

theRonda P360-110 DALI UP WH

Referencia: 2080040

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, certificado DALI-2
- Zona de detección redonda de 360° (hasta Ø 24 m)
- Limitación de la zona de detección con clips
- Control de iluminación automático con regulación de luz constante o modo de conmutación
- Iluminación regulable en el modo de conmutación con y sin influencia de luz natural
- Luz de orientación (funcionalidad reposo)
- Sencilla puesta en funcionamiento sin programación de direcciones de grupo (DALI-2 en modo broadcast)
- Tecnología DALI-2 según IEC 62386 Partes 101 y 103
- Medición de la mezcla de luz, apto para lámparas fluorescentes (FL/PL/ESL), halógenas / incandescentes y LED
- Regulación de la medición de la luminosidad
- Funcionamiento totalmente automático o semiautomático, conmutable
- Valor de consigna de luminosidad, ajustable en lux
- Función de programación mediante mando a distancia o pulsador
- Tiempo de espera de adaptación automática
- Reducción del tiempo de espera en caso de presencia breve (presencia de corta duración)
- Sensibilidad de detección ajustable
- Posibilidad de conexión de pulsador para la regulación de luz y conmutación manual
- Posibilidad de seleccionar el comportamiento tras accionar el pulsador
- Funcionalidad de escenas
- Disponibilidad inmediata gracias al ajuste previo de fábrica
- Ajuste sencillo del comportamiento de ahorro de energía con la función «eco plus»
- Funcionamiento de prueba para comprobar el funcionamiento y la zona de detección
- Ampliación de la zona de detección mediante conexión Maestro/Esclavo o Maestro/Maestro
- Grado de protección IP 54 montado
- Montaje en techo en caja empotrada
- Posibilidad de montaje en el techo con marco de instalación sobre superficie (opcional)
- Mando a distancia del instalador «SendoPro 868-A» (opcional)
- Mando a distancia de instalación «theSenda P» (opcional)
- Mando a distancia de usuario «theSenda S» (opcional)



