

### CARACTERÍSTICAS

- Altavoz coaxial de 3,5".
- Modelo compacto de altavoz con rejilla metálica blanca y muelles de fijación.
- *Tweeter* de 20mm incluido en el altavoz.
- Montaje empotrado.
- Dimensiones Ø124 x 54,5mm.
- Conforme a las directivas CE.

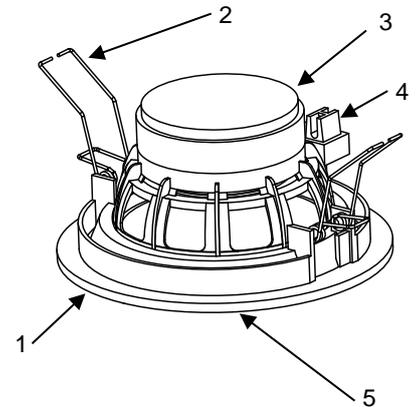


Figura 1. Altavoz LS4

1. Frontal del altavoz      2. Muelles de fijación      3. Imán del altavoz      4. Entrada de audio      5. *Tweeter*

### ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Tipo de dispositivo	Dispositivo de control de funcionamiento eléctrico
Alimentación externa	No requerida
Temperatura de trabajo	-15°C a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +55°C
Humedad de trabajo	5 a 95% HR (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5 a 95% HR (sin condensación)
Características complementarias	Clase B
Clase de protección	III
Tipo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Tipo de acción del dispositivo	Tipo 1
Periodo de solicitaciones eléctricas	Largo
Grado de protección	IP20, ambiente limpio
Instalación	Montaje empotrado.
Espaciados mínimos	No requeridos
Peso	420g

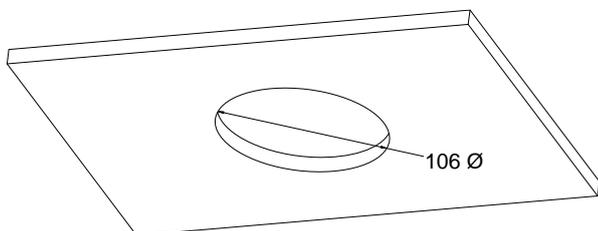
### ESPECIFICACIONES DEL ALTAVOZ

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Potencia máxima (RMS)	30W
Modelo de altavoz	Coaxial
Impedancia	4Ω
Respuesta en frecuencia	150Hz – 20kHz
Sensibilidad (1W, 1m)	84 dB <sub>SPL</sub>
Diámetro del orificio para la instalación	106mm
Sección de cable	0,5mm <sup>2</sup> a 2,5mm <sup>2</sup> (26-12AWG)
Método de conexión	Bornes a presión

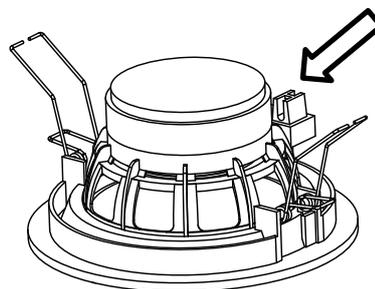
## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Marque y realice el orificio para el altavoz usando la plantilla incluida en el producto.
2. Realice las conexiones con el dispositivo AudioInRoom teniendo cuidado con la polaridad.
3. Alinee el altavoz con el agujero realizado en la superficie e insértelo con la ayuda de los muelles de fijación.
4. Coloque la rejilla metálica en el altavoz con la ayuda de los imanes. Realice este paso evitando retirar el filtro negro de la rejilla, pues evita que entren partículas pequeñas en el compartimento del altavoz.

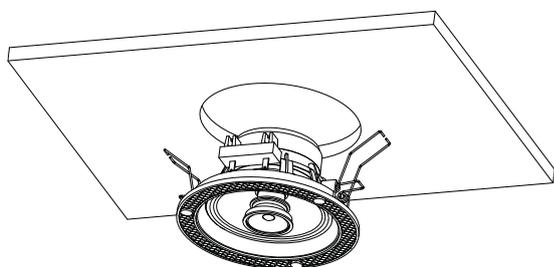
1



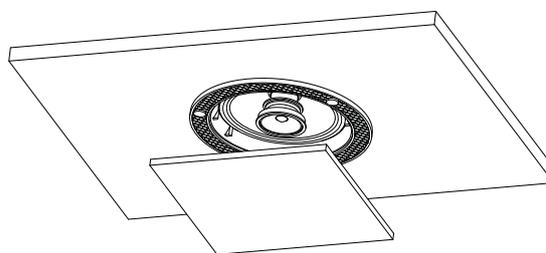
2



3



4



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- El dispositivo debe ser instalado únicamente por personal cualificado siguiendo la legislación y normativa exigible en cada país.
- No se debe exponer este aparato al agua, ni cubrir con ropa, papel ni cualquier otro material mientras esté en uso.
- No debe lubricarse. Evitar la entrada de polvo, suciedad o pintura.
- El símbolo RAEE indica que este producto contiene componentes electrónicos y debe ser desechado de forma correcta siguiendo las instrucciones que se indican en <http://zennio.com/normativa-raee>.

