

theRonda S360 KNX AP WH

Referencia: 2089550

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 9 m (64 m²)
- Control automático en función de la presencia y la luminosidad para iluminación y CVC
- Medición de la mezcla de luz adecuada para lámparas fluorescentes (FL/PL/ESL), halógenas, incandescentes y LED
- 2 canales de luz C1, C2
- Modo de conmutación o regulación de luz constante con funcionalidad stand-by (luz de orientación)
- Modo de conmutación con iluminación regulable
- Funcionamiento totalmente automático o semiautomático conmutable
- Valor de consigna o valor de conmutación de luminosidad ajustable en Lux mediante parámetros, objetos o el mando a distancia
- Programación del valor de consigna o del valor de conmutación de luminosidad
- Reducción del tiempo de espera en caso de presencia breve (presencia de corta duración)
- Control manual mediante telegrama o mando a distancia
- 2 canales de presencia C4, C5, configurables individualmente
- Retardo de encendido y tiempo de espera ajustables
- Ajuste del factor de corrección de la habitación para regular la medición de la luminosidad
- Sensibilidad ajustable
- Funcionamiento de prueba para comprobar la función y la zona de detección Escenas
- Conexión en paralelo de varios detectores de presencia (Maestro-Esclavo o Maestro-Maestro)
- Mando a distancia de usuario «theSenda S» (opcional)
- Mando a distancia del instalador «SendoPro 868-A» (opcional)
- Mando a distancia de instalación «theSenda P» (opcional)



Datos técnicos

theRonda S360 KNX AP WH	
Altura de montaje	2 - 4 m
Altura mínima	1,7 m

theRonda S360 KNX AP WH	
Ángulo de cobertura	360°
Tipo de conexión	Borne del bus KNX

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/2089550

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

26/08/2026
Página 1 de 3

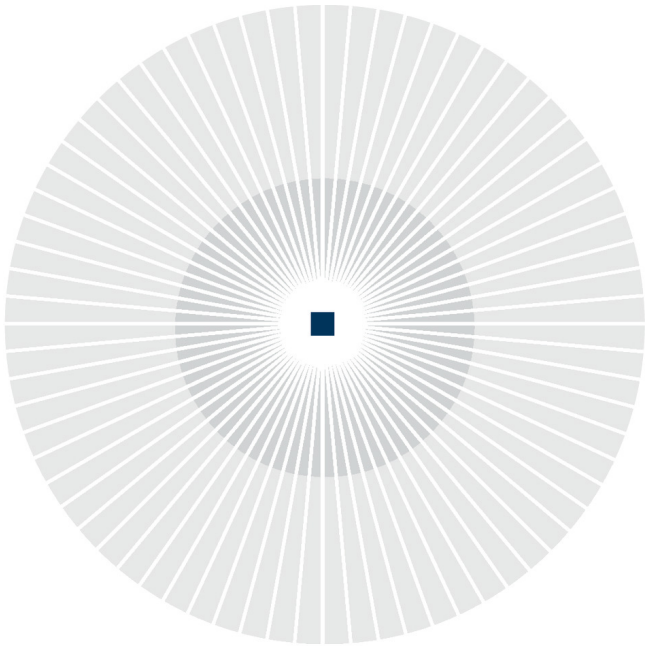
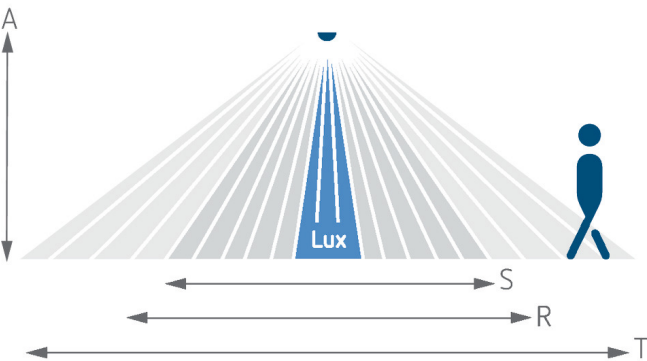
Datos técnicos