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/2080040

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 5

theRonda P360-110 DALI UP WH

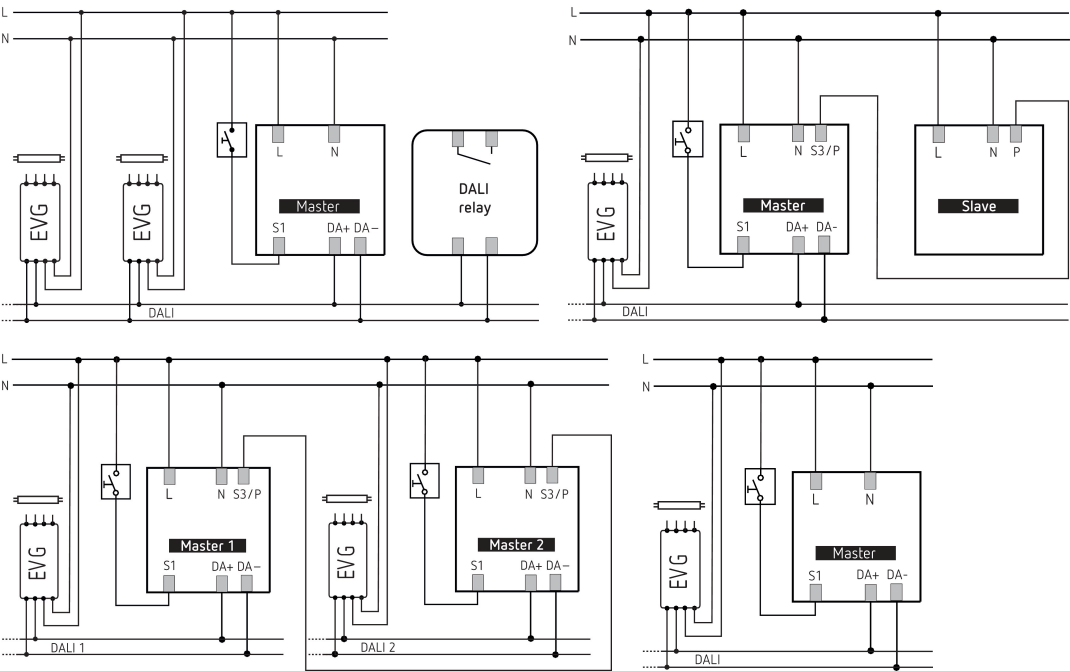
Referencia: 2080040



Datos técnicos

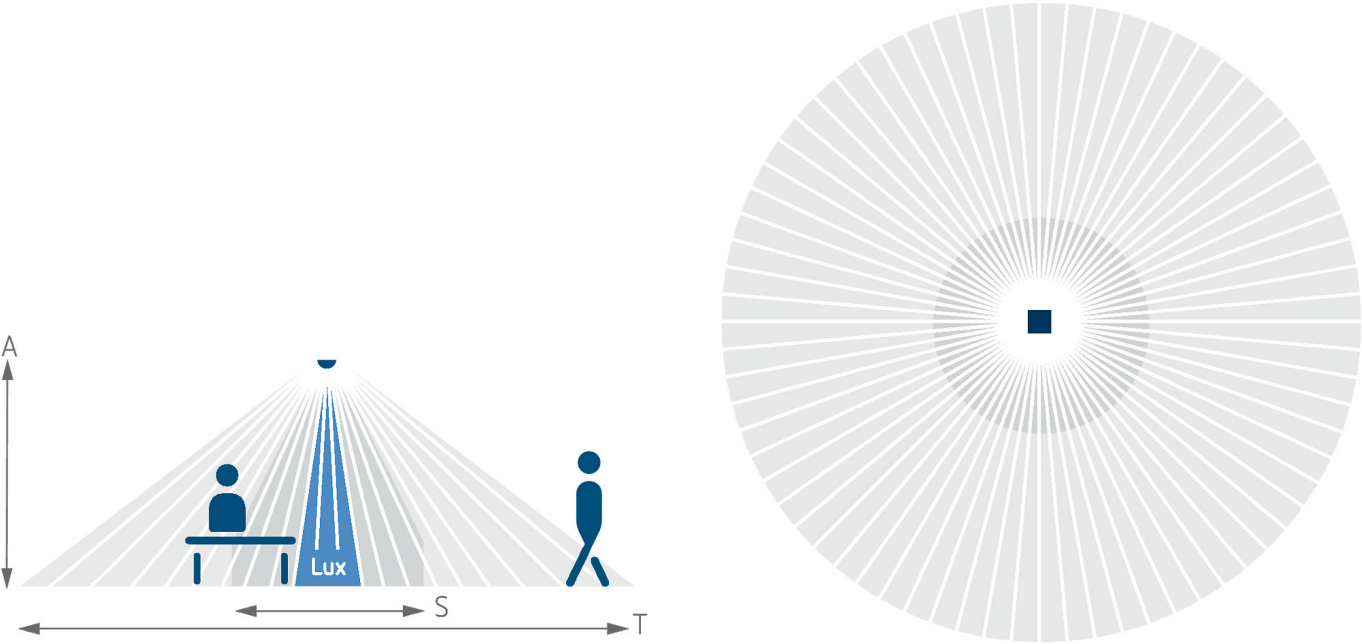
theRonda P360-110 DALI UP WH		theRonda P360-110 DALI UP WH	
Alimentación	110 - 230 V CA	Tipos de lámpara	Lámparas incandescentes / halógenas, Lámparas fluorescentes, Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo, LEDs
Frecuencia	50 - 60 Hz	Salida de control	100 mA
Altura de montaje	2 - 10 m	Salida de luz	DALI-interface according to IEC SN EN 62 386 for max. 50 DALI devices
Altura max.	15 m	Tipo de conexión	Bornas de tornillos
Altura mínima	1,7 m	Sección transversal del cable máx.	max. 2 x 2,5 mm²
Tipo de montaje	Montaje en el techo, Instalación empotrada	Gran caja empotrada	55 mm
Color	Blanco (similar RAL 9010)	Zona de detección	452 m² (Ø 24 m)
Salida de conmutación	DALI	Ángulo de cobertura	360°
Consumo propio	<0,4 W	Temperatura ambiente	-15°C ... 50°C
Clase de medición de luz	Medición de luz mezcla	Grado de protección	IP 54 (cuando esta instalado)
Rango de regulación de la luminosidad	10 - 3000 lx	GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,82 kg CO ₂ eq
Tiempo de retardo al apagado Luz	10 s - 60 min	GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	18,09 kg CO ₂ eq
Tiempo en Stand-by Luz	0 s - 60 min / on		
Stand-by luminosidad	1 - 25 %		

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	16 m² 4,5 m	380 m² 22 m	28 m² 6 m
2,5 m	24 m² 5,5 m	415 m² 23 m	38 m² 7 m
3 m	28 m² 6 m	452 m² 24 m	50 m² 8 m
3,5 m	38 m² 7 m	452 m² 24 m	50 m² 8 m
6 m		452 m² 24 m	50 m² 8 m
10 m		491 m² 25 m	50 m² 8 m



