

# Bewegingsmelder (PIR) voor plafondopbouw PIRA T8 AP

theben



PIRA T8 AP

**sens** NORM  
certified

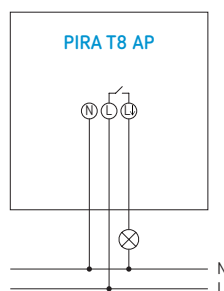
## Beschrijving

- Bewegingsmelder (PIR) voor plafondopbouw binnenhuis
- Ronde detectiebereik 360°, Ø 8 m (50 m²) voor een installatiehoogte van 2,5 m
- 1 kanaal licht (relais 230 V)
- Aanwezigheids- en helderheidsafhankelijke automatische regeling van verlichtingssystemen
- Gerichte lichtsterktemeting (meting van gemengd licht)
- Volledig automatische werking
- Helderheidsschakelwaarde instelbaar via potentiometer
- Traceertijd instelbaar met potentiometer
- Klaar voor onmiddellijk gebruik dankzij fabrieksinstelling (helderheidsschakelwaarde 100 lux, nalooptijd 2 min).

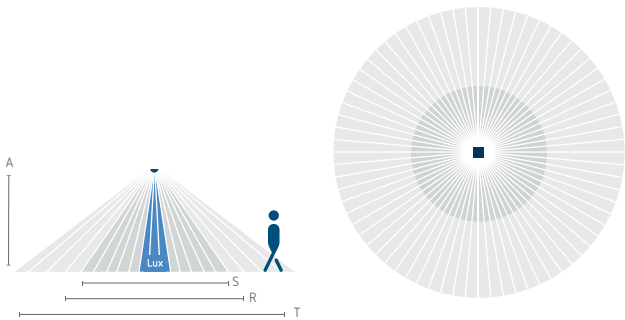
## Technische gegevens

Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Montagehoogte	2 - 3 m
Soort montage	Plafondinbouw, binnen
Kleur	Wit
Schakeluitgang	Licht
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Instelbereik lichtsterkte	5 - 1.000 lx
Nalooptijd licht	5 s - 15 min
Lampsoorten	Gloeï- /halogeenlampen, fluorescentielampen, energiespaarlampen, LEDs
Gloeï- /halogeenlampbelasting	1.000 W
LED 2-8 W	200 W
LED > 8 W	200 W
Detectiebereik	50 m² (Ø 8 m   360°)
Detectiehoek	360°
Omgevingstemperatuur	-5 °C tot +40 °C
Beschermingsgraad	IP21

## Aansluitschema



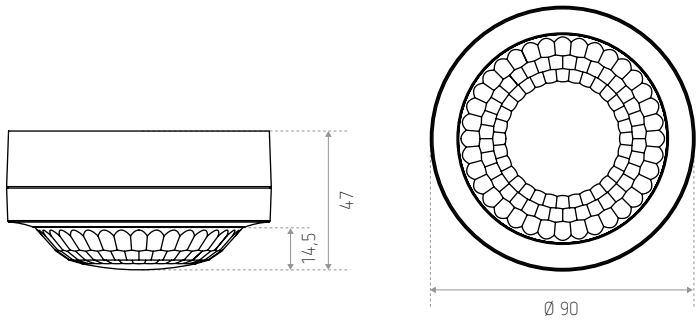
Detectiebereik



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Sitting (S)	Dwars op (T)	Voorzijde (R)
2 m	7 m²   3 m	38 m²   7 m	13 m²   4 m
2,5 m	7 m²   3 m	50 m²   8 m	13 m²   4 m
3 m	7 m²   3 m	64 m²   9 m	13 m²   4 m

Afmetingen (mm)



Bestelref.	Leveranciersnr.	Beschrijving
PIRA T8 AP	1030203	Bewegingsmelder (PIR) voor plafondopbouw binnenhuis