

theRonda S360-100 FLAT DE WH

Artikel-Nr.: 2080540

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 helligkeitsabhängige 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 Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080540

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

theRonda S360-100 FLAT DE WH

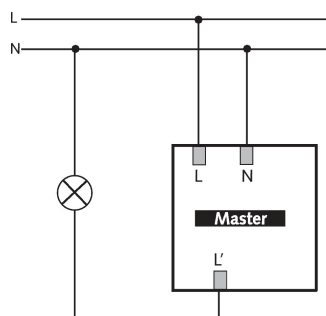
Artikel-Nr.: 2080540

theben

Technische Daten

theRonda S360-100 FLAT DE WH		theRonda S360-100 FLAT DE WH	
Betriebsspannung	230 V AC	LED-Lampe < 2 W	25 W
Frequenz	50 Hz	LED-Lampe 2-8 W	250 W
Montagehöhe	2 - 4 m	LED-Lampe > 8 W	250 W
Mindesthöhe	1,7 m	Anschlussart	Schraubklemmen
Montageart	Deckeneinbau	Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm ²
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)	Erfassungsbereich quer gehend	50 m ² (ø 8 m)
Schaltausgang	Licht	Erfassungswinkel	360°
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung	Bohrdurchmesser	68 mm
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)	3,61 kg CO ₂ eq
Einschaltstrom	max. 400 A / 200 µs	GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	7,11 kg CO ₂ 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 m ² 2,5 m	38 m ² 7 m	5 m ² 2,5 m
2,5 m	7 m ² 3 m	38 m ² 7 m	7 m ² 3 m
3 m	13 m ² 4 m	50 m ² 8 m	13 m ² 4 m
3,5 m	13 m ² 4 m	50 m ² 8 m	-
4 m	13 m ² 4 m	64 m ² 9 m	-

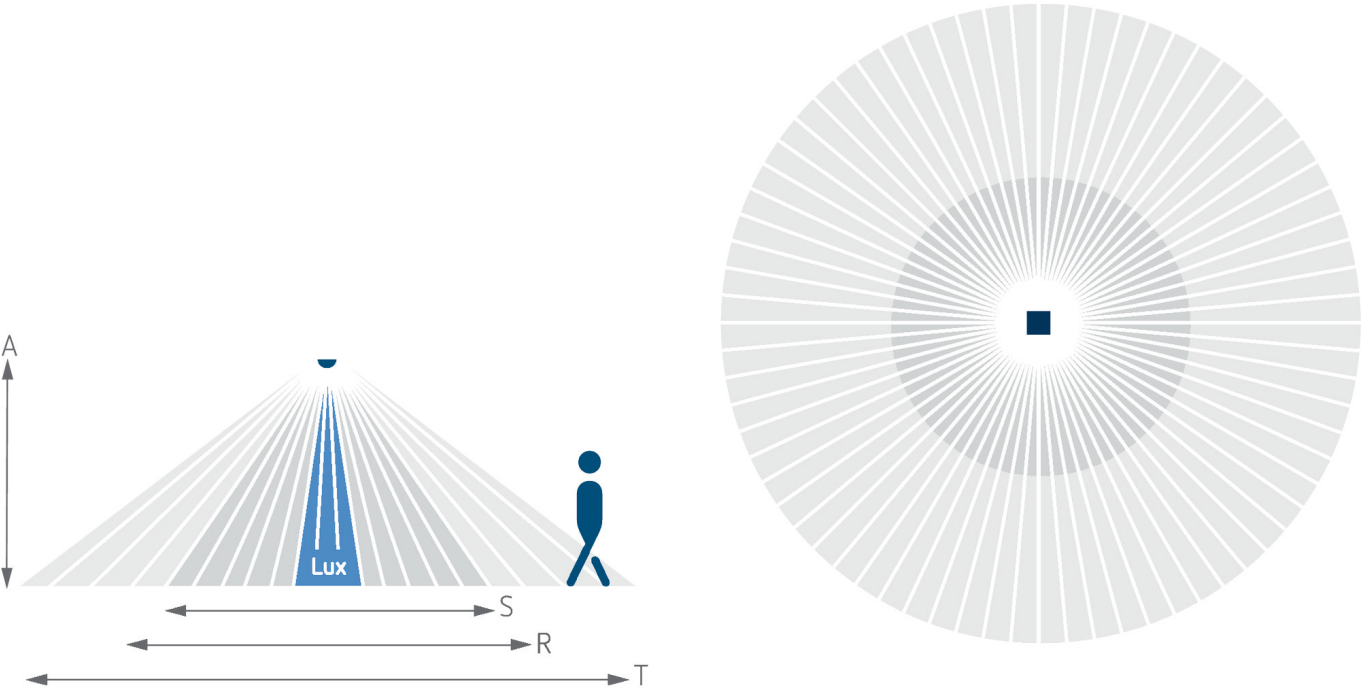
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/2080540

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

10.08.2026
Seite 2 von 4

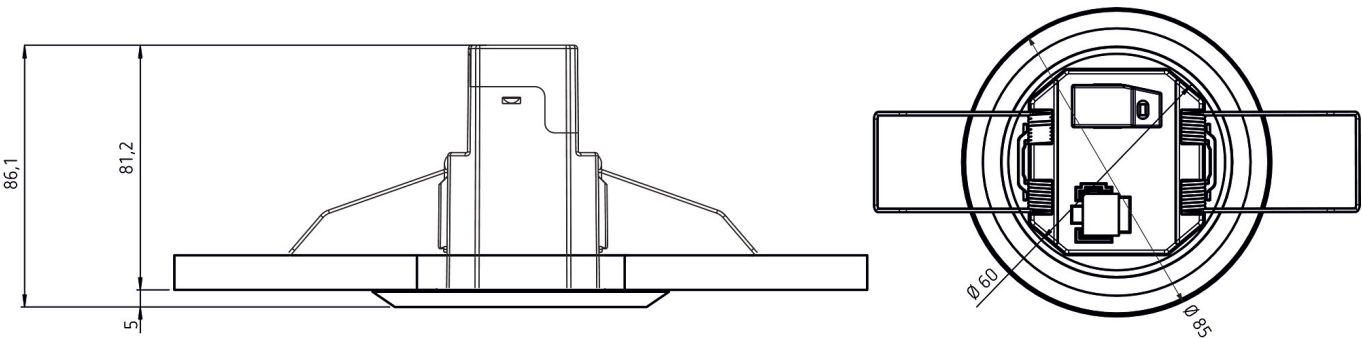
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C



Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	39 m² 7 m	28 m² 6 m	24 m² 5,5 m
4 m	85 m² 10,4 m	79 m² 10 m	

Maßbilder



theRonda S360-100 FLAT DE WH

Artikel-Nr.: 2080540

theben

Zubehör

theSenda P

Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S

Artikel-Nr.: 9070911



theSenda B

Artikel-Nr.: 9070985



Cover FLAT 85 GR

Artikel-Nr.: 9070597



Cover FLAT 85 BK

Artikel-Nr.: 9070853



QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531

