

Präsenzmelder & Bewegungsmelder Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Bewegungsmelder/Präsenzmelder (PIR) für die DE-Deckenmontage im Innenbereich
- Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 6 m, (28 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 Toiletteneingangsbereiche, Abstellräume, Lagerflächen, Durchgangsräume, Fitnessstudios, Empfangsbereiche und vieles mehr

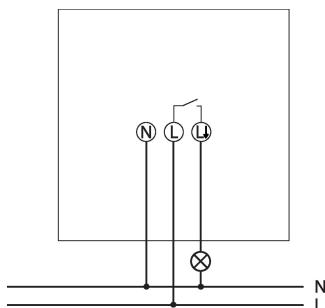


Technische Daten

PIRA T6 Mini	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Montagehöhe	2 - 3 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

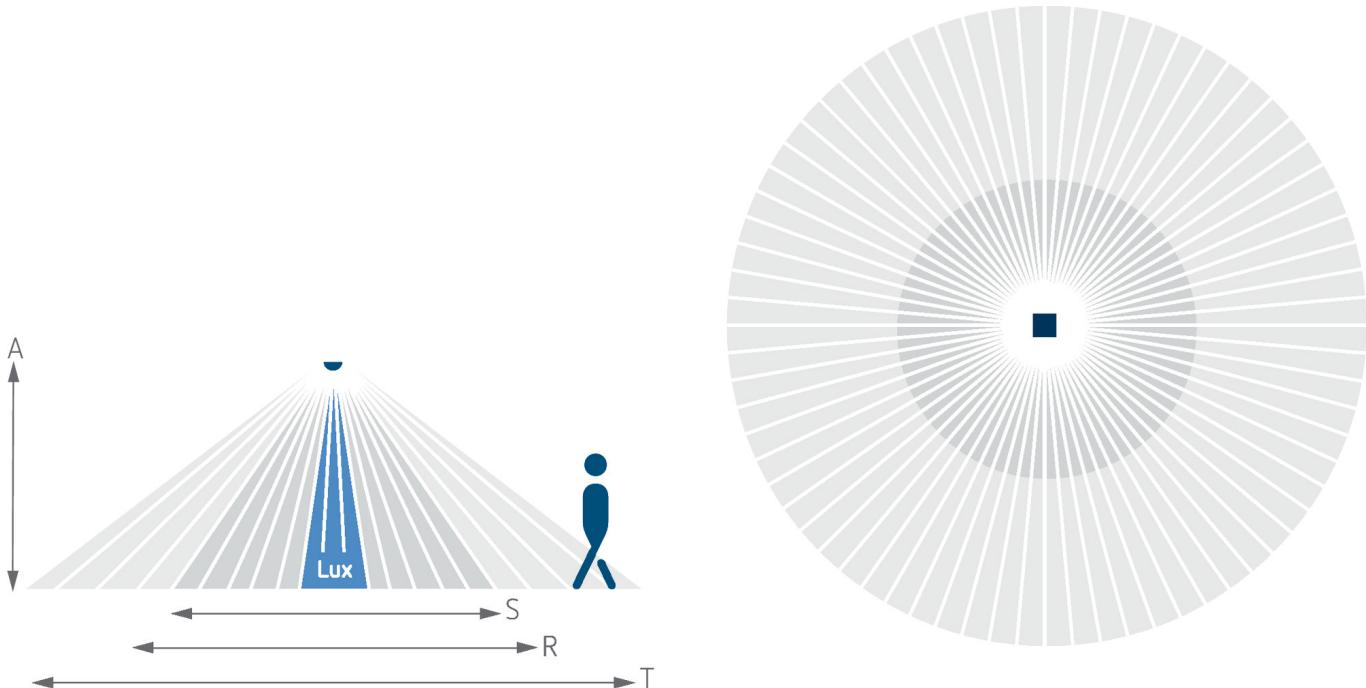
PIRA T6 Mini	
Lampenarten	Glüh- / Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompakteuchtstofflampen, LEDs
LED-Lampe 2-8 W	200 W
LED-Lampe > 8 W	200 W
Erfassungsbereich quer gehend	28 m ² (Ø 6 m 360°)
Erfassungswinkel	360°
Umgebungstemperatur	-5°C ... 40°C
Schutzart	IP 21