Zona de detección según Sensnorm IEC 63180

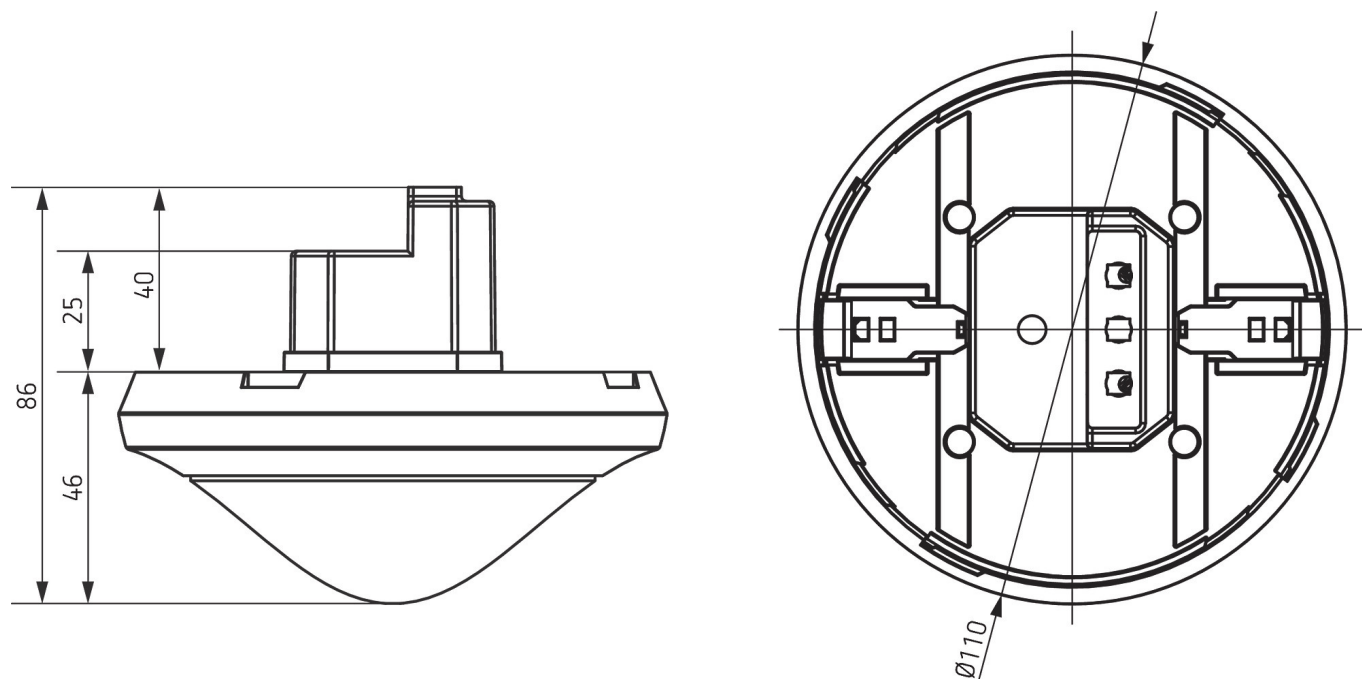
Altura de montaje (A)	Movimiento transversal (T)	Movimiento radial (R)	En posición sentada (S)
2,5 m	434 m² 23,5 m	55 m² 8,4 m	50 m² 8 m
10 m	707 m² 30 m	79 m² 10 m	
15 m	616 m² 28 m	141 m² 13,4 m	

theRonda P360-110 DALI UP WH

Referencia: 2080040

theben

Dibujos acotados



Accesorios

theSenda P

Referencia: 9070910



theSenda S

Referencia: 9070911



Tapa 110A GR

Referencia: 9070913



Caja para el montaje en el techo 73A

Referencia: 9070917

Tapa 110A WH

Referencia: 9070912



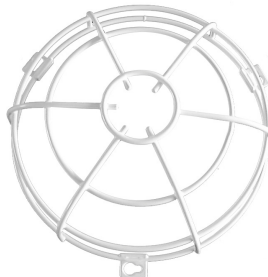
Segmentos limitación de zona

Referencia: 9070921



Carcasa de protección, QuickSafe

Referencia: 9070531



theSenda B

Referencia: 9070985



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/2080040

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 4 de 5

theRonda P360-110 DALI UP WH

Referencia: 2080040

theben

Accesorios

Cover 110 GR

Referencia: 9070591



Caja para el montaje en el techo 68A

Referencia: 9070992



SU 1 DALI-2

Referencia: 4940091



Tapa 110A BK

Referencia: 9070600



Cover 110 BK

Referencia: 9070851



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/2080040

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 5 de 5