

theRonda S360-101 DE WH

Referencia: 2080565

theben

Detectores de presencia y de movimientos
Montaje en el techo interior

Descripción del funcionamiento

- Detector de presencia por infrarrojos pasivo para montaje en el techo
- Zona de detección redonda de 360°, hasta Ø 8 m (64 m²)
- 1 canal luz, 1 canal presencia
- Medición de la mezcla de luz, apto para lámparas fluorescentes (FL/PL/ESL), halógenas/incandescentes y LED
- Valor de conexión de luminosidad regulable (Preajuste 300 lx), función de aprendizaje, con mando a distancia
- Retraso al encendido y tiempo de ejecución (Preajuste 10 min) ajustables con mando a distancia
- Funcionamiento de prueba para comprobar la función y la zona de detección
- Función de impulsos
- Mando a distancia de usuario, mando a distancia (opcional)



Datos técnicos

theRonda S360-101 DE WH	
Alimentación	230 V CA
Frecuencia	50 Hz
Altura de montaje	2 - 4 m
Altura mínima	1,7 m
Tipo de montaje	Montaje en techo
Color	Blanco (similar RAL 9010)
Salida de conmutación	Luz Presencia
Clase de medición de luz	Medición de luz mezcla
Rango de regulación de la luminosidad	30 - 3000 lx

theRonda S360-101 DE WH	
Tiempo de retardo al apagado Luz	10 s - 60 min
Tipos de lámpara	Lámparas incandescentes / halógenas, Lámparas fluorescentes, Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo, LEDs
Carga de lámparas incand./ halógenas	2300 W
Corriente de conexión	max. 400 A / 200 µs
Lámpara LED < 2 W	25 W
Lámpara LED 2-8 W	250 W

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/2080565

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

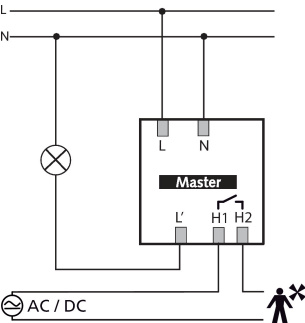
27/08/2026

Página 1 de 4

Datos técnicos

theRonda S360-101 DE WH		theRonda S360-101 DE WH	
Lámpara LED > 8 W	250 W	Ángulo de cobertura	360°
Potencia de conexión de la presencia	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA	Cut-out	68 mm
Tipo de conexión	Bornas de tornillos	Temperatura ambiente	-15°C ... 50°C
Sección transversal del cable máx.	max. 2 x 2,5 mm²	Grado de protección	IP 54 (cuando esta instalado)
Zona de detección	50 m² (ø 8 m)	GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	3,7 kg CO ₂ eq
		GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	20,11 kg CO ₂ eq

Esquemas de conexiones



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

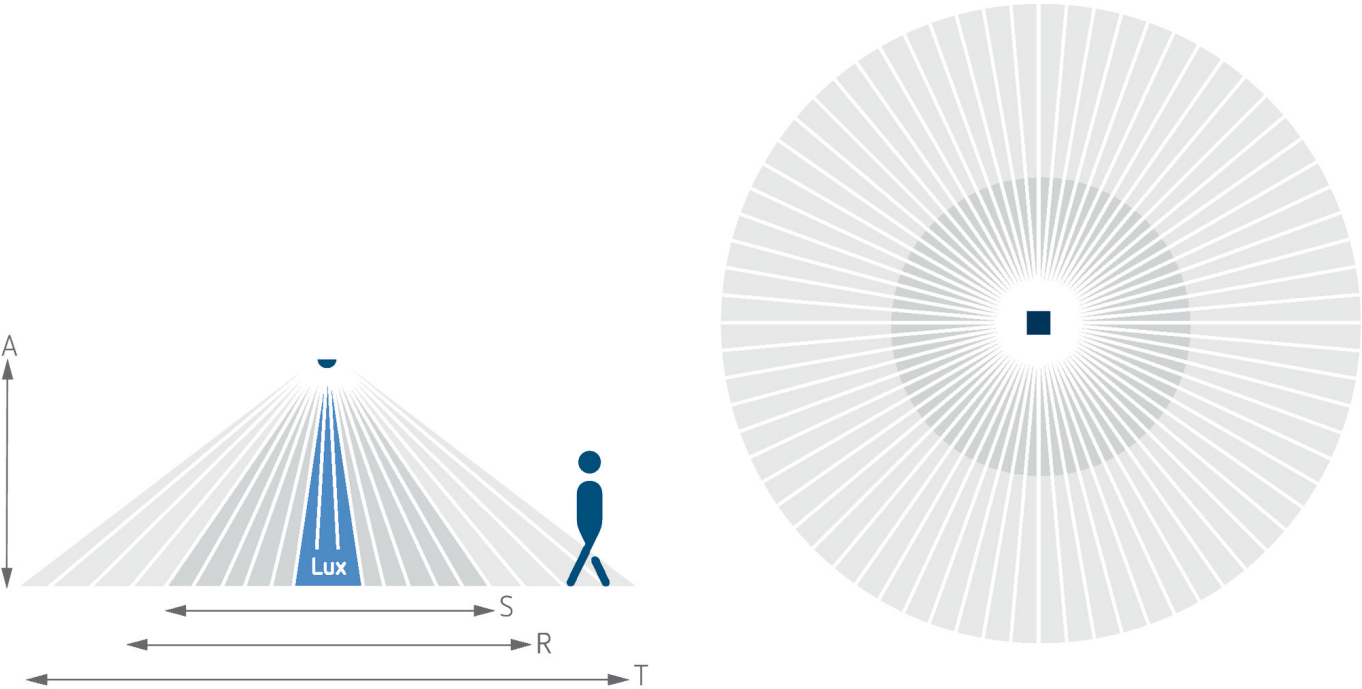
Altura de montaje (A)	En posición sentada (S)	Movimiento transversal (T)	Movimiento radial (R)
2 m	5 m² 2,5 m	38 m² 7 m	5 m² 2,5 m
2,5 m	7 m² 3 m	38 m² 7 m	7 m² 3 m
3 m	13 m² 4 m	50 m² 8 m	13 m² 4 m
3,5 m	13 m² 4 m	50 m² 8 m	13 m² 4 m
3 km	13 m² 4 m	64 m² 9 m	13 m² 4 m

