

Aanwezigheids- en bewegingsmelders
Plafondmontage binnen

Funcatiebeschrijving

- Bewegingsmelder (PIR) voor opbouwmontage binnenshuis
- Rechthoekig detectiebereik 360°, tot 25 x 3 m (75 m²) bij 2,5 m montagehoogte
- 1 kanaal licht (relais 230 V)
- Automatische bewegings- en lichtsterkteafhankelijke regeling voor verlichting
- Mixlichtmeting
- Volledig automatische werking
- Lichtsterkteschakelwaarde instelbaar via potentiometer
- Nalooptijd instelbaar via potentiometer
- Insteekklemmen: Snelle en eenvoudige aansluiting dankzij insteekklemmen die optimaal onder een hoek van 45° in de binnenmelders zijn geïnstalleerd.
- Direct bedrijfsklaar door fabrieksinstelling (lichtsterkteschakelwaarde 100 lux, nalooptijd 2 min.)
- Bedrading is ook mogelijk met 2 x 2,5 mm² geleiders.
- Permanente lichtmeting: De PIRA T-serie kan het licht uitschakelen wanneer er voldoende natuurlijk licht beschikbaar is. Zelfs als er altijd iemand in het detectiegebied beweegt.
- Geoptimaliseerd voor LED: Betrouwbaar schakelen van aangesloten LED-belastingen dankzij geïntegreerd nuldoorgangscircuit.
- Detectiebereik sensNORM gecertificeerd, getest volgens de strenge Theben-vereisten met 40.000 schakelcycli.
- Hal, gang, corridor

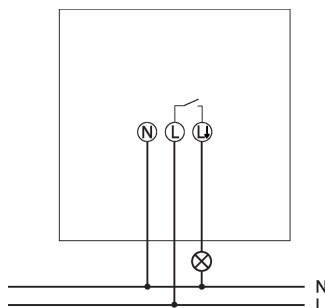


Technische specificaties

	PIRA TC AP
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Montagehoogte	2 - 3,5 m
Soort montage	Plafondmontage, Binnen, Opbouw
Kleur	Wit
Schakeluitgang	Licht
Eigen verbruik	< 0,5 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Instelbereik lichtsterkte	5 - 1000 lx
Nalooptijd licht	5 s - 15 min

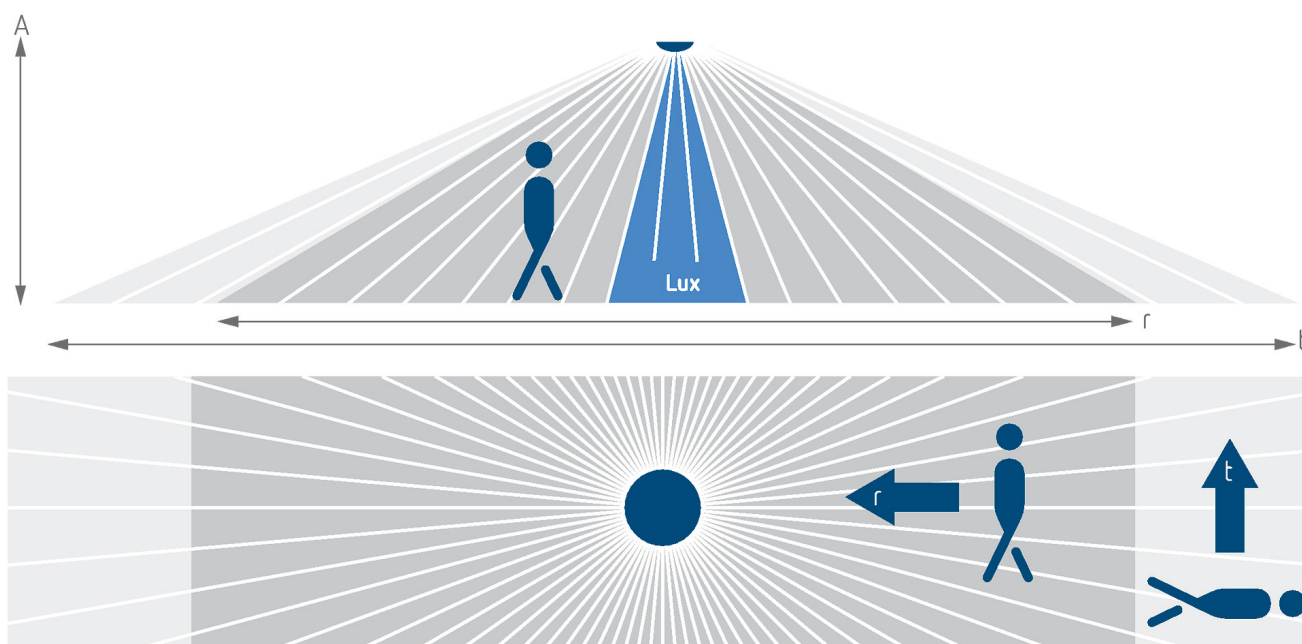
	PIRA TC AP
Lampsoorten	Gloei-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Gloei-/halogeenlampbelasting	1000 W
LED 2-8 W	200 W
LED > 8 W	200 W
Detectiebereik	75 m ² (25 x 3 m 360°)
Detectiehoek	360°
Omgevingstemperatuur	-5°C ... 40°C
Beschermingsgraad	IP 21

Aansluitschema's

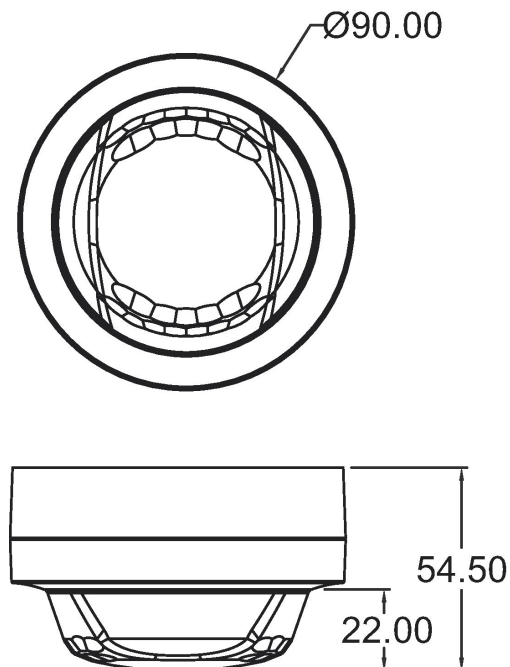


Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)		Dwars op (t)	Head on to (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



Maattekeningen



Accessoires

QuickSafe beschermkorf
Artikelnr.: 9070531

