

Altavoz de techo EN 54-24 de cuerpo metálico y 3" para líneas de 70/100V de alta calidad de reproducción de música y voz y dimensiones reducidas que permiten su instalación en falso techo de poca profundidad.

El altavoz de techo CH-32TN dispone de cúpula de protección contra fuego. Incorpora terminal cerámico y fusible de aislamiento para que un posible daño en la unidad no cause un fallo general del circuito de altavoces al que esta conectado. Estas características permiten mantener la integridad e inteligibilidad del sistema en caso de evacuación.


Características:

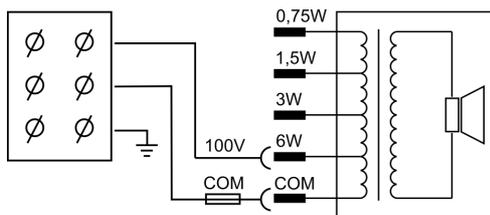
- Altavoz de techo certificado EN54-24
- Cúpula ignífuga
- Excelente para reproducción de música y voz
- Fácil montaje mediante resorte incorporado

Especificaciones técnicas:

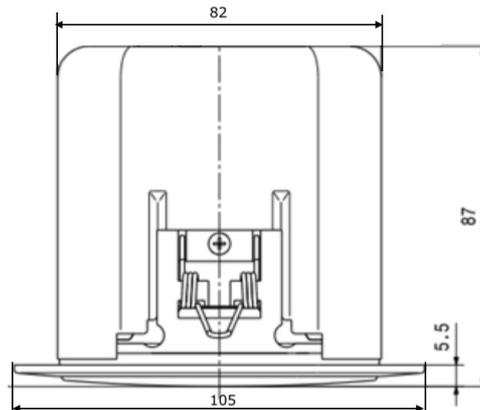
Modelo	CH-32TN			
Referencia	LDACH32TNS01			
Diámetro del altavoz	3"			
Potencia Máxima	9 W			
Potencia Nominal	6 W rms			
Conexión @ 100 V	6 W / 3 W / 1.5 W / 0.75 W			
Conexión @ 70 V	3 W / 1.5 W / 0.75 W / 0.375 W			
SPL (Pmax / 1m)	91,8 dB			
SPL (1W / 1m)	84 dB +/-3dB			
SPL (1W / 4m)	72 dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB)	100 Hz - 20 KHz			
Dispersión (-6 dB)	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	180°	180°	180V	140°H 160°V
Tensión nominal	100 V / 70 V			
Impedancia Nominal	1.7 kΩ / 3.3 KΩ / 6.7kΩ / 13kΩ			
Conexión	Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm ²			
Fusión térmica	150°			
Dimensiones	Φ 105 mm x 90 mm			
Taladro de instalación	Φ 90 mm			
Color	Blanco (RAL 9016) / Rojo (RAL 3000)			
Grado de protección	IP44			
Peso neto	0.5 Kg			
Peso bruto	0.65 Kg / 12,4 Kg (18 uds)			
Dimensiones Embalaje	125 x 125 x 130 mm / 390 x 290 x 410 mm (18 uds)			

- El eje de referencia es perpendicular al punto central de la rejilla
- El plano de referencia es perpendicular al centro del eje de referencia
- El plano horizontal es perpendicular al centro del plano de referencia
- Entorno acústico de medición empleado: Pantalla acústica normalizada en cámara anecoica

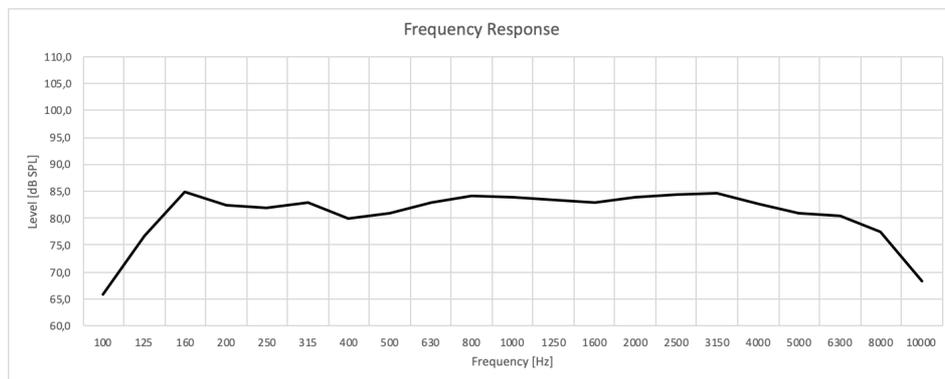
Esquema de conexionado:



Vistas mecánicas principales:



Repuesta en Frecuencia:



Ecualización activa aplicada: -5,6dB@160Hz, -2,3dB@200Hz

Instalación:

1. Realice el corte de diámetro necesario en el falso-techo
2. En función de las necesidades de conexión, retire uno o los dos tapones que dan acceso al interior de la unidad.
3. Realice la conexión y seleccione la toma de potencia deseada. Proteja el cable de instalación usando pasacable PG-7 o tubo de canalización (no suministrados).
4. Fije la cubierta empleando los dos tornillos laterales. A continuación comprima los muelles de anclaje hasta que toquen la cubierta posterior e introduzca la unidad en el taladro realizado en el paso 1.