <sup>2</sup>   25 m	50 m <sup>2</sup>   8 m

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

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

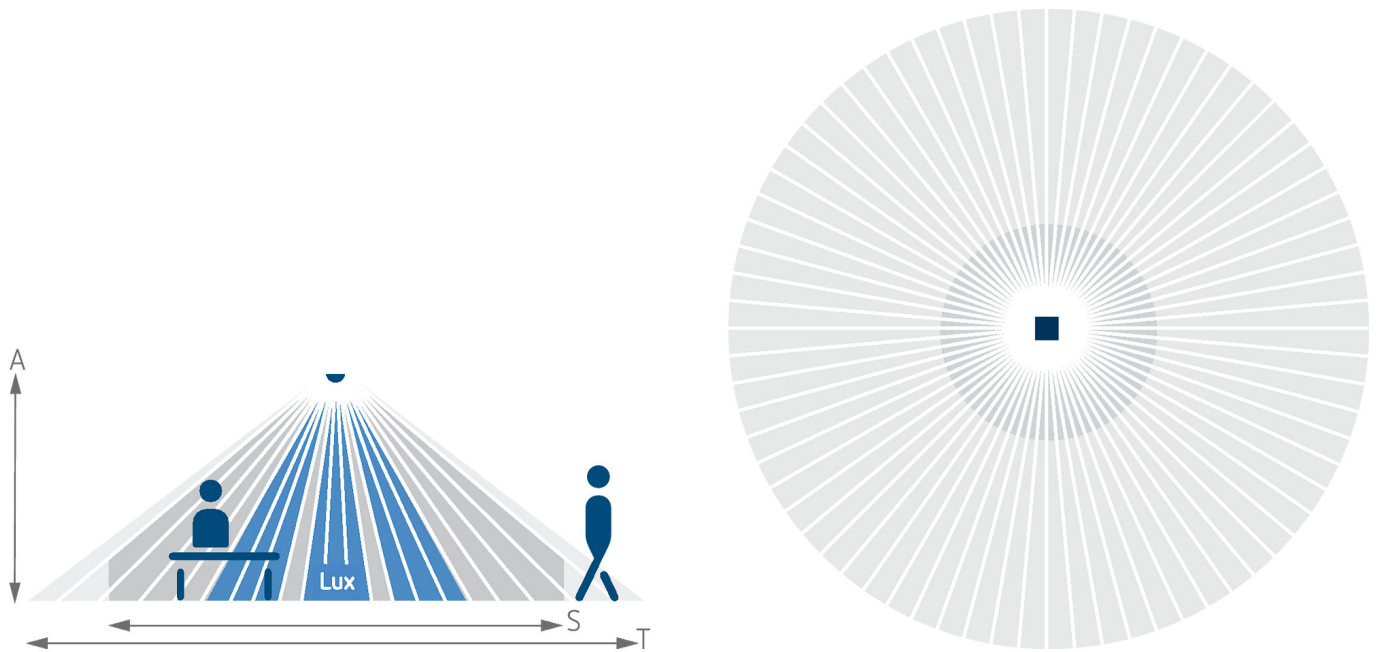
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080090

**theben**

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 m <sup>2</sup>   23,5 m	55 m <sup>2</sup>   8,4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
10 m	707 m <sup>2</sup>   30 m	79 m <sup>2</sup>   10 m	
15 m	616 m <sup>2</sup>   28 m	141 m <sup>2</sup>   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.

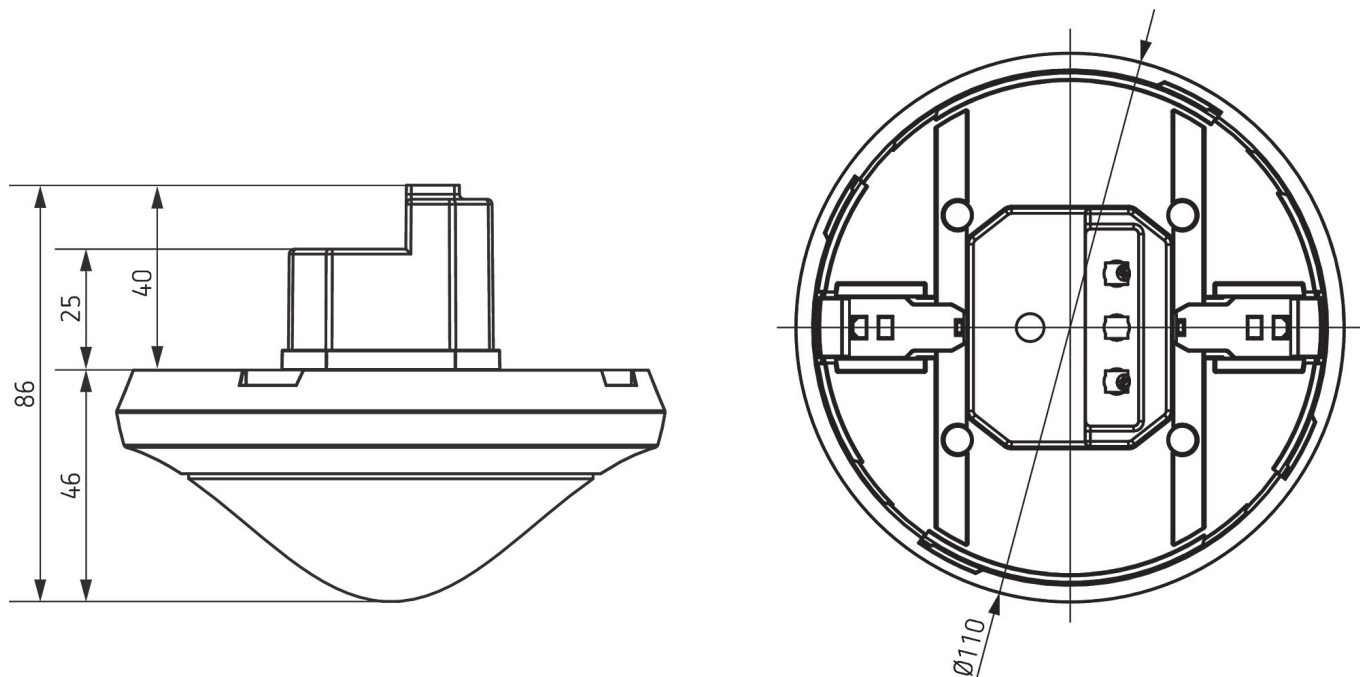
28.05.2026  
Seite 3 von 5

# theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080090

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

### theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



### theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



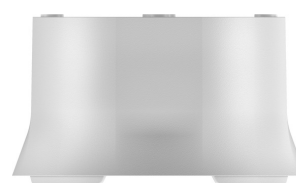
### AP-Rahmen 110A GR

Artikel-Nr.: 9070913



### AP-Rahmen 110A WH

Artikel-Nr.: 9070912



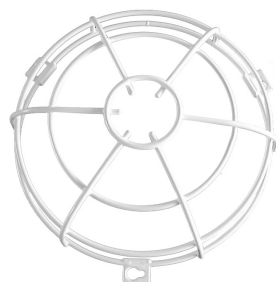
### Abdeckclip

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.

# theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080090

**theben**

## Zubehör

---

### Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



### AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600



### Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851

