

**Präsenzmelder & Bewegungsmelder**  
**Deckenmontage innen**

**Funktionsbeschreibung**

- Bewegungsmelder (PIR) für die DE-Deckenmontage im Innenbereich
- Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 25 x 3 m, (75 m<sup>2</sup>) 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 (Helligkeitsschaltwert 100 Lux, Nachlaufzeit 2 min.)
- Verdrahtung auch mit 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> 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.
- Optimierte 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, Durchgangsbereiche, Lagergänge und vieles mehr

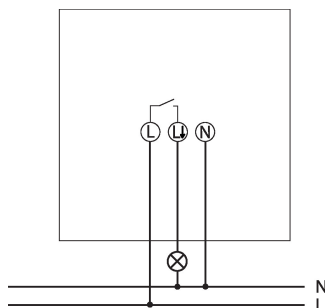


**Technische Daten**

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

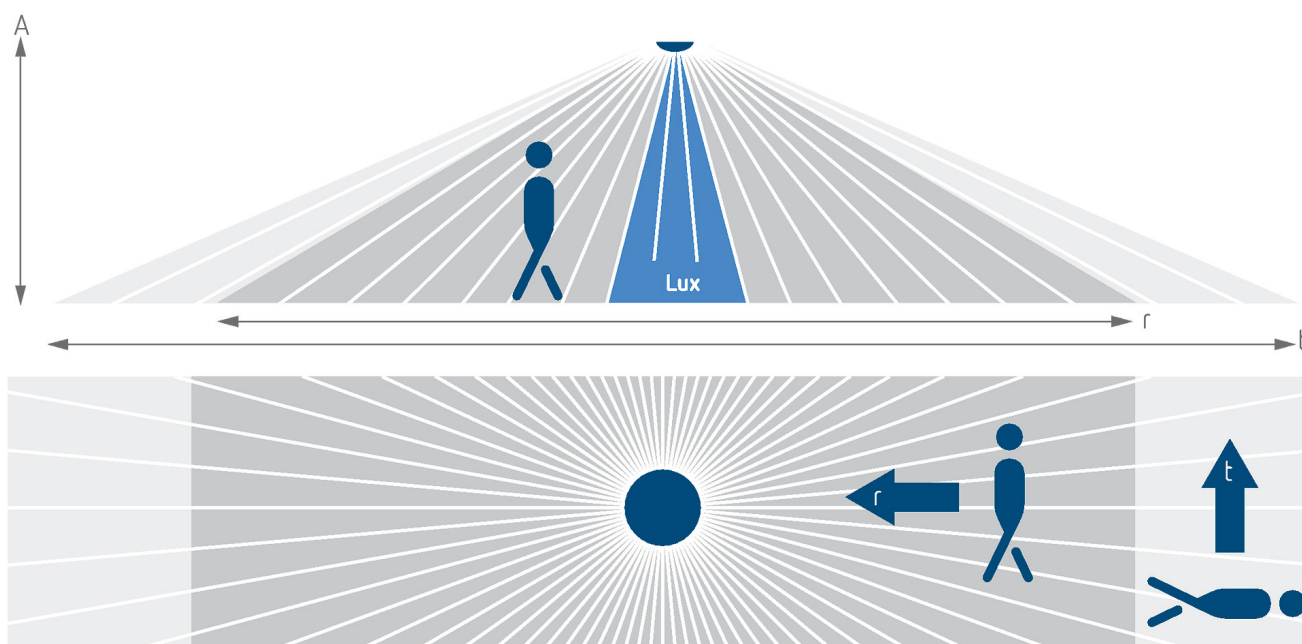
PIRA TC DE	
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Glüh- / Halogenlampenlast	1000 W
LED-Lampe 2-8 W	200 W
LED-Lampe > 8 W	200 W
Erfassungsbereich quer gehend	75 m <sup>2</sup> (25 x 3 m)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	-5°C ... 40°C
Schutzart	IP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

Anschlussbilder

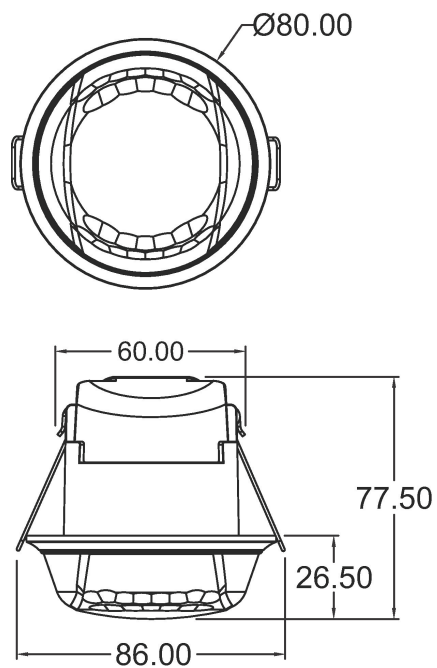


Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

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



Maßbilder



Zubehör

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

