theRonda S360-100 AP BK

Artikel-Nr.: 2080552

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 (Helligkeits-Schaltwert 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 Daten

	theRonda S360-100 AP BK
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz

	theRonda S360-100 AP BK
Montagehöhe	2 - 4 m
Mindesthöhe	1,7 m

theRonda S360-100 AP BK

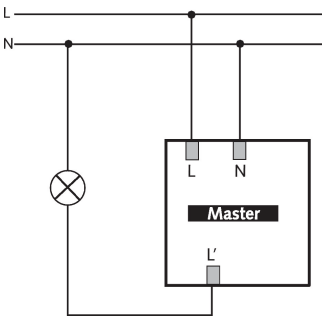
Artikel-Nr.: 2080552

Technische Daten

	theRonda S360-100 AP BK
Montageart	Deckenmontage, Aufputz
Farbe	Schwarz (ähnlich RAL 9005)
Schaltausgang	Licht
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	30 - 3000 lx
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Glüh-/Halogenlampenlast	2300 W
Einschaltstrom	max. 400 A / 200 µs
LED-Lampe < 2 W	25 W

	theRonda S360-100 AP BK
LED-Lampe 2-8 W	250 W
LED-Lampe > 8 W	250 W
Anschlussart	Schraubklemmen
Max. Leitungsquerschnitt	max. 2 x 2,5 mm²
Größe Unterputzdose	55 mm
Erfassungsbereich quer gehend	50 m² (ø 8 m)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,79 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	21,29 kg CO_2 eq

Anschlussbilder



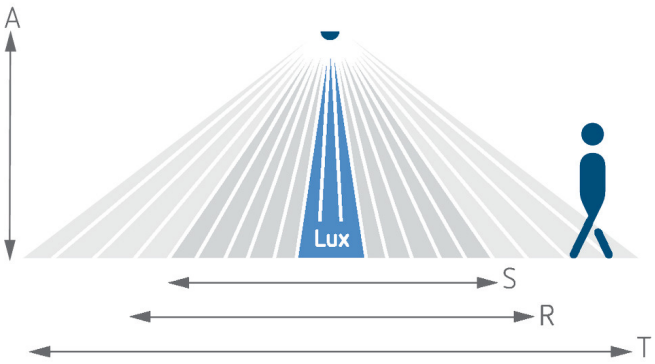
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

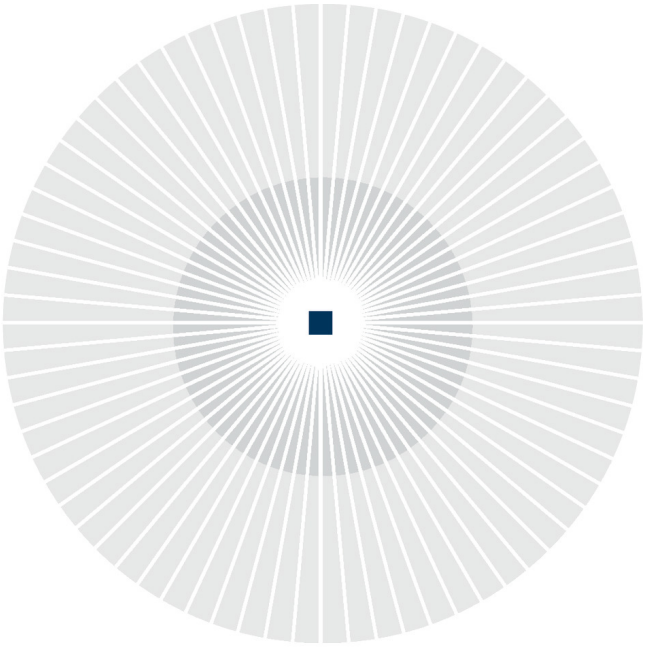
Montagehöhe (A)	Frontal gehend (R)	Quer gehend (T)	Sitzend (S)
2 m	5 m² | 2,5 m	38 m² | 7 m	5 m² | 2,5 m
2,5 m	7 m² | 3 m	38 m² | 7 m	7 m² | 3 m
3 m	13 m² | 4 m	50 m² | 8 m	13 m² | 4 m
3,5 m	13 m² | 4 m	50 m² | 8 m	-
4 m	13 m² | 4 m	64 m² | 9 m	-

theRonda S360-100 AP BK

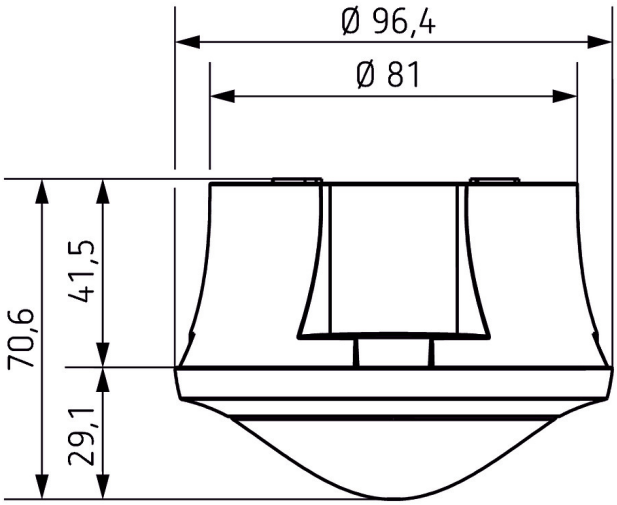
Artikel-Nr.: 2080552

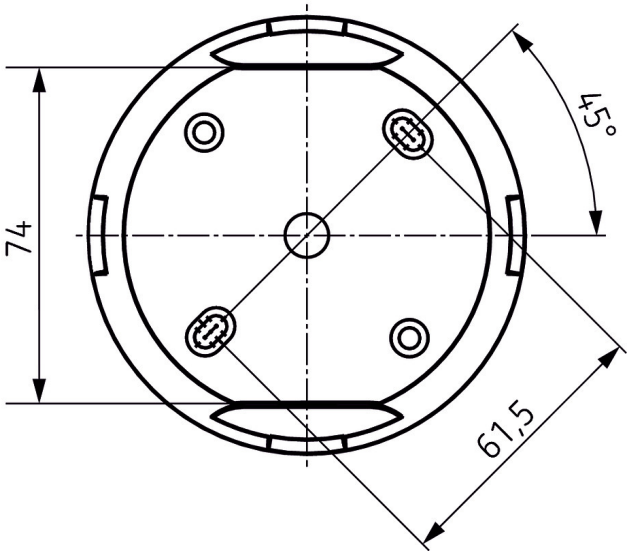
Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C





Maßzeichnungen





theRonda S360-100 AP BK

Artikel-Nr.: 2080552

Zubehör

theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911



theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985



QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531

