PIRA TO AP

Artikel-Nr.: 1030206

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Wandmontage außen

Funktionsbeschreibung

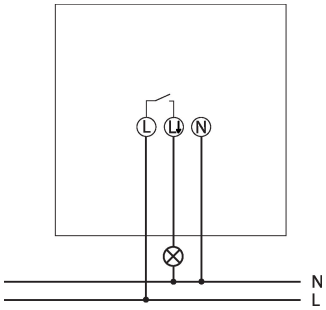
- Bewegungsmelder (PIR) für die Wandmontage im Außenbereich
- Halbrunder Erfassungsbereich 180°, Ø 10 m bei 2,5 m Montagehöhe
- Schaltausgang 1 Kanal Licht Relais 230 V
- Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit am Außenmelder einstellbar
- Mischlichtmessung
- Einhand-Stecksockelmontage
- Sofortige Inbetriebnahme durch Voreinstellung möglich
- Einfache und zeitsparende Verdrahtung durch praktische Halterung für das Sensorteil während der Montage
- 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 im Außenbereich und 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
- Unterkriechschutz: Bei der Wandmontage wird auch der Bereich direkt unter dem Melder abgedeckt. Dadurch können sich ungebetene Gäste nicht unbemerkt nähern, ohne im “Scheinwerferlicht” zu stehen.
- Zuverlässige Exit-On-Funktion: Bei der Montage direkt über einer Tür erfasst der PIRA TO dank seines "Blicks nach unten" sofort jede Person, die durch die Tür tritt.
- Für Eingangsbereiche, Ausgänge, Terrassen, Balkone, Einfahrten, Zufahrten und vieles mehr

Technische Daten

	PIRA TO AP
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Stand-by Leistung	< 0,5 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Anzahl Kanäle	1
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9016)
Schaltausgang	Licht
Montageart	Wandmontage, Aufputz
Erfassungswinkel	180°
Nachlaufzeit Licht	5 s - 15 min
Glüh-/Halogenlampenlast	1000 W
LED-Lampe 2-8 W	200 W

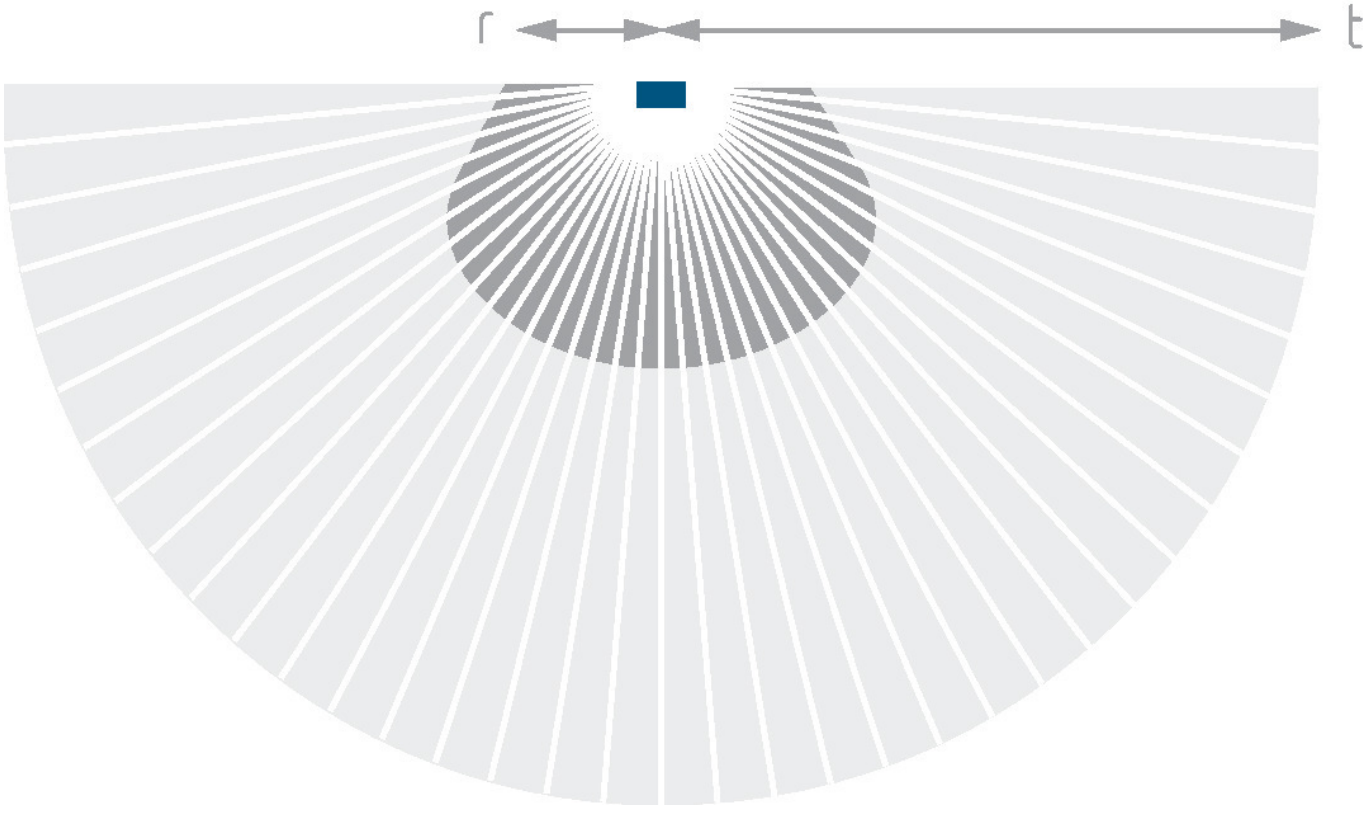
	PIRA TO AP
LED-Lampe > 8 W	200 W
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Erfassungsbereich quer gehend	10 m
Erfassungsbereich	Halbrund
Umgebungstemperatur	-20°C ... 40°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 55
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	3,11 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	19,4 kg CO_2 eq

Anschlussbilder

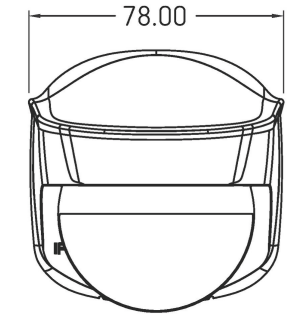
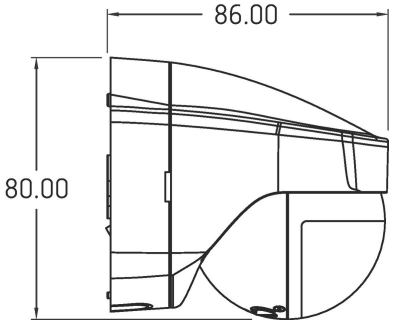


Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (R)	
2 m	10 m	3 m	



PIRA TO AP

Artikel-Nr.: 1030206

Maßzeichnungen