

LUXA 103-100 UA WH

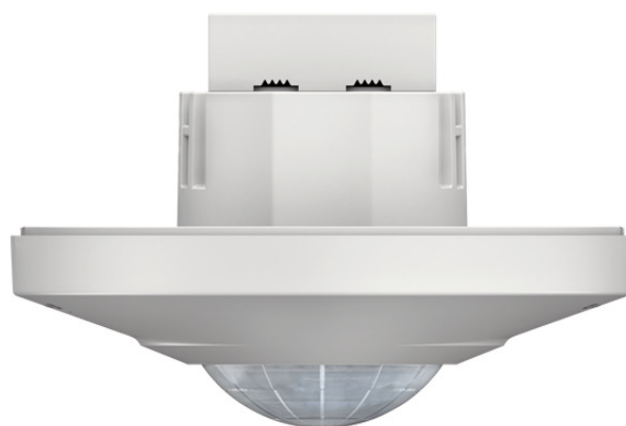
Referencia: 1030045



Detectores de presencia y de movimientos Detectores interior

Descripción del funcionamiento

- Detector de movimiento (PIR)
- Control automático de la iluminación en función de la presencia y de la luminosidad
- 1 canal
- Con función acústica
- Activación por el sensor PIR y desactivación por el micrófono (el micrófono también se puede desactivar)
- Medición de la mezcla de luz apropiada para el control de lámparas fluorescentes, incandescentes y halógenas
- Conmutación en paso por cero para la protección de los relés y para conmutar altas potencias de iluminación
- Posibilidad de restringir la zona de detección con los segmentos suministrados
- Posibilidad de puesta en funcionamiento inmediata gracias a los ajustes previos de fábrica
- Elementos de ajuste cubiertos, lo que impide que se puede modificar el ajuste de forma no intencionada
- Valor de luminosidad y tiempo de espera ajustables
- La sensibilidad se puede reducir para restringir la zona de detección
- Función de impulsos
- Función de prueba para la comprobación de la zona de detección



Datos técnicos

LUXA 103-100 UA WH	
Alimentación	230 V CA
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
Salida de conmutación	Luz
Tipo de montaje	Montaje en el techo
Rango de regulación de la luminosidad	10 – 2000 lx
Ángulo de cobertura	360°
Altura de montaje	2,5 – 3 m
Tiempo de retardo al apagado Luz	5s-30 min
Carga de lámparas incand./halógenas	2000 W

LUXA 103-100 UA WH	
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en paralelo	900 VA 100 µF
Lámpara LED < 2 W	35 W
Lámpara LED 2-8 W	400 W
Lámpara LED > 8 W	400 W
Lámparas	Lámparas incandescentes/halógenas, Lámparas fluorescentes, Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo, LEDs
Zona de detección	113 m² (Ø 12 m 360°)
Con control remoto	–
Temperatura ambiente	-20°C ... 45°C
Clase de protección	II
Grado de protección	IP 40 (cuando esta instalado)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/1030045

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

20/07/2020

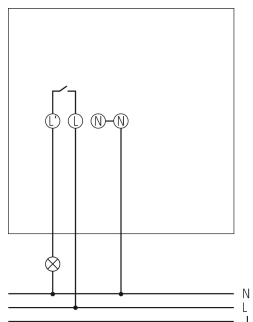
Página 1 de 3

LUXA 103-100 UA WH

Referencia: 1030045

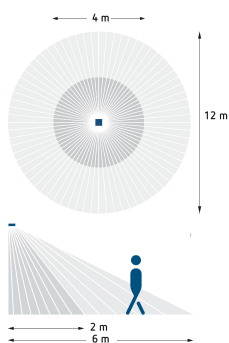
theben
energy saving comfort

Esquemas de conexiones

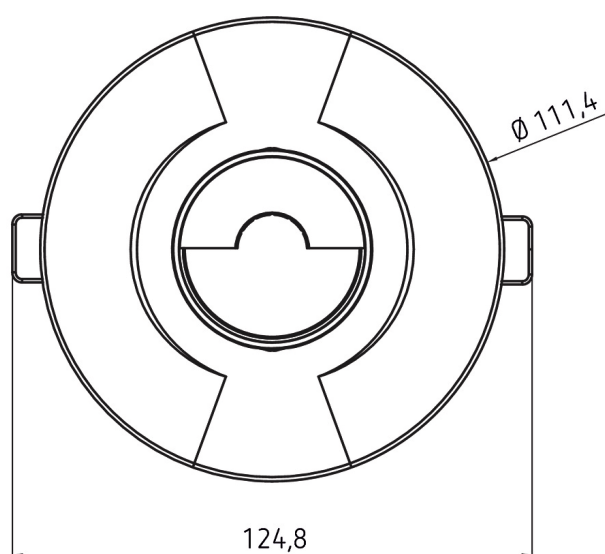
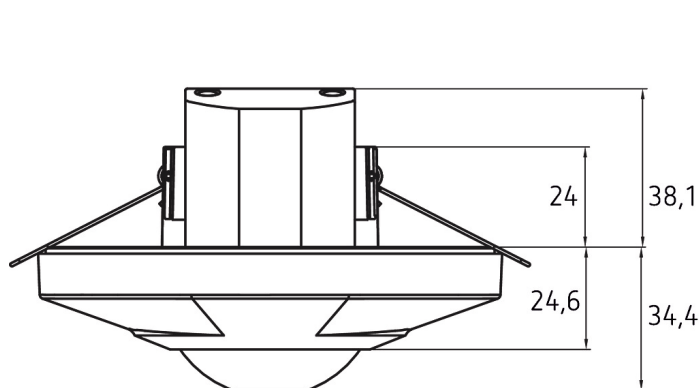


Zona de detección para aplicaciones de planificación

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



Dimensiones



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
más información en: www.theben.es/producto/1030045

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

20/07/2020
Página 2 de 3

LUXA 103-100 UA WH

Referencia: 1030045



Accesorios

Placa adaptora LUXA 103-100 U

Referencia: 9070986

