theRonda P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2089000

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR) für die Deckenmontage im Innenbereich
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m (452 m²) bei 3 m Montagehöhe
- Für KNX-Bussystem, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung
- 2 Kanäle Licht C1, C2 mit 1 Lichtmessung
- 2 Präsenzkanäle einzeln paramentrierbar
- Adaptive 1-Kanal-Lichtmessung
- Mischlichtmessung für LEDs, Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen- und Glühlampen geeignet
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat, umschaltbar
- Betrieb Schalten oder Konstantlichtregelung mit Stand-by Funktionalität
- Dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit Stand-by Funktionalität
- Helligkeitsschaltwert bzw. Sollwert über Parameter, Objekt oder Fernbedienung in Lux einstellbar
- Teach-In des Helligkeitsschaltwerts bzw. Sollwerts
- Einstellung des Raumkorrekturfaktors für Abgleich Helligkeitsmessung
- Nachlaufzeit Licht einstellbar über Parameter, Objekt oder Fernbedienung
- Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzpräsenz)
- Szenenfunktionalität
- Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich
- Parallelschaltung mehrerer Melder in Master/Slave oder Master/Master möglich
- Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Manuelle Übersteuerung mittels Telegramm oder Fernbedienung
- Deckeneinbau in UP-Dose
- Deckenaufbau möglich mit AP-Rahmen
- Benutzer-Fernbedienung und Management-Fernbedienung (optional)





theRonda P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2089000

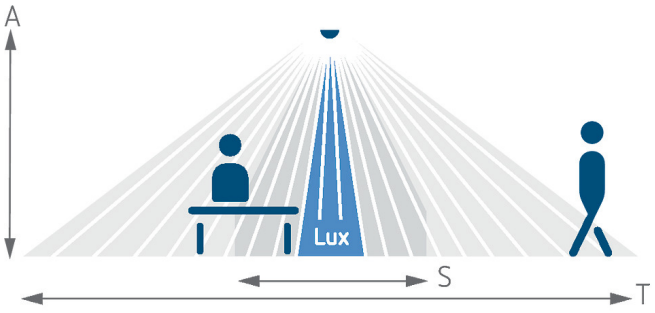
Technische Daten

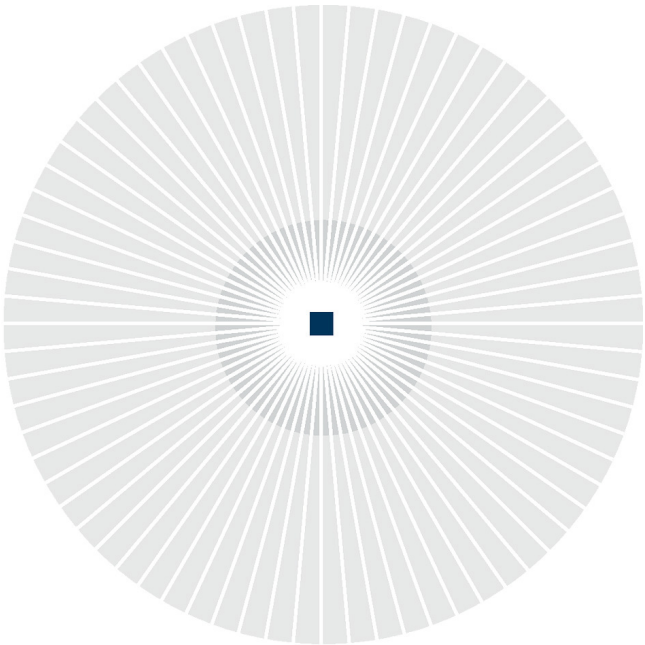
	theRonda P360 KNX UP WH
Montagehöhe	2 - 10 m
Maximale Höhe	15 m
Mindesthöhe	1,7 m
Erfassungswinkel	360°
Anschlussart	KNX Busklemme
Montageart	Deckenmontage, Unterputz
Nachlaufzeit Licht	30 s - 60 min
Lampenarten	Kompaktleuchtstofflampen, Fluoreszenzlampen, Glüh-/ Halogenlampen, LEDs
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung

	theRonda P360 KNX UP WH
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Einschaltverzögerung Präsenz	10 s - 30 min / inaktiv
Umgebungstemperatur	-15°C ... 50°C
Erfassungsbereich quer gehend	452 m² (ø 24 m)
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schutzart	IP 54 (im eingebauten Zustand)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,61 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	11,41 kg CO_2 eq