Anschlussbilder

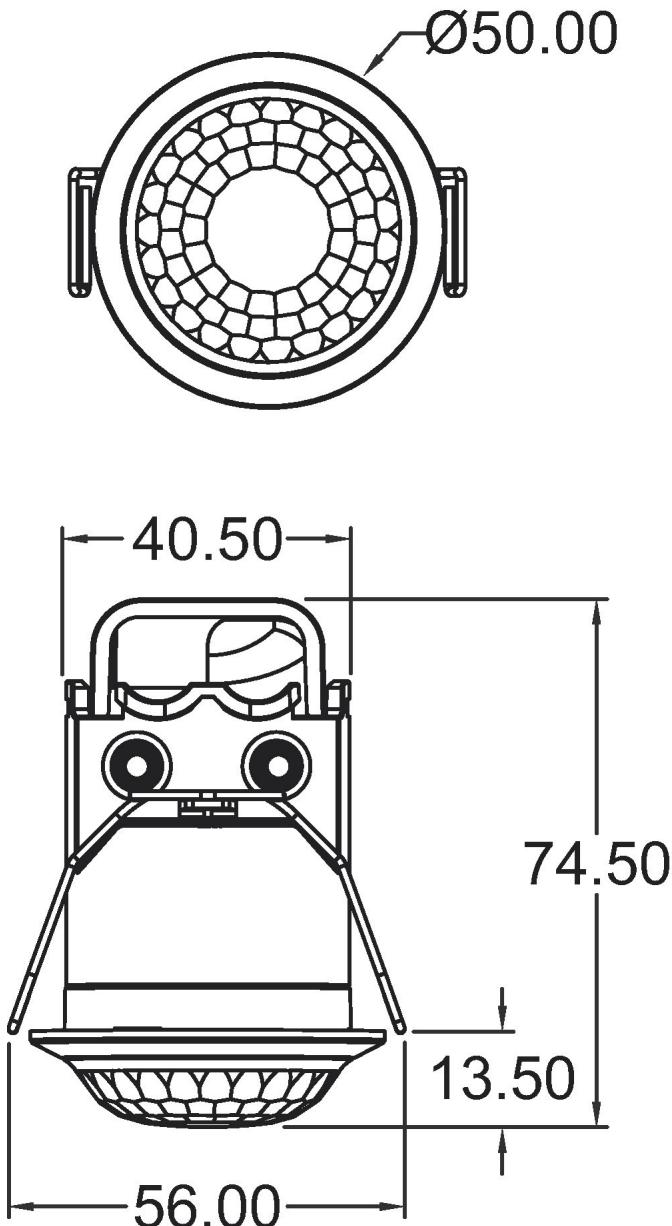


Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

Montagehöhe (A)	Sitzend (S)	Quer gehend (t)	Frontal gehend (R)
2 m	3 m ² 2 m	28 m ² 6 m	7 m ² 3 m
2,5 m	3 m ² 2 m	28 m ² 6 m	7 m ² 3 m
3 m	3 m ² 2 m	38 m ² 7 m	13 m ² 4 m



Maßbilder



PIRA T6 Mini

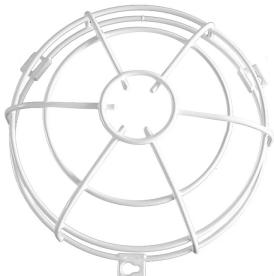
Artikel-Nr.: 1030202

theben

Zubehör

QuickSafe Ballschutzkorb

Artikel-Nr.: 9070531



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1030202

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

05.02.2026

Seite 4 von 4