

Detectores de presencia y de movimientos Montaje en el techo 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
- Para el montaje en la pared y en el techo
- Ángulo de detección de 360°
- La cabeza del sensor se puede girar $\pm 90^\circ$ horizontalmente, inclinar 45° hacia abajo e 90° hacia arriba
- Valor de luminosidad y tiempo de espera ajustables
- La sensibilidad se puede reducir para restringir la zona de detección
- Posibilidad de restringir la zona de detección con los segmentos suministrados
- 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
- Accesorio para montaje en esquina inclusive



Datos técnicos

theLuxa S360 BK	
Alimentación	230 V AC
Frecuencia	50 Hz
Consumo en espera	~0,5 W
Clase de medición de luz	Medición de luz mezcla
Número de canales	1
Color	Negro (similar RAL 9005)
Salida de conmutación	Luz
Tipo de montaje	Montaje en la pared y en el techo, En superficie
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	360°
Altura de montaje	2 - 4 m

theLuxa S360 BK	
Tiempo de retardo al apagado Luz	1 s - 20 min
Carga de lámparas incand./ halógenas	2300 W
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 μ F
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en línea	2300 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto electrónico)	1000 W

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1010511

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 S360 BK

Referencia: 1010511

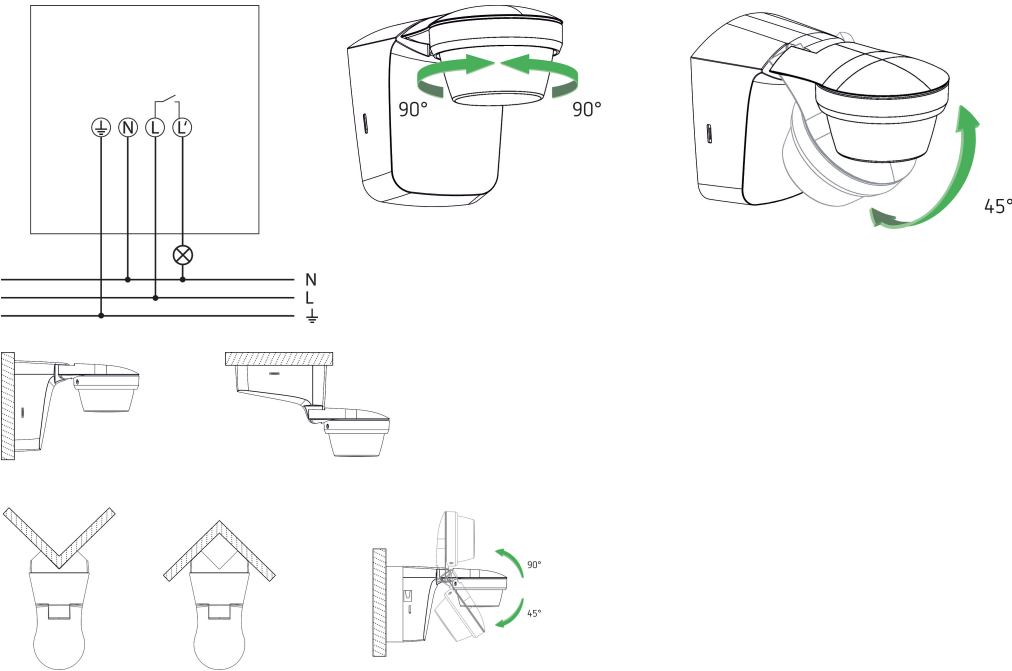


Datos técnicos

theLuxa S360 BK	
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
Lámpara LED > 8 W	500 W
Tipos de lámpara	Lámparas incandescentes / halógenas, Lámparas fluorescentes, Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo, LEDs

theLuxa S360 BK	
Zona de detección	Ø 32 m
Zona de detección	Circular
Con control remoto	–
Temperatura ambiente	-25°C ... 45°C
Clase de protección	II
Grado de protección	IP 66
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	6,69 kg CO ₂ eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	23,22 kg CO ₂ eq

Esquemas de conexiones



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

Altura de montaje (A)	Movimiento transversal (t)	Movimiento radial (R)	
2 m	15 m	4 m	
2,5 m	16 m	5 m	
3 m	16 m	5 m	
3,5 m	10 m	5 m	
4 m	8 m	3 m	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1010511

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 S360 BK

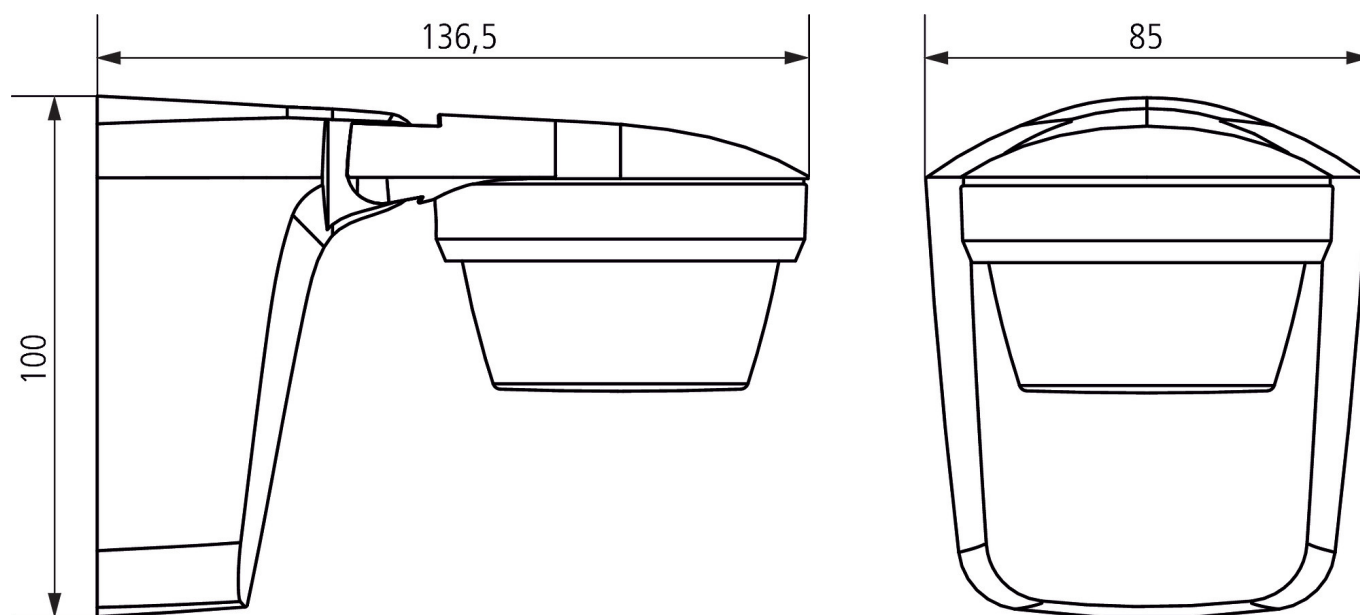
Referencia: 1010511

theben

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



Dibujos acotados



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
más información en: www.theben.es/producto/1010511

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

27/08/2026
Página 3 de 4

theLuxa S360 BK

Referencia: 1010511



Accesorios

Accesorio para montaje en
esquina theLuxa S BK
Referencia: 9070903



Marco espaciador theLuxa S BK
Referencia: 9070907