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





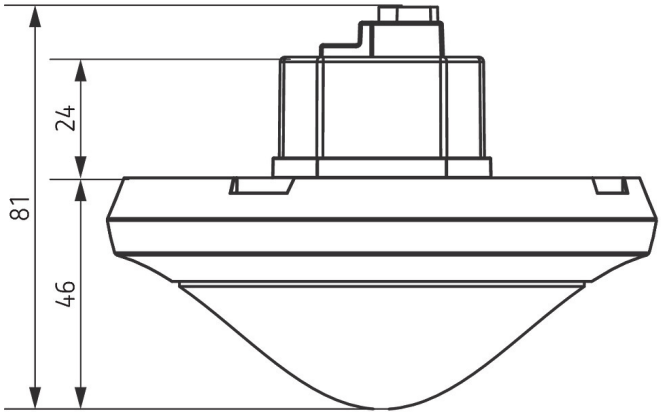
theRonda P360 KNX UP WH

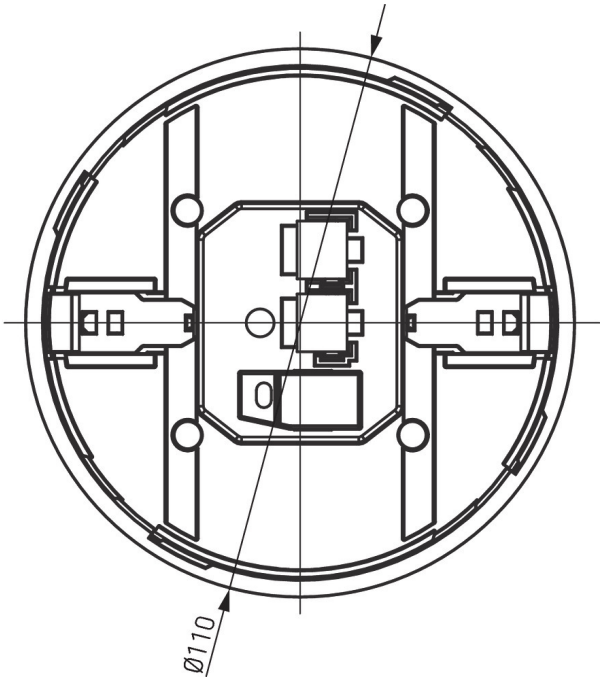
Artikel-Nr.: 2089000

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	

Maßzeichnungen





Zubehör

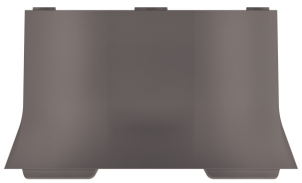
theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910



theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911



AP-Rahmen 110A GR
Artikel-Nr.: 9070913



Decken-Einbaudose 73A
Artikel-Nr.: 9070917

theRonda P360 KNX UP WH

Artikel-Nr.: 2089000

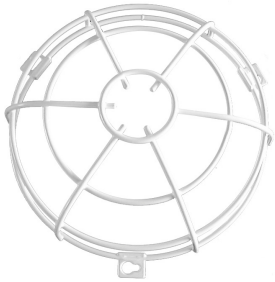
Zubehör

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



Decken-Einbaudose 68A
Artikel-Nr.: 9070992



AP-Rahmen 110A BK
Artikel-Nr.: 9070600



Cover 110 BK
Artikel-Nr.: 9070851

