

Descripción del funcionamiento



- Detector de movimiento (PIR)
- Control automático de la iluminación en función de la presencia y de la luminosidad
- Ángulo de detección de 180°
- Para el exterior
- Detección al pasar por debajo del detector, ideal para montaje sobre accesos
- La cabeza del sensor se puede girar $\pm 90^\circ$ horizontalmente e inclinar 30° hacia abajo
- Valor de luminosidad y tiempo de espera ajustables
- Medición de la mezcla de luz apropiada para el control de lámparas fluorescentes, incandescentes, halógenas y LED
- Conmutación en paso por cero para la protección de los relés y para conmutar altas potencias de iluminación
- Posibilidad de memorizar el valor de luminosidad actual
- Función de impulsos
- Función de prueba para la comprobación de la zona de detección
- Montaje posible en caja empotrada (60 mm)
- Montaje de la base con una sola mano
- Posibilidad de puesta en funcionamiento inmediata gracias a los ajustes previos
- Elementos de ajuste protegidos
- Borne por conductor de protección

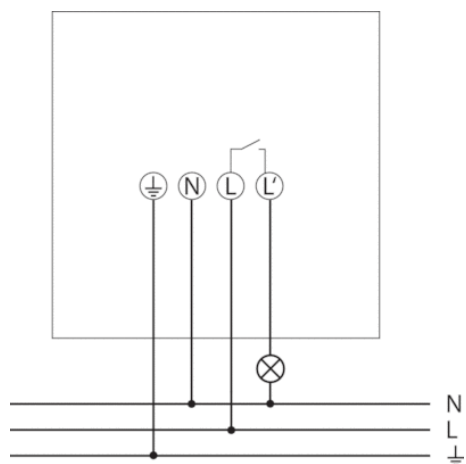
Datos técnicos

Alimentación	230 V CA
Frecuencia	50 Hz
Consumo en espera	~0,9 W
Clase de medición de luz	Medición de luz mezcla
Número de canales	1
Tipo de montaje	Montaje en la pared
Rango de regulación de la luminosidad	5 – 1000 lx
Potencia de conexión de la luz	10 A (con 230 V CA, $\cos \varphi = 1$), 6 A (con 230 V CA, $\cos \varphi = 0,6$), 3 AX (con 230 V CA, $\cos \varphi = 0,3$)
Ángulo de cobertura	180°
Altura de montaje	2 – 4 m
Tiempo de retardo al apagado Luz	1 s-20 min
Carga de lámpara incandescente	2300 W
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) no compensada	400 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en paralelo	400 VA 42 μ F
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en línea	400 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto electrónico)	600 W
Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo	150 W
Corriente de conexión	max. 300 A / 200 μ s
Lámpara LED < 2 W	25 W

Referencia: 1010505

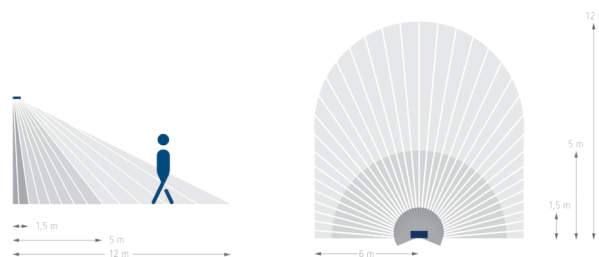
Lámpara LED 2-8 W	90 W
Lámpara LED > 8 W	100 W
Lámparas	Lámparas incandescentes/halógenas, Lámparas fluorescentes, Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo, LEDs
Temperatura ambiente	-25 °C ... +45 °C
Clase de protección	II
Grado de protección	IP 55

Esquemas de conexiones

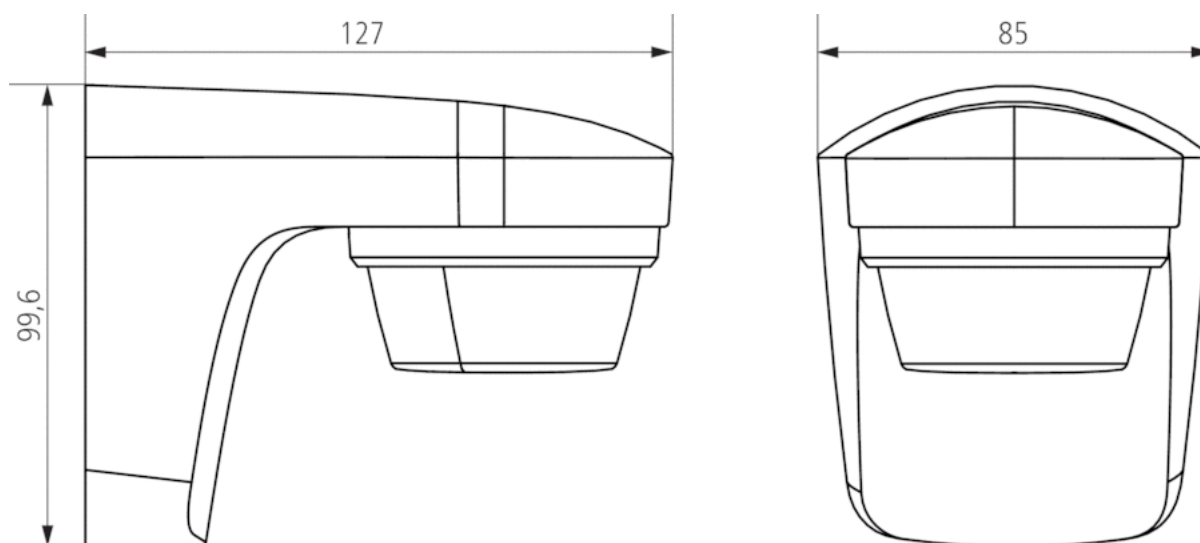


Zona de detección

Altura de montaje (A)	Movimiento radial (r)	Movimiento transversal (t)
2 m	3 m	9 m
2,5 m	5 m	12 m
3 m	5 m	12 m
3,5 m	5 m	12 m
4 m	3 m	9 m



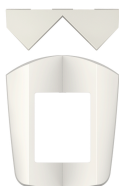
Dimensiones



Accesorios

Accesorio para montaje en esquina theLuxa S WH

- Referencia: 9070902
[Detalles ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



Marco espaciador theLuxa S WH

- Referencia: 9070906
[Detalles ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)

