theLuxa S150 WH

Referencia: 1010500

Detectores de presencia y de movimientos
Montaje en la pared exterior

Descripción del funcionamiento

- Detector de movimiento (PIR)
- Control automático de la iluminación en función de la presencia y de la luminosidad
- Para el exterior
- Detección al pasar por debajo del detector, ideal para montaje sobre accesos
- La cabeza del sensor se puede girar ± 90° 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



PLUS X AWARD®
2014 ausgezeichnet für:
Design
Funktionalität

Datos técnicos

	theLuxa S150 WH
Alimentación	230 V AC
Frecuencia	50 Hz
Consumo en espera	~0,9 W
Clase de medición de luz	Medición de luz mezcla
Número de canales	1
Color	Blanco (similar RAL 9010)
Salida de conmutación	Luz
Tipo de montaje	Montaje en la pared, En superficie

	theLuxa S150 WH
Potencia de conexión	10 A con 230 V CA, cos φ = 1, 6 A con 230 V CA, cos φ = 0,6, 3 AX con 230 V CA, cos φ = 0,3
Ángulo de cobertura	150°
Altura de montaje	2 - 4 m
Tiempo de retardo al apagado Luz	1 s - 20 min
Carga de lámparas incand./ halógenas	2300 W

theLuxa S150 WH

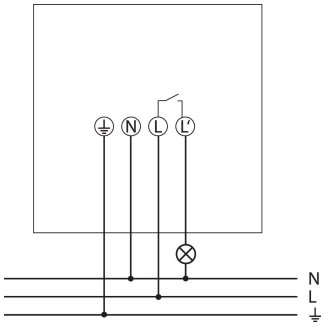
Referencia: 1010500

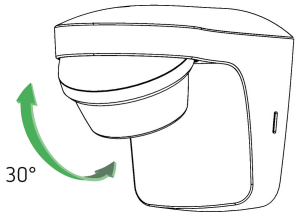
Datos técnicos

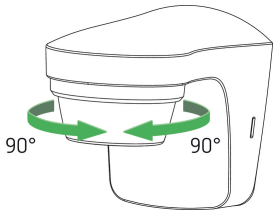
	theLuxa S150 WH
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) no compensada	2300 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en paralelo	1200 VA 120 µF
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en línea	2300 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto electrónico)	1000 W
Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo	250 W
Corriente de conexión	max. 300 A / 200 µs
Lámpara LED < 2 W	50 W
Lámpara LED 2-8 W	500 W

	theLuxa S150 WH
Lámpara LED > 8 W	500 W
Tipos de lámpara	Lámparas incandescentes / halógenas, Lámparas fluorescentes, Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo, LEDs
Zona de detección	12 m
Zona de detección	Semicircular
Con control remoto	–
Temperatura ambiente	-25°C ... 45°C
Resistencia al impacto	IK04
Clase de protección	II
Grado de protección	IP 55
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	5,62 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	34,95 kg CO_2 eq

Esquemas de conexiones







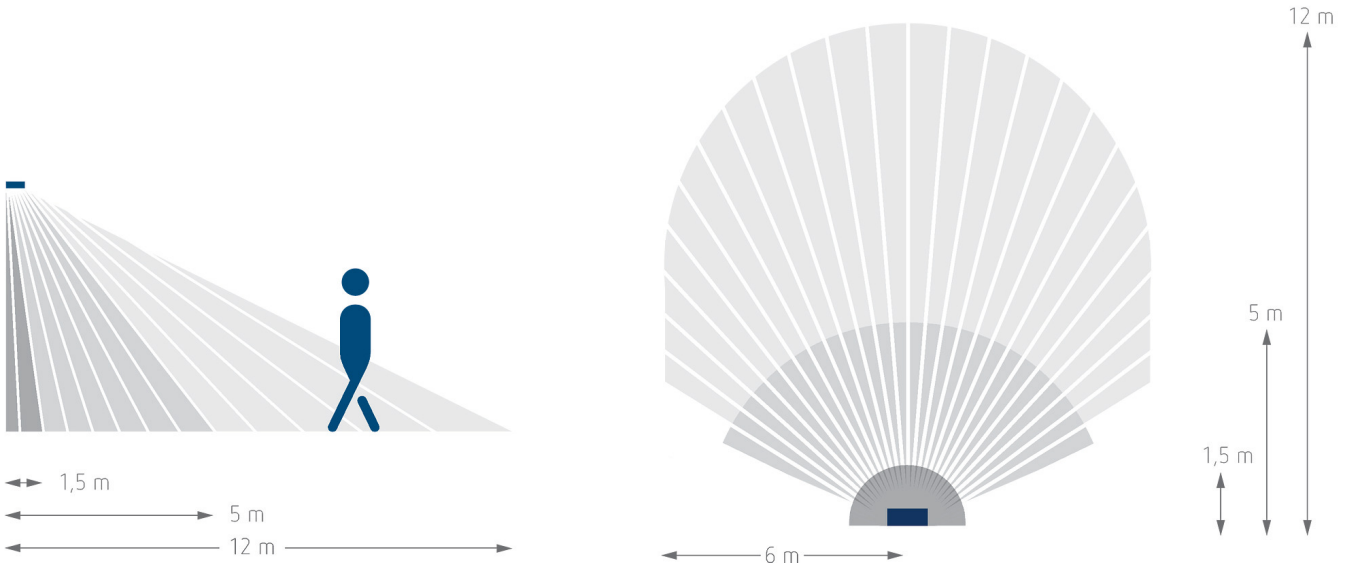
Zona de detecciónn para aplicaciones de planificación a una temperatura de 21 °C

