

Altavoz de techo EN 54-24 de 5" para líneas de 70/100V de alta calidad de reproducción de música y voz e instalación en superficie, apto tanto para techos como para paredes.

El altavoz de superficie DS-60TN dispone de envoltente metálica que lo protege contra fuego y vandalismo. 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 superficie para Evacuación por Voz
- Envoltente metálica
- Protegido contra fuego. Certificado EN 54-24
- Excelente para reproducción de música y voz
- Fácil instalación



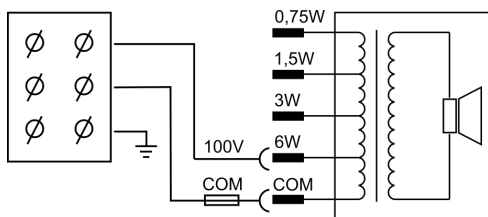
### Especificaciones técnicas\*:

Modelo	DS-60TN			
Referencia	LDADS60TNS02			
Diámetro del altavoz	5"			
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)	98,8 dB			
SPL (1W / 1m)	91 dB +/- 3dB			
SPL (1W / 4m)	79 dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB )	300 Hz - 15 KHz			
Dispersión (-6 dB )	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	180°	180°	100°H 90V	50°H 90°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 <sup>2</sup>			
Fusión térmica	150°			
Dimensiones	170 x 170 x 63 mm			
Color	Blanco (RAL 9016 )			
Grado de protección	IP21C			
Peso neto	1.5 Kg			

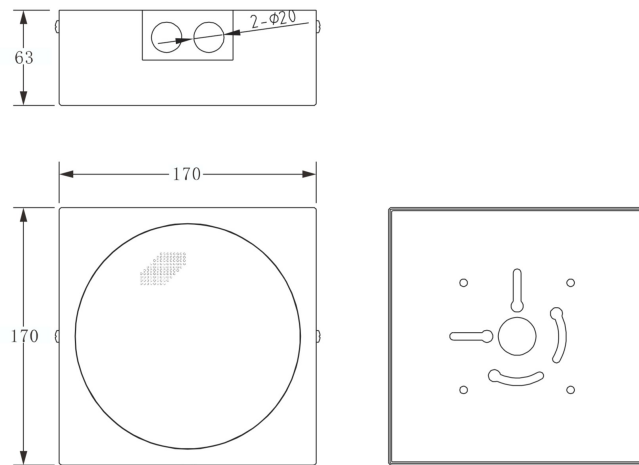
<b>Peso bruto</b>	1.58 Kg / 19,56 Kg
<b>Dimensiones Embalaje</b>	80 x 185 x 185 mm / 485 x 375 x 210 mm (12 uds)

- 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

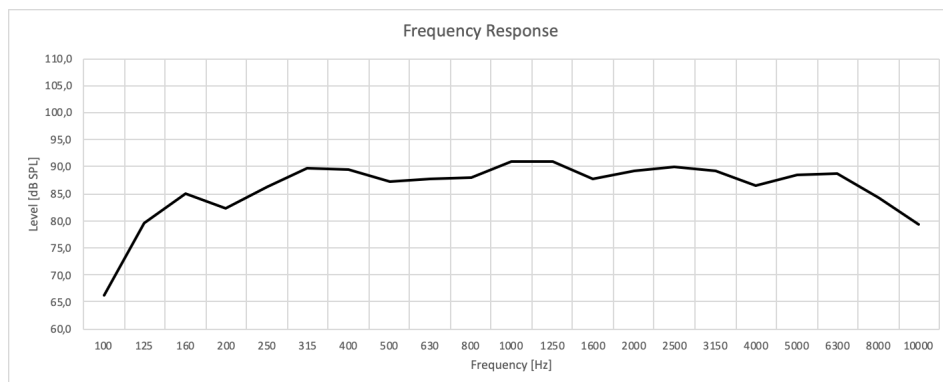
### Esquema de conexionado:



### Vistas mecánicas principales:



### Repuesta en Frecuencia:



Ecuación activa aplicada: +1,1dB@630Hz, +2dB@4KHz

### Instalación:

1. Fije la unidad a la superficie donde esté prevista su instalación y seleccione la potencia de funcionamiento deseada
2. Si es necesario, retire uno o los dos tapones que dan acceso al interior de la unidad para dar acceso a los cables de instalación.
3. Si la conexión es por los orificios superiores previstos, proteja el cable usando manguera y pasacable PG-13,5 o tubo de canalización (no suministrados).
4. Cierre la unidad empleando los dos tornillos laterales