NB-50TN

Ref: LDANB50TNS01

El NB-50TN es un altavoz de 2 vías coaxial de techo de 6W especialmente diseñado para atmósferas limpias y entornos húmedos, incluso en instalaciones cerca del mar. Además, gracias a su protección IP54 puede ser utilizado en exteriores sin ningún problema. Su diseño ligero sin marco crea un estilo elegante que combina fácilmente en espacios, como hoteles, centros comerciales, salas de conferencia o centros de exhibiciones. Su sellado contra humedad permite la instalación en entornos húmedos como baños o piscinas.
Este altavoz cumple con la normativa de alarma por voz EN 54-24.

Características del NB-50TN:

- Certificado EN54-24.
- Especialmente diseñado para atmósferas limpias.
- Apto para entornos húmedos.
- Apto para instalar en entornos marinos.
- Grado de protección contra elementos IP54.
- Fabricado en ABS UL94-5VB resistente al fuego.
- Diseño ligero sin marco.
- Cúpula de protección.
- Tapa extraíble para conexión y cableado.
- Apto para todo tipo de techos.

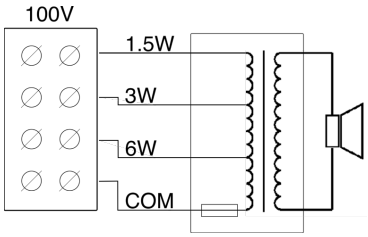
Especificaciones técnicas:

Modelo	NB-50TN			
Referencia	**LDANB50TNS01**			
Diámetro del altavoz	5"			
Potencia Máxima	9 W			
Potencia Nominal	6 W rms			
Conexión @ 100 V	6 W / 3 W / 1.5 W			
Conexión @ 70 V	3 W / 1.5 W / 0.75 W			
SPL (Pmax / 1m)	96 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	88 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	76 dB +/- 1dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB)	130 Hz - 14K Hz			
Dispersión (-6 dB)	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	180º	170º	160ºV	80ºH 85ºV
Tensión nominal	100 V / 70 V			
Impedancia Nominal	1.6 kΩ / 3.3 KΩ / 6.6kΩ			
Conexión	Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm²			
Fusible térmico	115°			
Dimensiones	Φ 192 mm x 113 mm			
Taladro de instalación	Φ 170 mm			
Color	Blanco (RAL 9003) / Rojo (RAL 3000)			
Grado de protección	IP54 (tipo B EN54-24)			

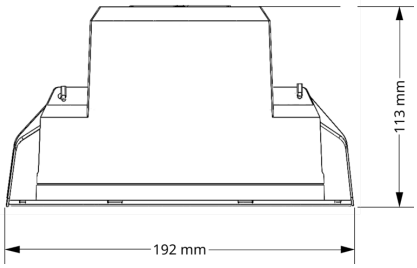
Peso neto	0.68 Kg
Peso bruto	0.85 Kg / 11.5 Kg (12 uds)
Dimensiones Embalaje	175 x 175 x 110 mm / 545 x 365 x 250 mm (12 uds)

- 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.

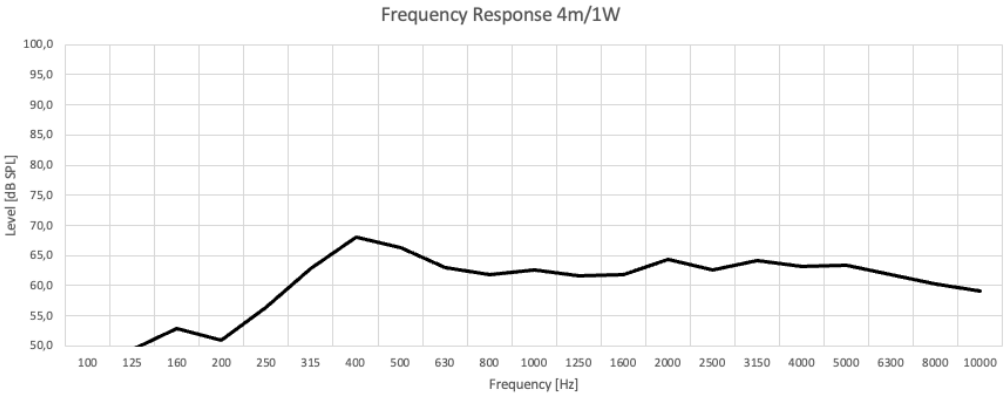
Esquema de conexionado:



Vistas mecánicas principales:



Repuesta en Frecuencia:



Instalación:

1. Realice el corte de diámetro necesario en el falso-techo.
2. Desatornille la tapa situada en la tapa trasera. Pase el cable a través del pasacables de goma y de la tapa.
3. Seleccione la toma de potencia deseada y realice la conexión. Proteja el cable de instalación usando el pasacables de goma incluido. Atornille de nuevo la tapa en la parte trasera.
4. A continuación, comprima las garras de anclaje hacia la parte superior e introduzca la unidad en el taladro realizado en el paso 1.