

# <u>NB-50TN</u>

Ref: LDANB50TNS01

El NB-50TN es un altavoz de 2 vías coaxial de techo de 6W. 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.

Este altavoz cumple con la normativa de alarma por voz EN 54-24.

#### Características del NB-50TN:

- · Certificado EN54-24
- · Diseño sin marco
- Fabricado en ABS UL94-5VB resistente al fuego
- · Cúpula de protección
- Tapa extraible para conexión y cableado.



### 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)	96,5 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	89 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	77 dB +/- 1dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB)	130 Hz - 14K Hz			
Dispersión (-6 dB)	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	180°	170°	140°V	80°H 70°V
Tensión nominal	100 V / 70 V			
Impedancia Nominal	1.6 kΩ / 3.3 KΩ / 6.6kΩ			
Conexión	Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm²			
Fusión térmica	115°			
Dimensiones	Φ 192 mm x 113 mm			
Taladro de instalación	Ф 170 mm			
Color	Blanco (RAL 9003 ) / Rojo ( RAL 3000)			
Grado de protección	IP44 (tipo A 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)			

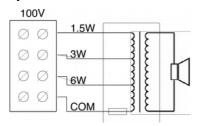
- El eje de referencia es perpendicular al punto central de la rejilla
- El plano de referencia es perpendicular al centro del eje de referencia
- El plano horizontal es perpendicular al centro del plano de referencia
- Entorno acústico de medición empleado: Pantalla acústica normalizada en cámara anecoica



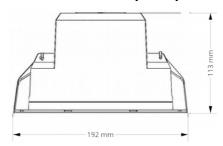
# NB-50TN

Ref: LDANB50TNS01

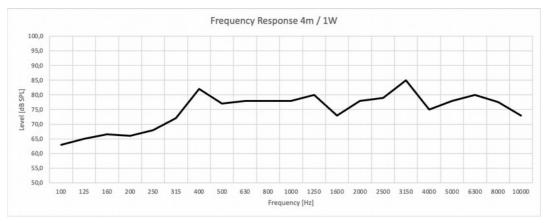
#### Esquema de conexionado:



#### 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 pasacable de goma y de la tapa.
- 3. Seleccione la toma de potencia deseada y realice la conexión. Proteja el cable de instalación usando el pasacable 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.