

theLuxa R180 WH

Referencia: 1010200

theben

Detectores de presencia y de movimientos Montaje en la pared exterior

Descripción del funcionamiento

- Detector de movimiento por infrarrojos pasivo para montaje en la pared
- Ángulo de detección de 180°
- Para el exterior
- Protección contra manipulaciones gracias al robusto diseño de la carcasa
- Controles de operación cubiertos debajo de la cubierta delantera asegurada
- Valor de luminosidad y tiempo de espera ajustables
- 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
- 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
- Borne por conductor de protección



Datos técnicos

theLuxa R180 WH	
Alimentación	230 V AC
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo en espera	<0,5 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
Potencia de conexión	10 A con 230 V CA, $\cos \phi = 1$
Ángulo de cobertura	180°
Altura de montaje	2,5 m
Tiempo de retardo al apagado Luz	2 s - 30 min
Carga de lámparas incand./ halógenas	2300 W
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) no compensada	500 VA

theLuxa R180 WH	
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en paralelo	500 W 60 µF
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en línea	500 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto electrónico)	500 W
Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo	500 W
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
Zona de detección	12 m
Zona de detección	Semicircular
Temperatura ambiente	-25°C ... 45°C

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1010200

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

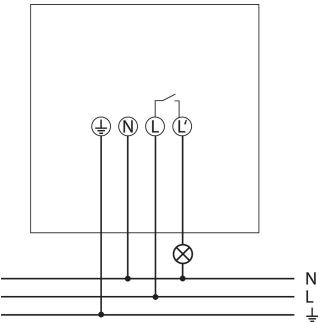
27/08/2026

Página 1 de 3

Datos técnicos

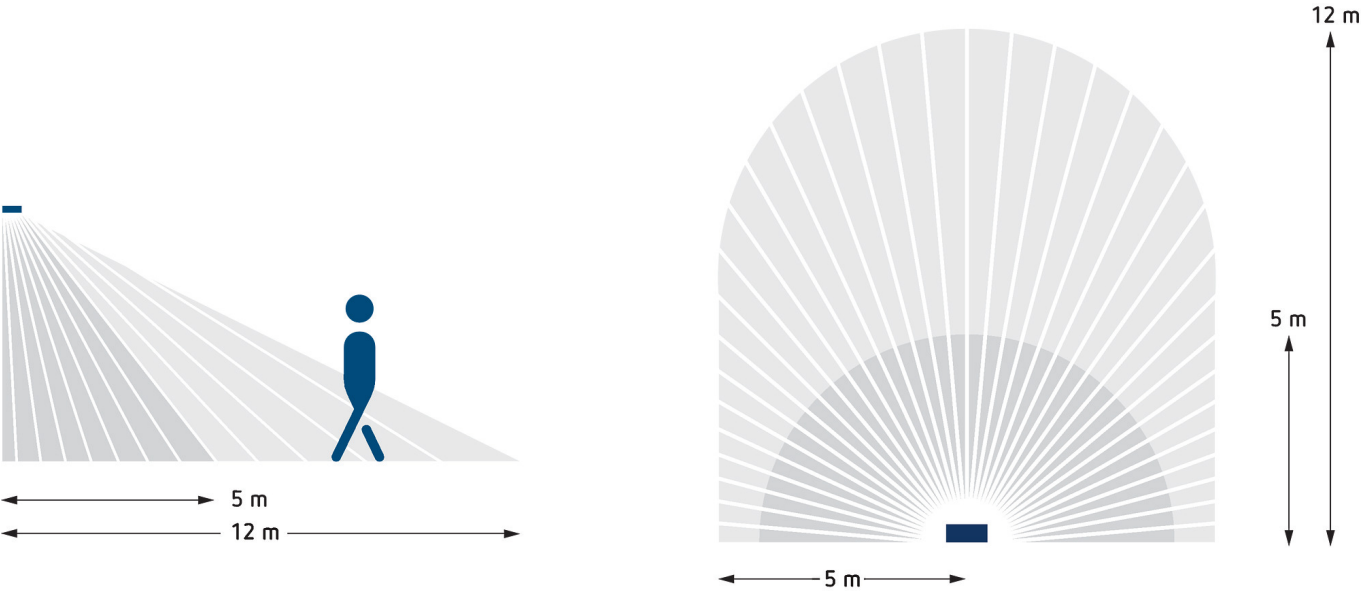
theLuxa R180 WH		theLuxa R180 WH	
Resistencia al impacto	IK09	GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,45 kg CO ₂ eq
Clase de protección	II	GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	20,85 kg CO ₂ eq
Grado de protección	IP 55		

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)	
2,5 m	12 m	5 m	

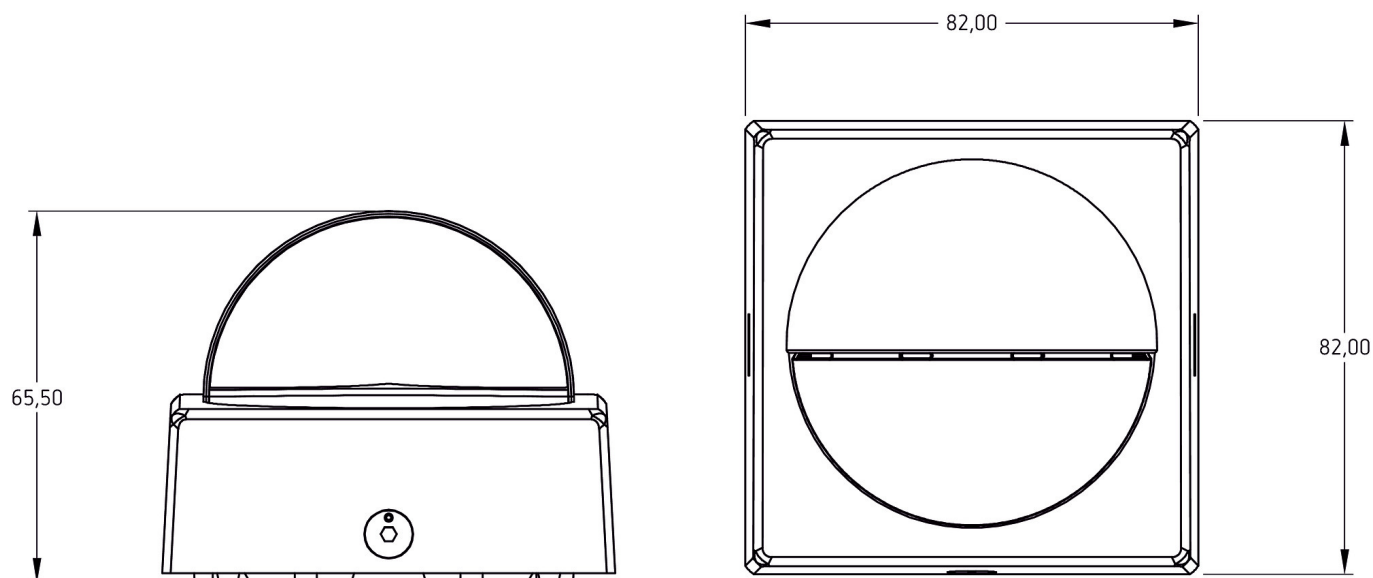


theLuxa R180 WH

Referencia: 1010200

theben

Dibujos acotados



Accesorios

Accesorio para montaje en
esquina 10 WH
Referencia: 9070969



Marco espaciador 10 WH
Referencia: 9070971

