

theRonda P360-100 M UP WH

Artikel-Nr.: 2080020

theben

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V)
- Automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung
- Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- / Glühlampen und LEDs geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbausomat, umschaltbar
- Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz)
- Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter zur manuellen Schaltung mit automatischer Erkennung «TasterSchalter»
- Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar
- Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, maximal 10 Melder können parallel geschaltet werden
- Deckeneinbau in UP-Dose
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen
- Benutzer-Fernbedienung theSenda S, Universal-Fernbedienung theSenda B (optional)



theRonda P360-100 M UP WH

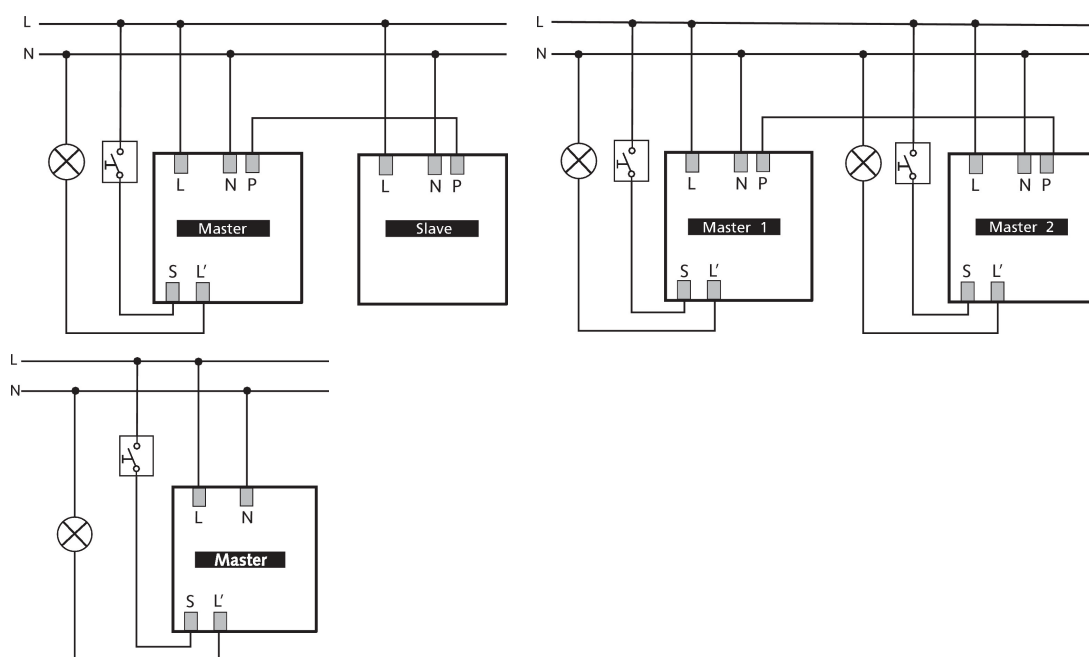
Artikel-Nr.: 2080020

theben

Technische Daten

theRonda P360-100 M UP WH		theRonda P360-100 M UP WH	
Betriebsspannung	110 - 230 V AC	Fluoreszenz-, Kompakt- / Leuchtstofflampen	1150 VA ($\cos \varphi = 0,5$)
Frequenz	50 - 60 Hz	Einschaltstrom	max. 800 A / 200 μ s
Montagehöhe	2 - 10 m	LED-Lampe < 2 W	60 W
Maximale Höhe	15 m	LED-Lampe 2-8 W	600 W
Mindesthöhe	1,7 m	LED-Lampe > 8 W	600 W
Montageart	Deckenmontage, Unterputz	Anschlussart	Schraubklemmen
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)	Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm ²
Schaltausgang	Licht	Größe Unterputzdose	55 mm
Eigenverbrauch	~0,15 W	Erfassungsbereich quer gehend	452 m ² (ø 24 m)
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	Erfassungswinkel	360°
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx	Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min	Stoßfestigkeit	IK04
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs	Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
Glüh- / Halogenlampenlast	2300 W	GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	5,04 kg CO ₂ eq
		GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	28,01 kg CO ₂ eq

Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080020

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

06.08.2026
Seite 2 von 5

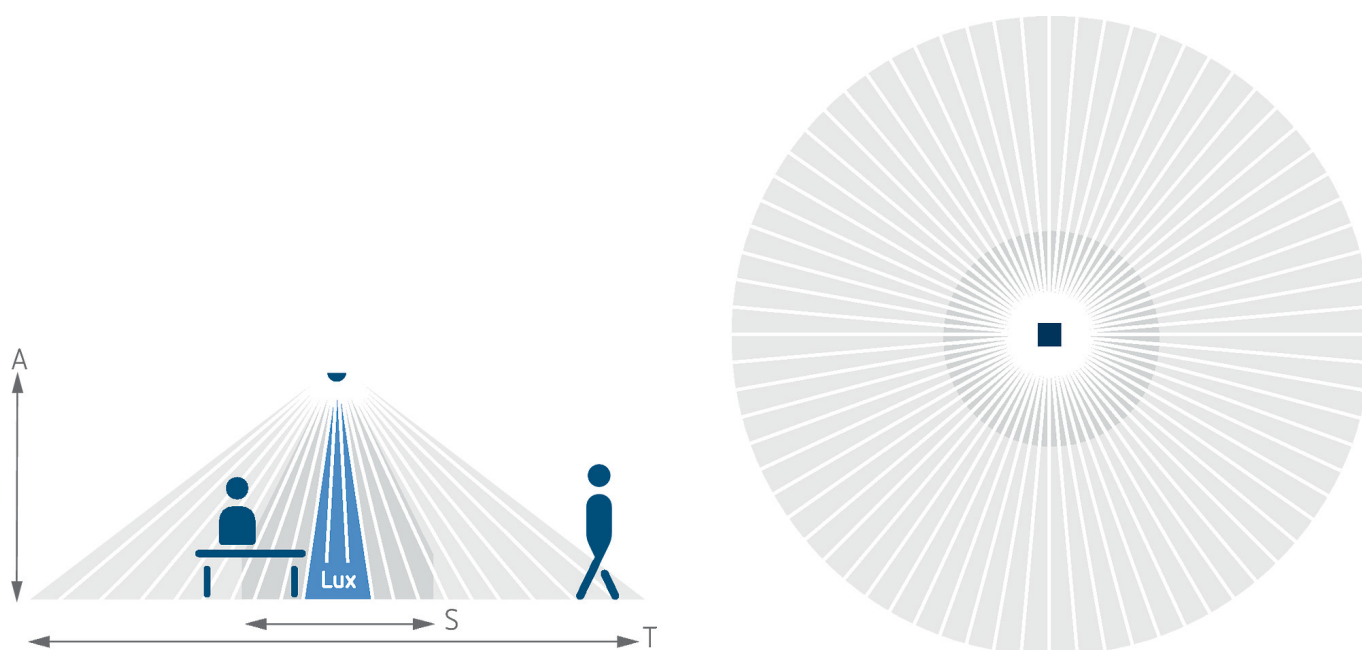
theRonda P360-100 M UP WH

Artikel-Nr.: 2080020

theben

Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

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



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	434 m ² 23,5 m	55 m ² 8,4 m	50 m ² 8 m
10 m	707 m ² 30 m	79 m ² 10 m	
15 m	616 m ² 28 m	141 m ² 13,4 m	

