### PIRA TC AP

Artikel-Nr.: 1030205



# Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

#### **Funktionsbeschreibung**

- Bewegungsmelder (PIR) für die AP-Deckenmontage im Innenbereich
- Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 25 x 3 m, (75  $\,$  m²) bei 2,5 m Montagehöhe
- 1 Kanal Licht (Relais 230 V)
- Automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung
- 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 2 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 Flure, Korridore, Durchgangbereiche, Lagergänge und vieles mehr



#### Technische Daten

|                            | PIRA TC AP          |  |  |
|----------------------------|---------------------|--|--|
| Betriebsspannung           | 230 V AC            |  |  |
| Frequenz                   | 50 Hz               |  |  |
| Montagehöhe                | 2 - 3,5 m           |  |  |
| Montageart                 | Deckeneinbau, Innen |  |  |
| Farbe                      | Weiß                |  |  |
| Schaltausgang              | Licht               |  |  |
| Eigenverbrauch             | < 0,5 W             |  |  |
| Art der Lichtmessung       | Mischlichtmessung   |  |  |
| Einstellbereich Helligkeit | 5 - 1000 lx         |  |  |
| Nachlaufzeit Licht         | 5 s - 15 min        |  |  |

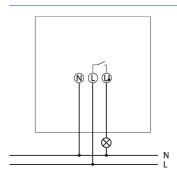
|                               | PIRA TC AP   |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| Lampenarten                   | Glüh-/Halogenlampen,<br>Fluoreszenzlampen,<br>Kompaktleuchtstofflampen, LEDs |  |  |
| Glüh-/Halogenlampenlast       | 1000 W   |  |  |
| LED-Lampe 2-8 W               | 200 W  |  |  |
| LED-Lampe > 8 W               | 200 W  |  |  |
| Erfassungsbereich quer gehend | 75 m² (25 x 3 m   360°)  |  |  |
| Erfassungswinkel              | 360°   |  |  |
| Umgebungstemperatur           | -5°C 40°C  |  |  |
| Schutzart                     | IP 21  |  |  |

## PIRA TC AP

Artikel-Nr.: 1030205

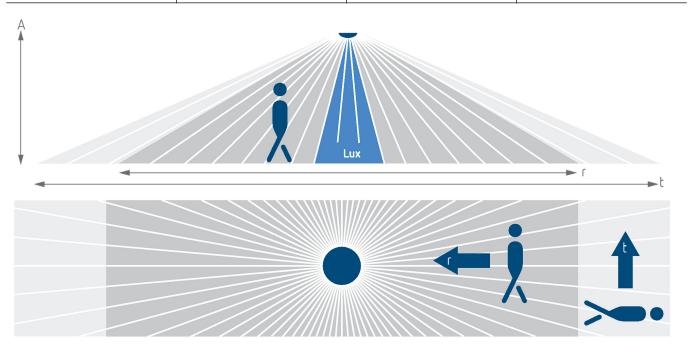


#### Anschlussbilder



#### Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

| Montagehöhe (A) | Quer gehend (t) | Frontal gehend (R) |
|-----------------|-----------------|--------------------|
| 2 m             | 20 x 3 m        | 9 x 3 m            |
| 2,5 m           | 25 x 3 m        | 12 x 3 m           |
| 3 m             | 26 x 3 m        | 12 x 3 m           |

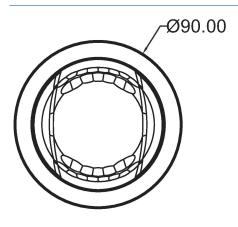


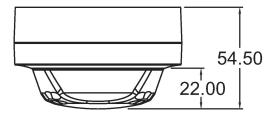
## PIRA TC AP

Artikel-Nr.: 1030205



#### Maßbilder





#### Zubehör

**QuickSafe Ballschutzkorb** Artikel-Nr.: 9070531

