theRonda P360-110 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2080040

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage UP, DALI-2 zertifiziert
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht DALI-2 broadcast
- DALI-2 Technologie gemäß IEC 62386 Teil 101 und 103
- 1 Tastereingang
- Verwendung von konventionellen Tastern für maximale Gestaltungsfreiheit
- Betrieb Schalten oder Konstantlichtregelung mit Stand-by Funktionalität
- Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung
- Voll-oder Halbautomat
- Helligkeits-Schaltwert bzw. Sollwert in Lux einstellbar
- Teach-in des Helligkeits-Schaltwerts bzw. Sollwerts über Fernbedienung oder Taster
- Einstellung des Raum-Korrekturfaktors (Automatischer Abgleich Helligkeitsmessung)
- Nachlaufzeit Licht einstellbar
- Adaptive 1 Kanal Lichtmessung
- Kurzzeit-Präsenz
- Selbstlernende Nachlaufzeit
- Äusserst einfache Einstellung des Energiesparverhaltens (eco/eco plus)
- Wählbare Regelgeschwindigkeit
- Manuelle Übersteuerung mittels Fernbedienung oder Taster
- Verhalten nach Tasterbedienung wählbar (school/office)
- Test-Mode Licht
- Test-Mode Präsenz
- Mit Fernbedienung einstellbar
- Szenen
- PIR-Empfindlichkeit einstellbar
- Einschränkung des Erfassungsbereichs
- Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master), Verwendung konventioneller Slave-Geräte möglich, z. B. theRonda P360 Slave UP
- Optimierte Handhabung durch Installateur bei Montage, Verdrahtung, Inbetriebnahme

theRonda P360-110 DALI UP WH

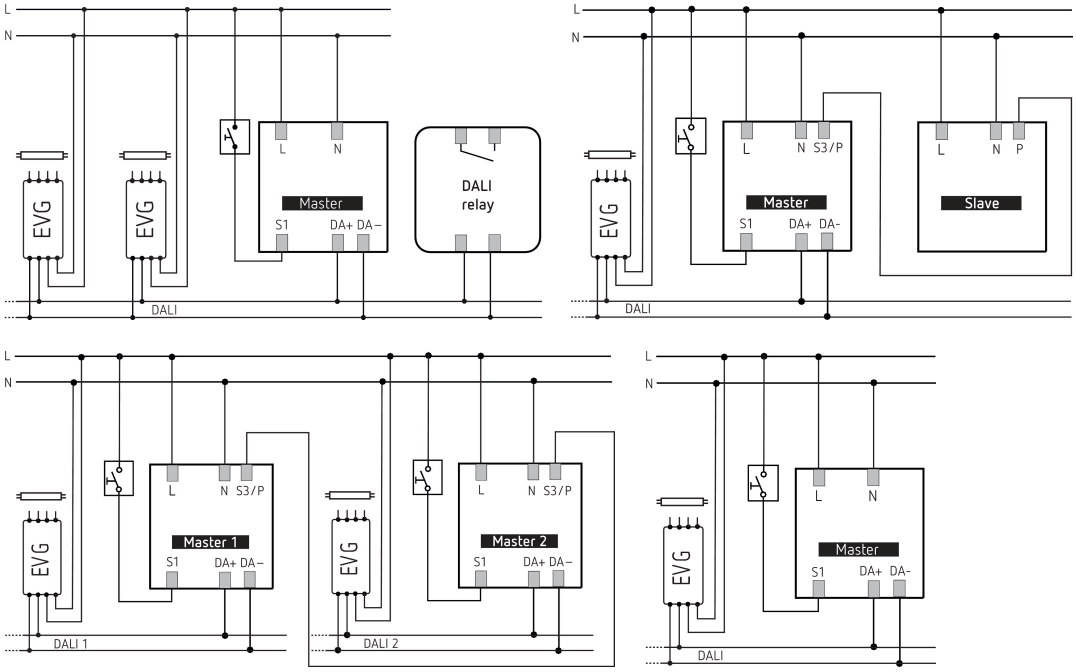
Artikel-Nr.: 2080040

Technische Daten

	theRonda P360-110 DALI UP WH
Betriebsspannung	110 - 230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Montagehöhe	2 - 10 m
Maximale Höhe	15 m
Mindesthöhe	1,7 m
Montageart	Deckenmontage, Unterputz
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Schaltausgang	DALI
Eigenverbrauch	<0,4 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	10 - 3000 lx
Nachlaufzeit Licht	10 s - 60 min
Stand-by Zeit Licht	0 s - 60 min / on
Stand-by Helligkeit	1 - 25 %

	theRonda P360-110 DALI UP WH
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Steuerausgang	100 mA
Ausgang Licht	DALI-Schnittstelle nach IEC SN EN 62386 für max. 50 DALI-Betriebsgeräte
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)	4,82 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	18,09 kg CO_2 eq

