

# PIRA T8 DE

Referencia: 1030200

theben

## Detectores de presencia y de movimientos Montaje en el techo interior

### Descripción del funcionamiento

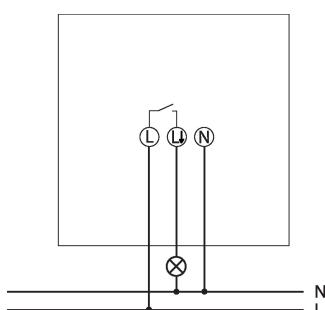
- Detector de movimiento (PIR) para montaje empotrado en techo en interiores
- Zona de detección circular 360°, Ø 8 m, (50 m<sup>2</sup>) a 2,5 m de altura de montaje
- 1 canal de luz (relé 230 V)
- Control automático de la iluminación en función del movimiento y la luminosidad
- Medición de la mezcla de luz
- Funcionamiento totalmente automático
- Valor de conmutación de luminosidad ajustable mediante potenciómetro
- Tiempo de conexión ajustable mediante potenciómetro
- Listo para funcionar inmediatamente gracias al preajuste de fábrica (valor de conmutación de luminosidad 100 lux, tiempo de conexión 2 min.)



### Datos técnicos

PIRA T8 DE	
Alimentación	230 V CA
Frecuencia	50 Hz
Altura de montaje	2 - 3 m
Tipo de montaje	Montaje en techo, Interior
Color	Blanco
Salida de conmutación	Luz
Clase de medición de luz	Medición de luz mezcla
Rango de regulación de la luminosidad	5 - 1000 lx
Tiempo de retardo al apagado Luz	5 s - 15 min
PIRA T8 DE	
Tipos de lámpara	Lámparas incandescentes / halógenas, Lámparas fluorescentes, Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo, LEDs
Carga de lámparas incand./ halógenas	1000 W
Lámpara LED 2-8 W	200 W
Lámpara LED > 8 W	200 W
Zona de detección	50 m <sup>2</sup> (Ø 8 m   360°)
Ángulo de cobertura	360°
Temperatura ambiente	-5°C ... 40°C
Grado de protección	IP 21

### Esquemas de conexiones



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso  
más información en: [www.theben.es/producto/1030200](http://www.theben.es/producto/1030200)

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

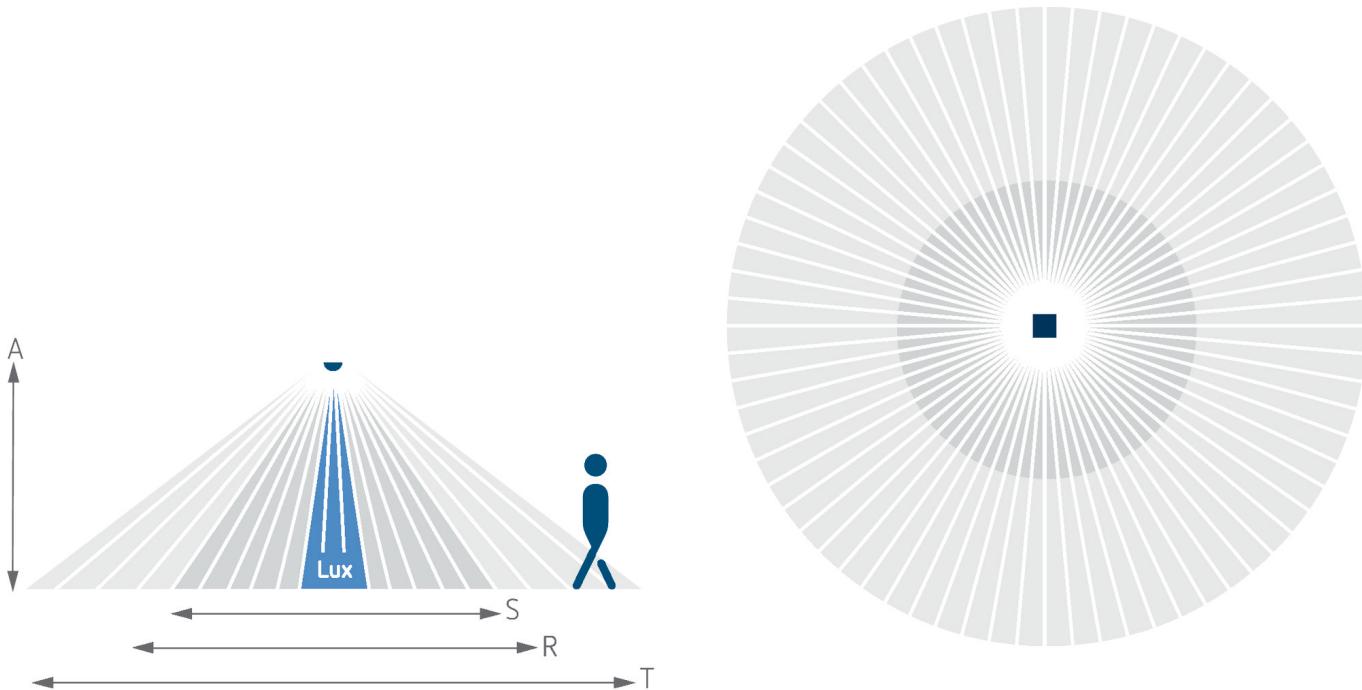
# PIRA T8 DE

Referencia: 1030200

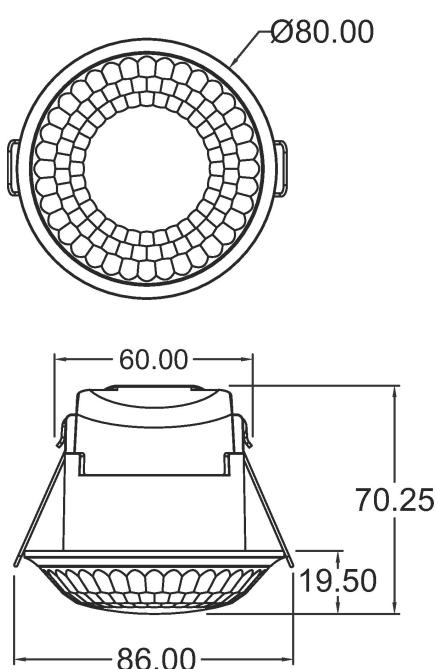
theben

## Zona de detecciónn para aplicaciones de planificación a una temperatura de 21 °C

Altura de montaje (A)	Sitting (S)	Movimiento transversal (t)	Head on to (R)
2 m	7 m <sup>2</sup>   3 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	13 m <sup>2</sup>   4 m
2,5 m	7 m <sup>2</sup>   3 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	13 m <sup>2</sup>   4 m
3 m	7 m <sup>2</sup>   3 m	64 m <sup>2</sup>   9 m	13 m <sup>2</sup>   4 m



## Dimensiones



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso  
más información en: [www.theben.es/producto/1030200](http://www.theben.es/producto/1030200)

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos  
debido al gran número de productos disponibles.