theRonda S360 KNX AP WH	
Tipo de montaje	Montaje en el techo, En superficie
Tiempo de retardo al apagado Luz	30 s - 60 min
Tipos de lámpara	Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo, Lámparas fluorescentes, Lámparas incandescentes/halógenas, LEDs
Clase de medición de luz	Medición de luz mezcla
Retardo al apagado salida presencia	10 s - 120 min

theRonda S360 KNX AP WH	
Retardo de conexión Presencia	10 s - 30 min / inactivo
Temperatura ambiente	-15°C ... 50°C
Zona de detección	50 m² (Ø 8 m)
Color	Blanco (similar RAL 9010)
Grado de protección	IP 54
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,11 kg CO ₂ eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	14,08 kg CO ₂ eq

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
4 m	13 m² 4 m	64 m² 9 m	13 m² 4 m

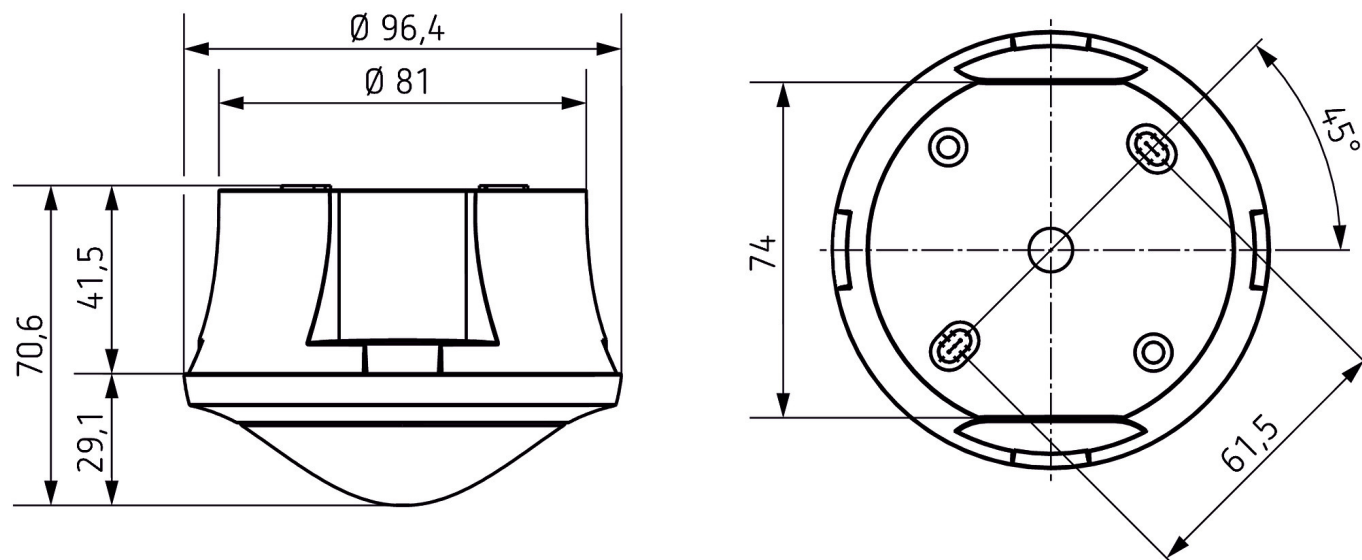


theRonda S360 KNX AP WH

Referencia: 2089550

theben

Dibujos acotados



Accesorios

theSenda P

Referencia: 9070910



theSenda S

Referencia: 9070911



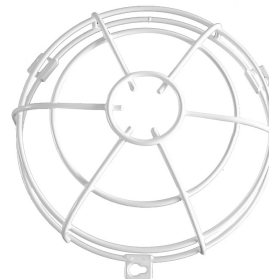
theSenda B

Referencia: 9070985



Carcasa de protección, QuickSafe

Referencia: 9070531



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/2089550

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

26/08/2026
Página 3 de 3