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

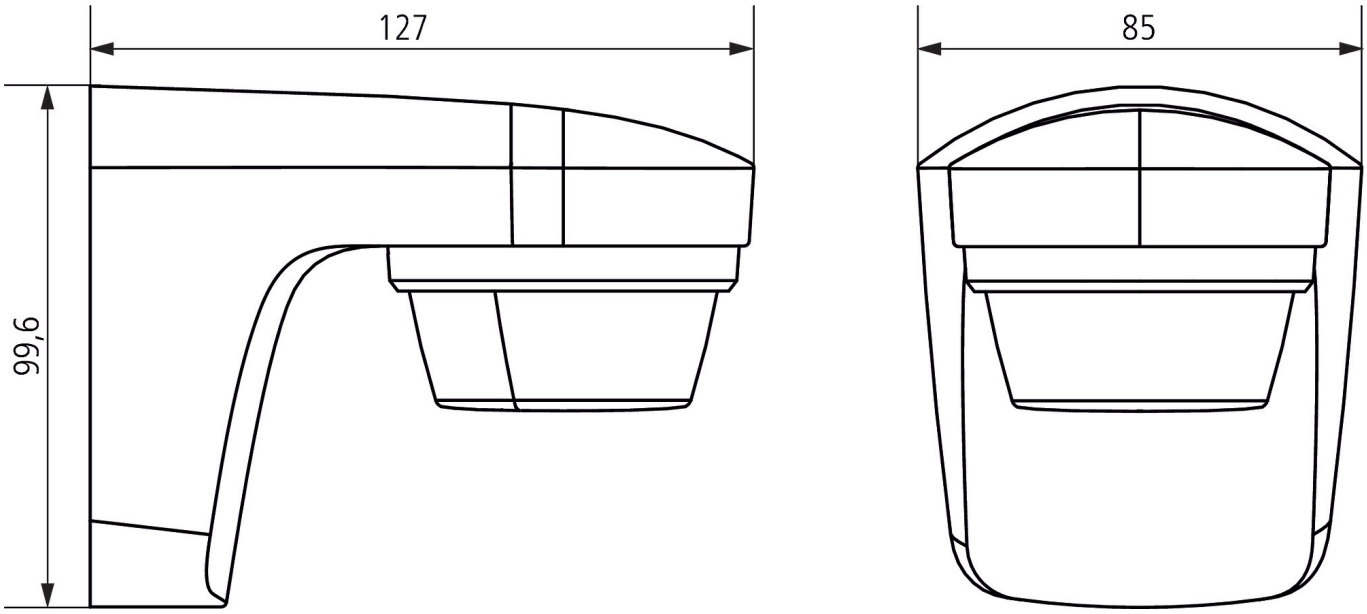
theLuxa S150 WH

Referencia: 1010500

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



Dibujos acotados

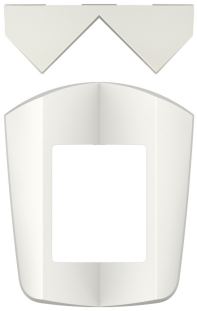


theLuxa S150 WH

Referencia: 1010500

Accesorios

Accesorio para montaje en esquina theLuxa S WH
Referencia: 9070902



Marco espaciador theLuxa S WH
Referencia: 9070906

