PIRA T8-2 DE

Artikel-Nr.: 1030201

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Bewegungsmelder/Präsenzmelder (PIR) für die DE-Deckenmontage im Innenbereich
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 2,5 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V) und 1 Kanal Präsenz (Relais potenzialfrei für HKL-Steuerung)
- Automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL
- Mischlichtmessung
- Betrieb als Vollautomat
- Helligkeitsschaltwert einstellbar über Potentiometer
- Nachlaufzeit einstellbar über Potentiometer
- Einfaches und schnelles Anschließen durch optimal in 45° Winkel verbaute Steckklemmen
- Durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit (Helligkeits-Schaltwert 100 Lux, Nachlaufzeit Licht 2 min., Nachlaufzeit HKL 10 min)
- Verdrahtung auch mit 2 x 2,5 mm² Leitern möglich
- Permanente Lichtmessung: Die PIRA T Serie kann das Licht ausschalten wenn ausreichend natürliches Licht vorhanden ist. Auch wenn sich immer jemand im Erfassungsbereich bewegt.
- Optimiert für LED: Zuverlässiges Schalten angeschlossener LED-Lasten durch integrierte Nulldurchgangsschaltung
- Erfassungsbereich sensNORM Certified, geprüft nach den harten Theben-Anforderungen mit 40.000 Schaltzyklen
- Für Toiletteneingangsbereiche, Abstellräume, Lagerflächen, Durchgangsräume, Fitnessstudios, Empfangsbereiche und vieles mehr

Technische Daten

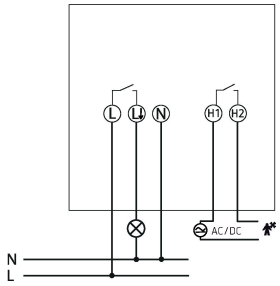
	PIRA T8-2 DE
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Montagehöhe	2 - 3 m
Montageart	Deckeneinbau
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9016)
Schaltausgang	Licht | Präsenz
Eigenverbrauch	< 0,6 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	5 - 1000 lx
Nachlaufzeit Licht	5 s - 15 min
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
LED-Lampe 2-8 W	200 W

	PIRA T8-2 DE
LED-Lampe > 8 W	200 W
Nachlaufzeit Präsenz	10 s - 120 min
Schaltleistung Präsenz	50 W/50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV/10 mA
Anschlussart	Steckklemmen
Erfassungsbereich quer gehend	50 m² (ø 8 m)
Erfassungswinkel	360°
Bohrdurchmesser	64 mm
Umgebungstemperatur	-5°C ... 40°C
Schutzart	IP 21
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	3,36 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	19,67 kg CO_2 eq

PIRA T8-2 DE

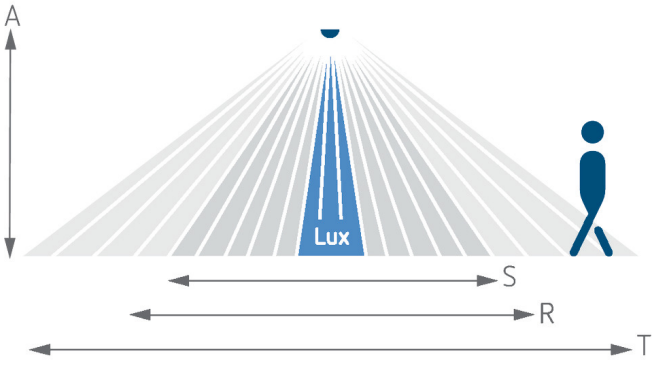
Artikel-Nr.: 1030201

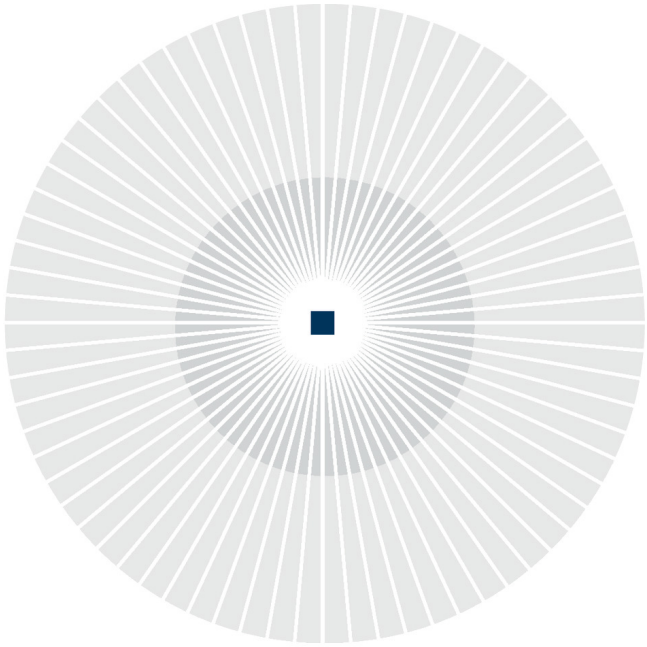
Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

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

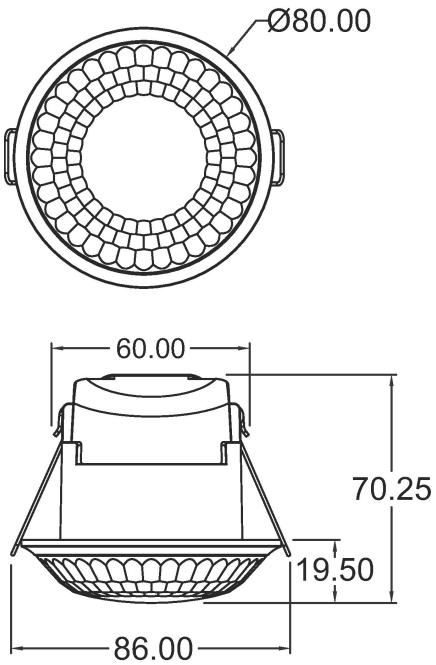


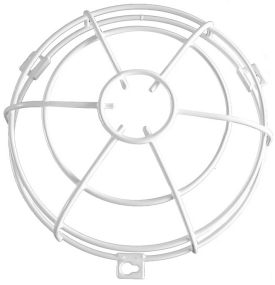


PIRA T8-2 DE

Artikel-Nr.: 1030201

Maßzeichnungen



Zubehör

QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531