

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 Fluoreszenzlampen (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

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 5

theRonda P360 DALI-2 S UP WH

Artikel-Nr.: 2080090

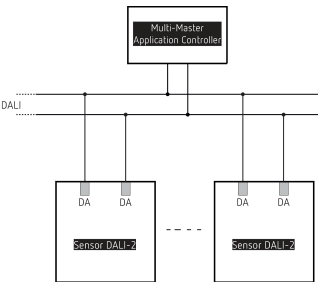


Technische Daten

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 ₂ eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	17,63 kg CO ₂ eq

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

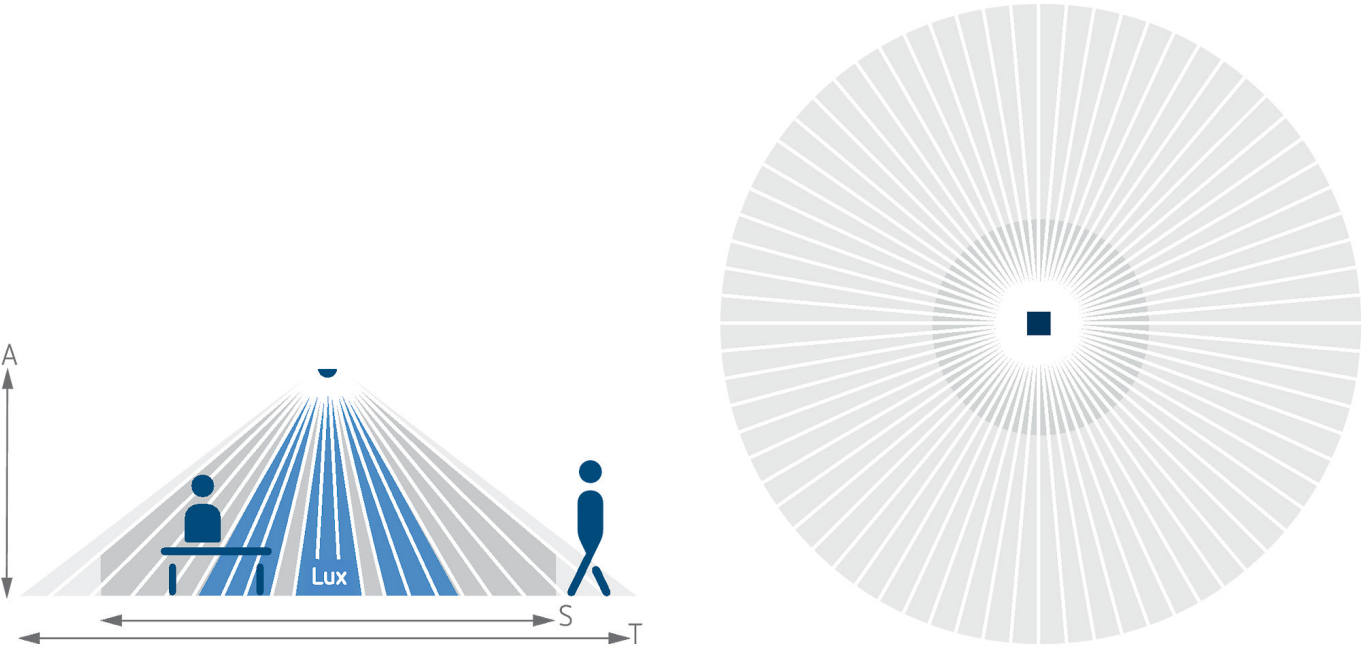
Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)
2 m	16 m² 4,5 m	380 m² 22 m	28 m² 6 m
2,5 m	24 m² 5,5 m	415 m² 23 m	38 m² 7 m
3 m	28 m² 6 m	452 m² 24 m	50 m² 8 m
3,5 m	38 m² 7 m	452 m² 24 m	50 m² 8 m
6 m		452 m² 24 m	50 m² 8 m
10 m		491 m² 25 m	50 m² 8 m

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

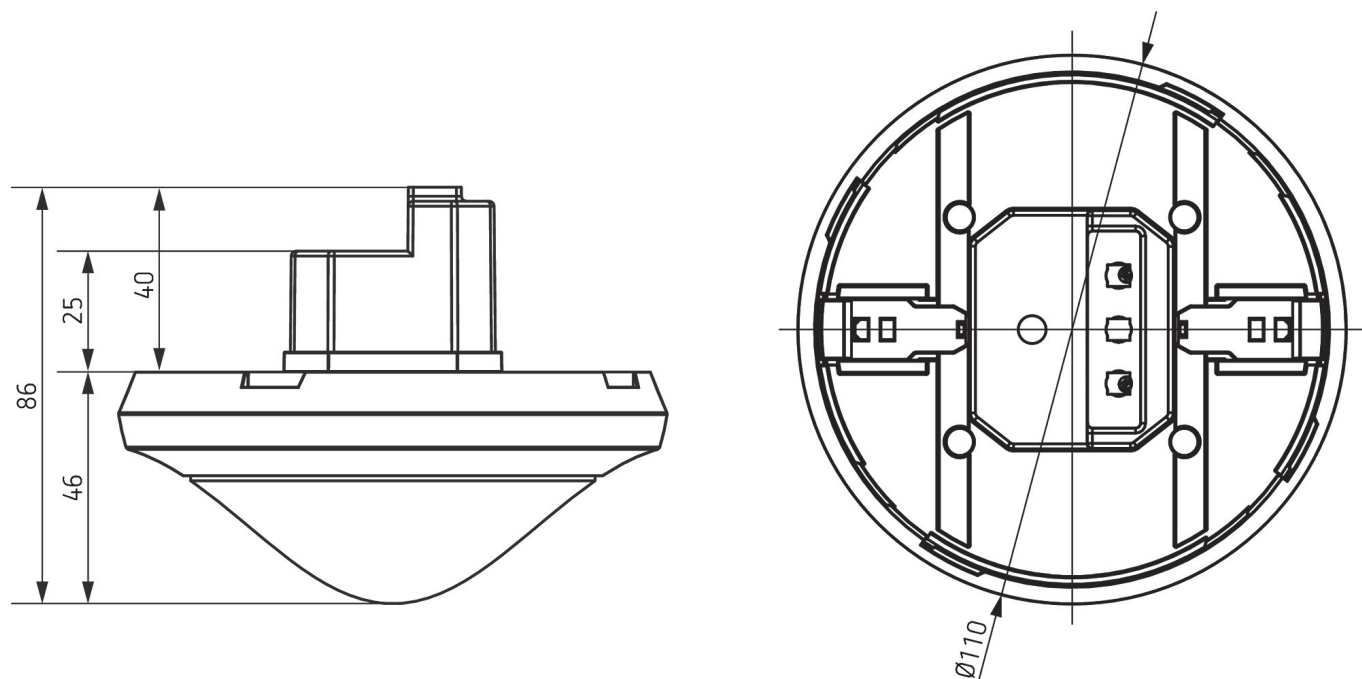
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

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



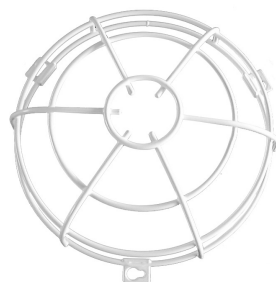
Abdeckclip

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

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

10.08.2026
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

