PIRA TC DE

Artikel-Nr.: 1030204

Präsenzmelder & Bewegungsmelder
Deckenmontage innen

Funktionsbeschreibung

- Bewegungsmelder (PIR) für die DE-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, Durchgangsbereiche, Lagergänge und vieles mehr

Technische Daten

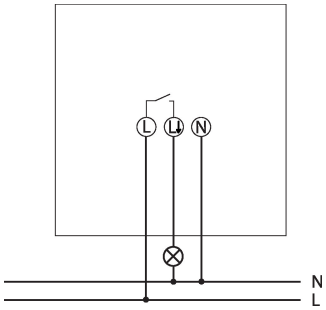
	PIRA TC DE
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Montagehöhe	2 - 3,5 m
Montageart	Deckeneinbau
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9016)
Schaltausgang	Licht
Eigenverbrauch	< 0,5 W
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Einstellbereich Helligkeit	5 - 1000 lx
Nachlaufzeit Licht	5 s - 15 min
Lampenarten	Glüh-/Halogenlampen,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

	PIRA TC DE
Glüh-/Halogenlampenlast	1000 W
LED-Lampe 2-8 W	200 W
LED-Lampe > 8 W	200 W
Anschlussart	Steckklemmen
Erfassungsbereich quer gehend	75 m² (25 x 3 m)
Erfassungswinkel	360°
Bohrdurchmesser	64 mm
Umgebungstemperatur	-5°C ... 40°C
Schutzart	IP 21
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	3,46 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	19,78 kg CO_2 eq

PIRA TC DE

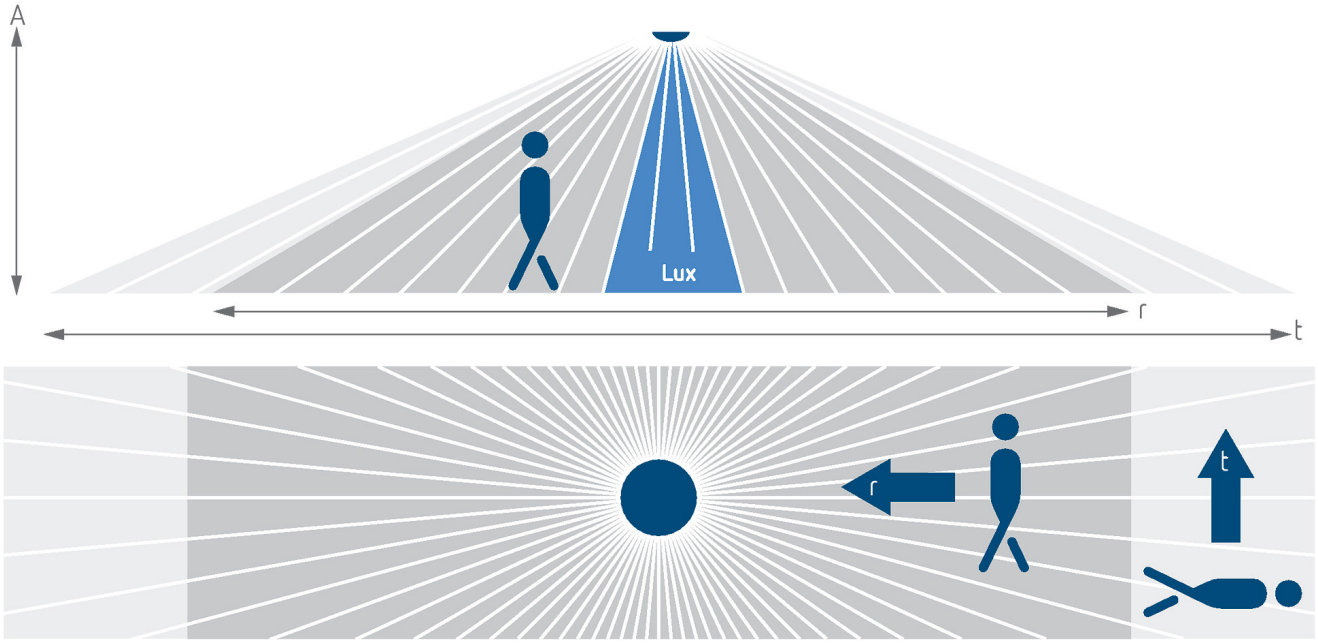
Artikel-Nr.: 1030204

Anschlussbilder



Erfassungsbereich für die Planung bei einer Temperatur von 21 °C

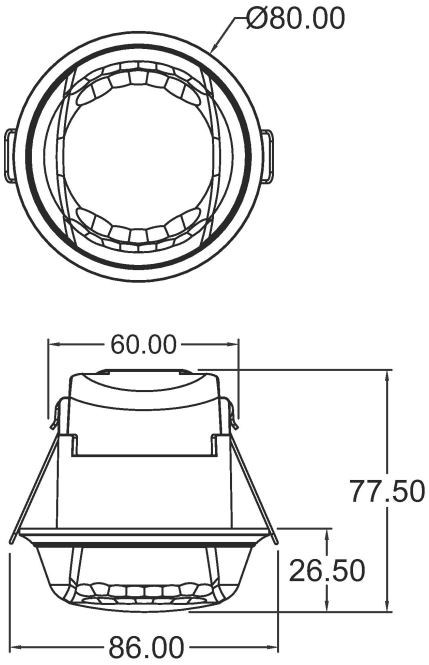
Montagehöhe (A)		Quer gehend (t)	Frontal gehend (r)
2 m		20 x 3 m	9 x 3 m
2,5 m		25 x 3 m	12 x 3 m
3 m		26 x 3 m	12 x 3 m

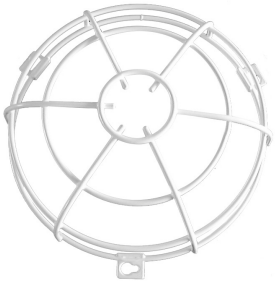


PIRA TC DE

Artikel-Nr.: 1030204

Maßzeichnungen



Zubehör

QuickSafe Ballschutzkorb
Artikel-Nr.: 9070531