Anschlussbilder

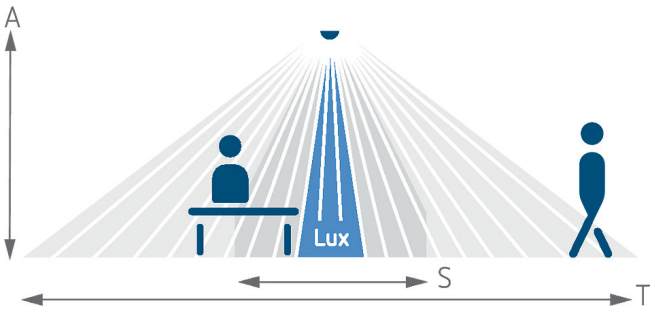


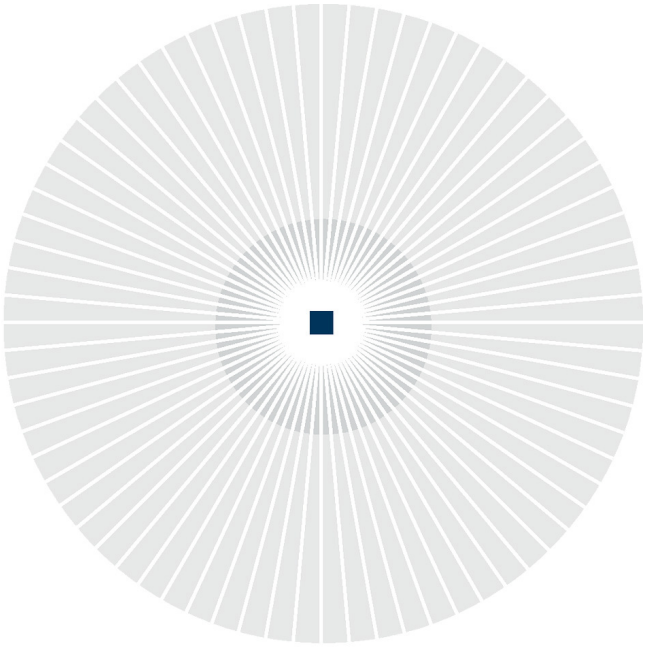
theRonda P360-110 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2080040

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





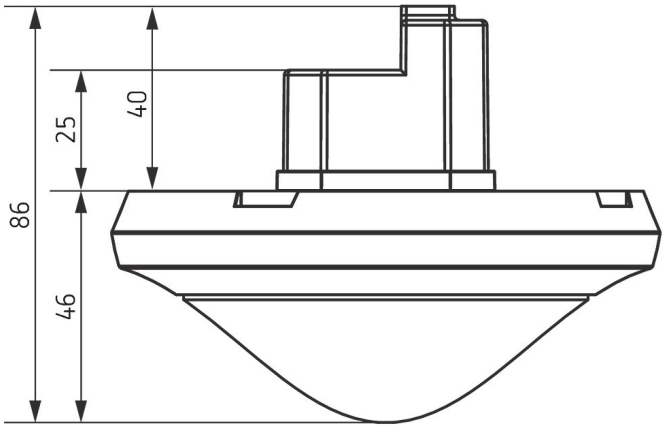
Erfassungsbereich nach Sensnorm IEC 63180

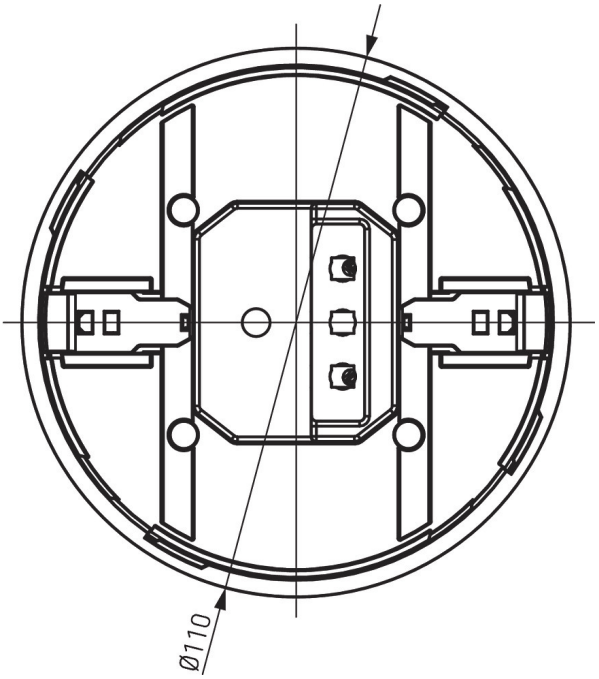
Montagehöhe (A)	Quer gehend (T)	Frontal gehend (R)	Sitzend (S)
2,5 m	434 m² | 23,5 m	55 m² | 8,4 m	50 m² | 8 m
10 m	707 m² | 30 m	79 m² | 10 m	
15 m	616 m² | 28 m	141 m² | 13,4 m	

theRonda P360-110 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2080040

Maßzeichnungen



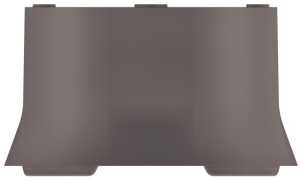


Zubehör

theSenda P
Artikel-Nr.: 9070910

theSenda S
Artikel-Nr.: 9070911

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

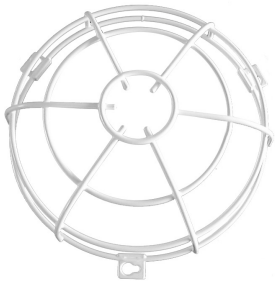


Decken-Einbaudose 73A
Artikel-Nr.: 9070917

AP-Rahmen 110A WH
Artikel-Nr.: 9070912

Abdeckclip
Artikel-Nr.: 9070921

QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531



theSenda B
Artikel-Nr.: 9070985

theRonda P360-110 DALI UP WH

Artikel-Nr.: 2080040

Zubehör

Cover 110 GR
Artikel-Nr.: 9070591

Decken-Einbaudose 68A
Artikel-Nr.: 9070992

SU 1 DALI-2
Artikel-Nr.: 4940091

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

Cover 110 BK
Artikel-Nr.: 9070851