theRonda S360-110 DALI UP WH

Referencia: 2080580

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 8 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)





theRonda S360-110 DALI UP WH

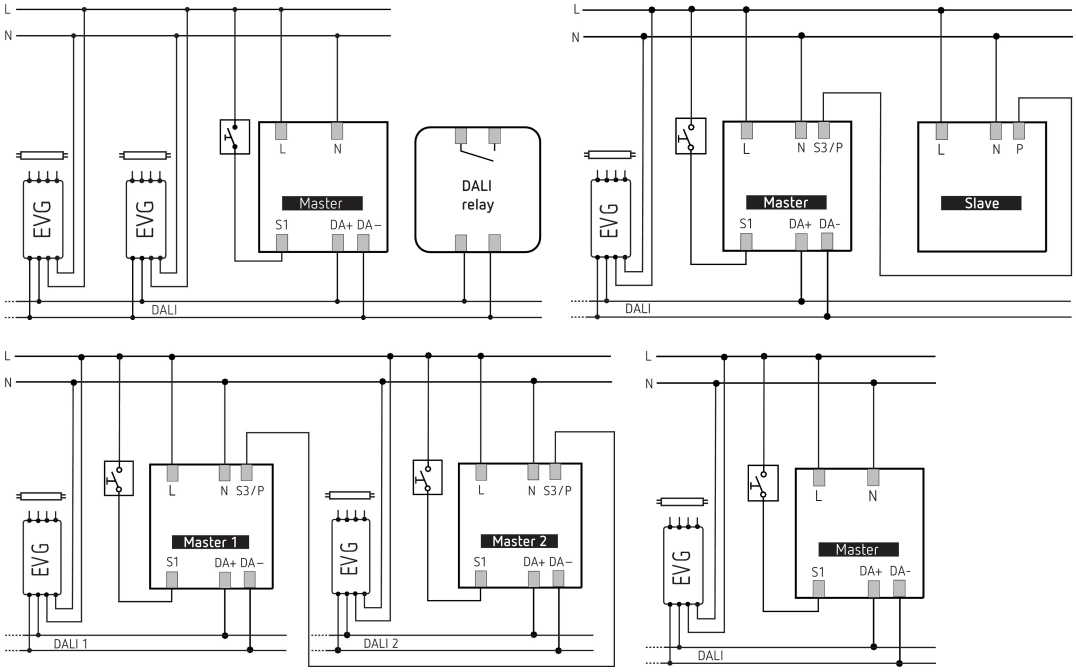
Referencia: 2080580

Datos técnicos

	theRonda S360-110 DALI UP WH
Alimentación	110 - 230 V CA
Frecuencia	50 - 60 Hz
Altura de montaje	2 - 4 m
Altura mínima	1,7 m
Tipo de montaje	Montaje en el techo, Instalación empotrada
Color	Blanco (similar RAL 9010)
Salida de conmutación	DALI
Consumo propio	<0,4 W
Clase de medición de luz	Medición de luz mezcla
Rango de regulación de la luminosidad	10 - 3000 lx
Tiempo de retardo al apagado Luz	10 s - 60 min
Tiempo en Stand-by Luz	0 s - 60 min / on
Stand-by luminosidad	1 - 25 %

	theRonda S360-110 DALI UP WH
Tipos de lámpara	Lámparas incandescentes / halógenas, Lámparas fluorescentes, Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo, LEDs
Salida de control	100 mA
Salida de luz	DALI-interface according to IEC SN EN 62 386 for max. 50 DALI devices
Tipo de conexión	Bornas de tornillos
Sección transversal del cable máx.	max. 2 x 2,5 mm²
Gran caja empotrada	55 mm
Zona de detección	50 m² (ø 8 m)
Ángulo de cobertura	360°
Temperatura ambiente	-15°C ... 50°C
Grado de protección	IP 54 (cuando esta instalado)
GWP Cradle-to-Gate (A1-A3)	4,7 kg CO_2 eq
GWP Cradle-to-Grave (A1-C4)	17,96 kg CO_2 eq

Esquemas de conexiones



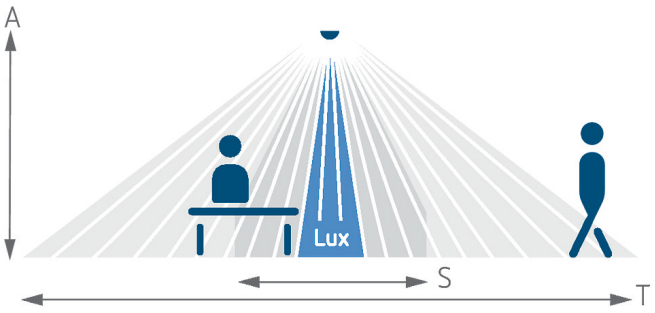
Zona de detecciónn para aplicaciones de planificación a una temperatura de 21 °C