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080020

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

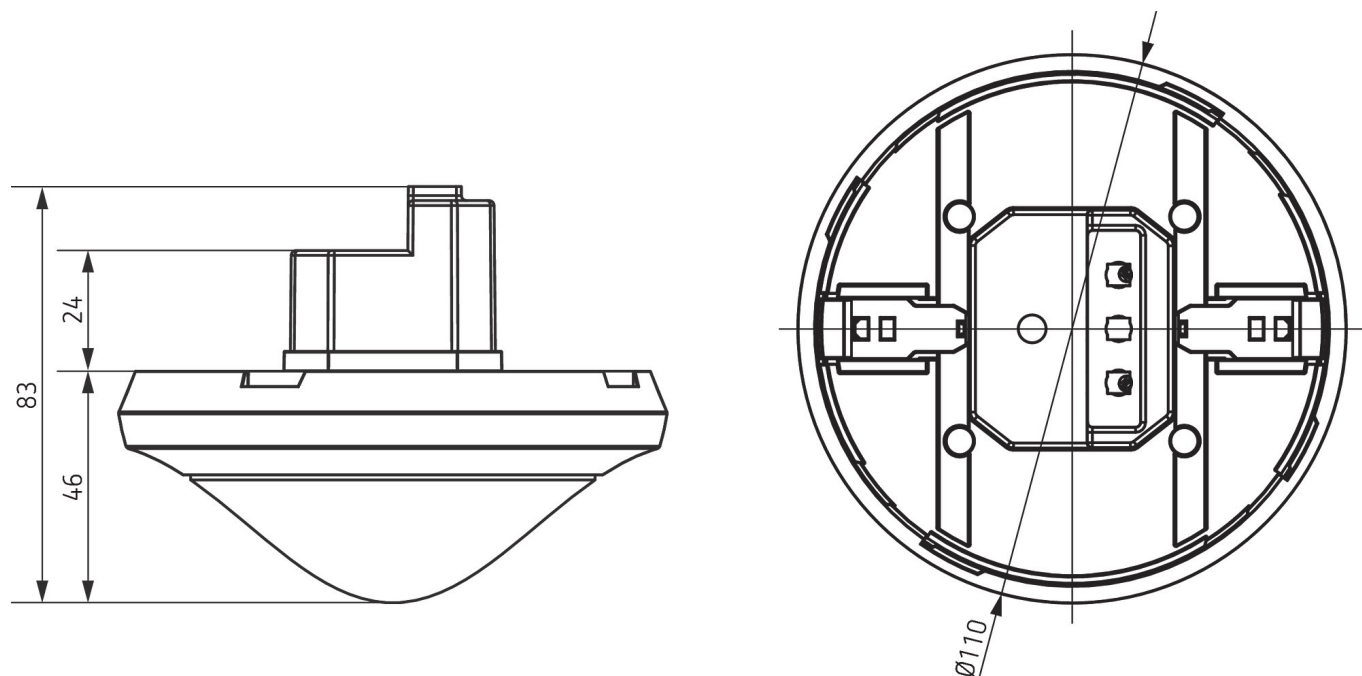
06.08.2026
Seite 3 von 5

theRonda P360-100 M UP WH

Artikel-Nr.: 2080020

theben

Maßbilder



Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



AP-Rahmen 110A GR

Artikel-Nr.: 9070913



Decken-Einbaudose 73A

Artikel-Nr.: 9070917

AP-Rahmen 110A WH

Artikel-Nr.: 9070912



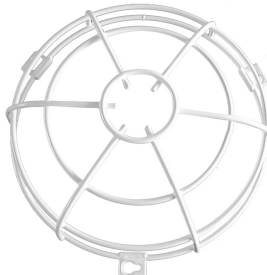
Abdeckclip

Artikel-Nr.: 9070921



QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080020

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 P360-100 M UP WH

Artikel-Nr.: 2080020



Zubehör

Cover 110 GR

Artikel-Nr.: 9070591



Decken-Einbaudose 68A

Artikel-Nr.: 9070992



AP-Rahmen 110A BK

Artikel-Nr.: 9070600



Cover 110 BK

Artikel-Nr.: 9070851

