

theLuxa S180 E WH

Referencia: 1010587

theben
energy saving comfort

Detectores de presencia y de movimientos Detectores 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 $\pm 90^\circ$ 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

theLuxa S180 E WH	
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
Color	Blanco
Salida de conmutación	Luz
Tipo de montaje	Montaje en la pared

theLuxa S180 E WH	
Rango de regulación de la luminosidad	5 – 1000 lx
Potencia de conexión	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 lámparas incand./ halógenas	2300 W

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1010587

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

02/04/2021
Página 1 de 4

theLuxa S180 E WH

Referencia: 1010587

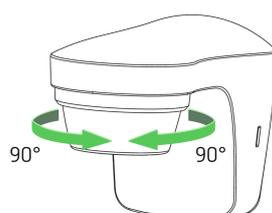
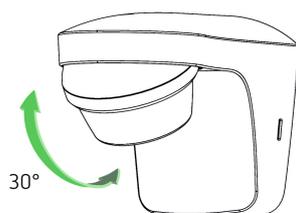
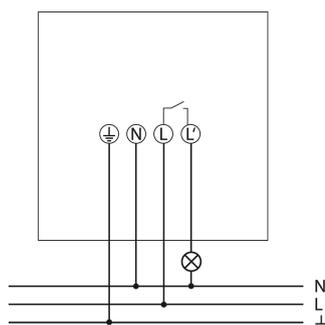
theben
energy saving comfort

Datos técnicos

theLuxa S180 E 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

theLuxa S180 E WH	
Corriente de conexión	max. 300 A / 200 µs
Lámpara LED < 2 W	50 W
Lámpara LED 2-8 W	500 W
Lámpara LED > 8 W	500 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 para aplicaciones de planificación

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

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1010587

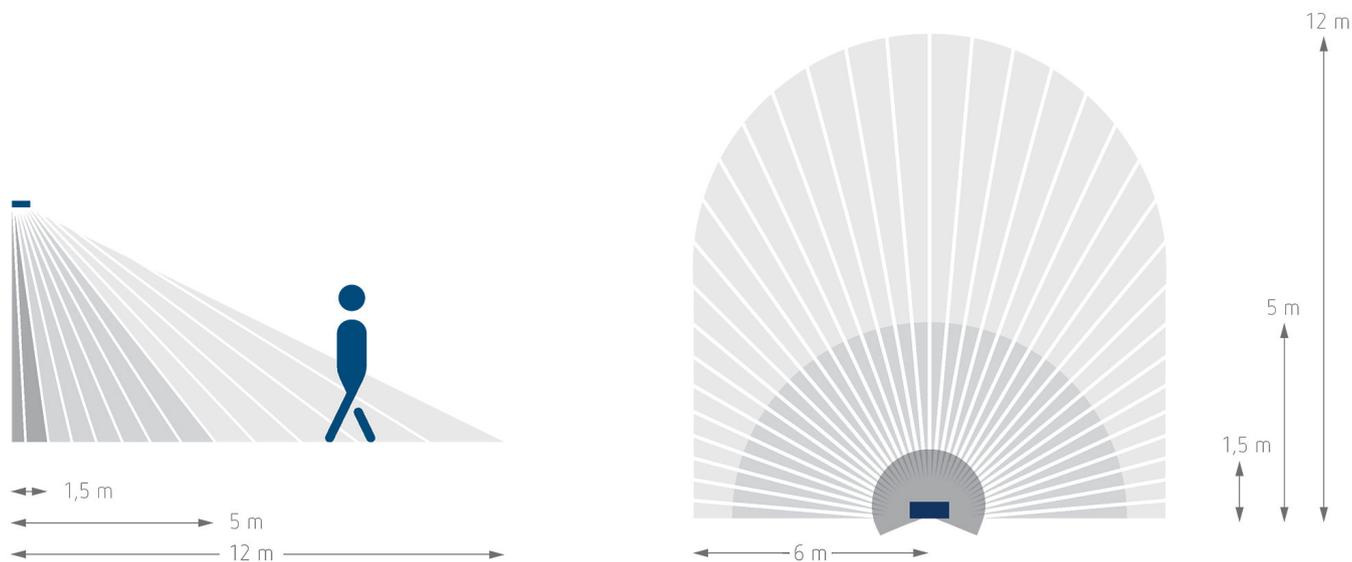
Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

theLuxa S180 E WH

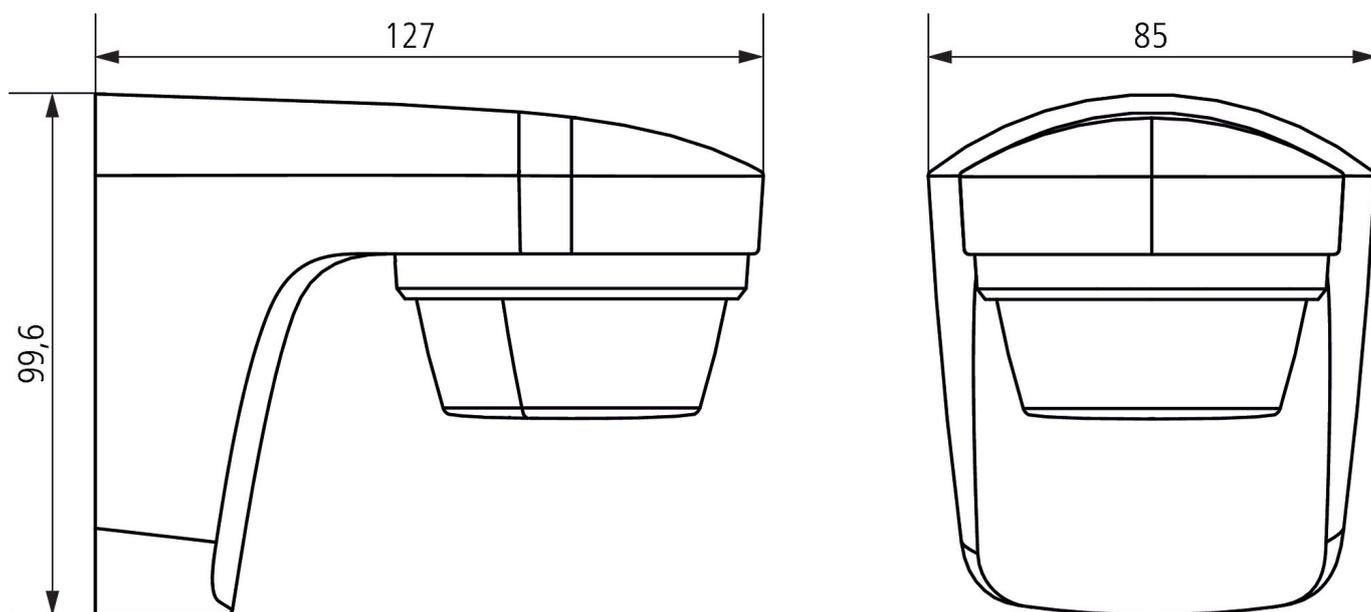
Referencia: 1010587

theben
energy saving comfort

Zona de detección para aplicaciones de planificación



Dimensiones



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1010587

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

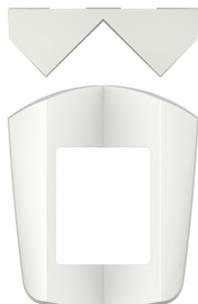
02/04/2021
Página 3 de 4

theLuxa S180 E WH

Referencia: 1010587

Accesorios

Accesorio para montaje en esquina theLuxa S WH
Referencia: 9070902



Marco espaciador theLuxa S WH
Referencia: 9070906