theRonda S360-101 DE WH

Referencia: 2080565



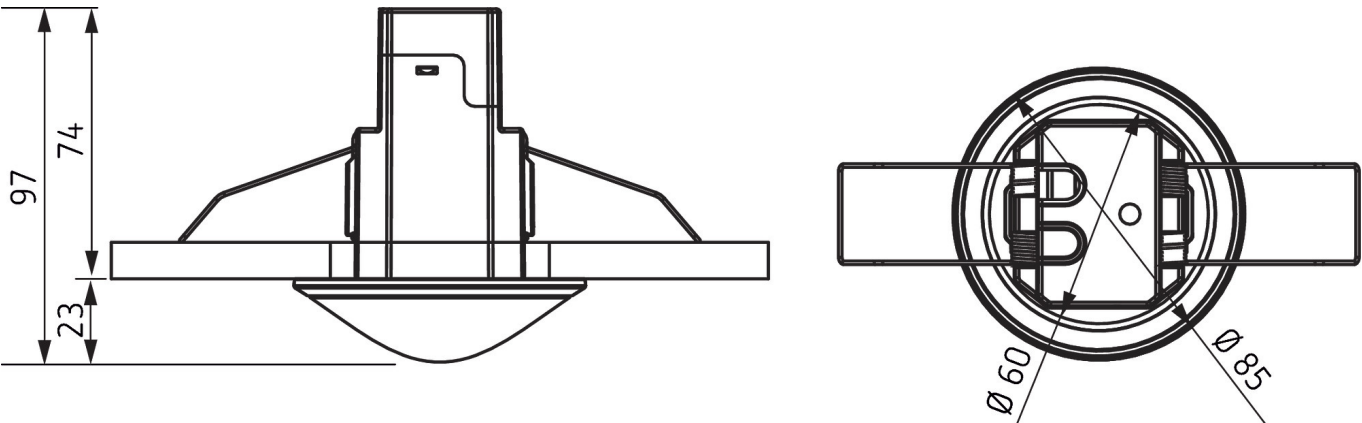
Zona de detección para aplicaciones de planificación a una temperatura de 21 °C



Zona de detección según Sensnorm IEC 63180

Altura de montaje (A)	Movimiento transversal (T)	Movimiento radial (R)	En posición sentada (S)
2,5 m	28 m² 6 m	28 m² 6 m	20 m² 5 m
4 m	95 m² 11 m	79 m² 10 m	

Dibujos acotados



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/2080565

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

theRonda S360-101 DE WH

Referencia: 2080565

theben

Accesorios

theSenda P

Referencia: 9070910



theSenda S

Referencia: 9070911



theSenda B

Referencia: 9070985



Cover 85 GR

Referencia: 9070594



Cover 85 BK

Referencia: 9070852



Carcasa de protección, QuickSafe

Referencia: 9070531