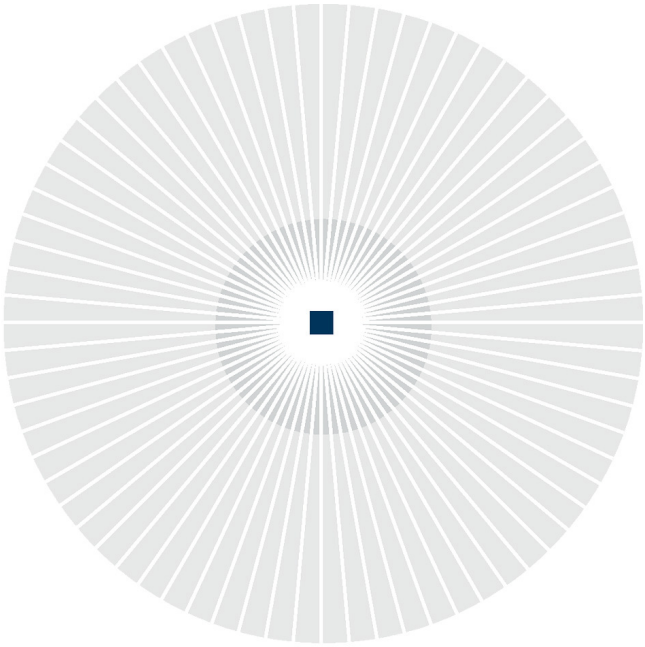
Altura de montaje (A)	En posición sentada (S)	Movimiento transversal (T)	Movimiento radial (R)
2 m	5 m² | 2,5 m	38 m² | 7 m	5 m² | 2,5 m
2,5 m	7 m² | 3 m	38 m² | 7 m	7 m² | 3 m
3 m	13 m² | 4 m	50 m² | 8 m	13 m² | 4 m
3,5 m	13 m² | 4 m	50 m² | 8 m	13 m² | 4 m
4 m	13 m² | 4 m	64 m² | 9 m	13 m² | 4 m

theRonda S360-110 DALI UP WH

Referencia: 2080580

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

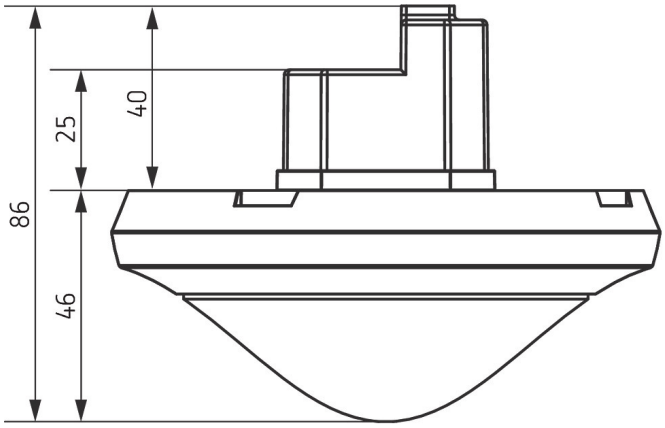


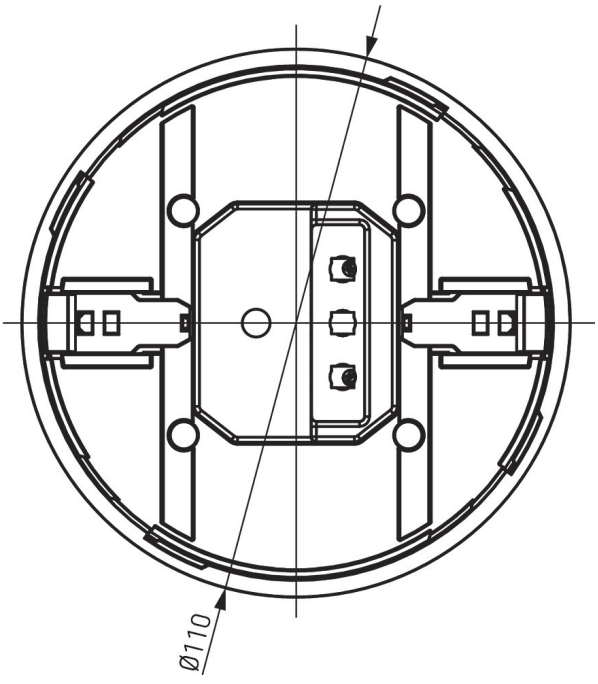


Zona de detección según Sensnorm IEC 63180

Altura de montaje (A)	Movimiento transversal (T)	Movimiento radial (R)	En posición sentada (S)
2,5 m	50 m² | 8 m	28 m² | 6 m	20 m² | 5 m
4 m	79 m² | 10 m	71 m² | 9,5 m	

Dibujos acotados





theRonda S360-110 DALI UP WH

Referencia: 2080580

Accesorios

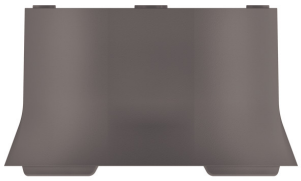
theSenda P
Referencia: 9070910



theSenda S
Referencia: 9070911



Tapa 110A GR
Referencia: 9070913



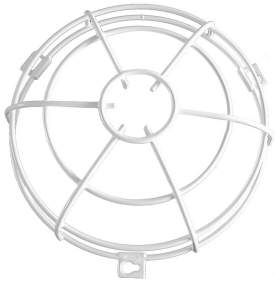
Caja para el montaje en el techo 73A
Referencia: 9070917

Tapa 110A WH
Referencia: 9070912



Segmentos limitación de zona
Referencia: 9070921

Carcasa de protección, QuickSafe
Referencia: 9070531



theSenda B
Referencia: 9070985



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



Accesorios

Cover 110 BK
Referencia: 9070851

