PS-15TN

Ref: LDAPS15TNS01

La PS-15TN de LDA es una bocina exponencial de altas prestaciones que cumple con la normativa EN54-24 para evacuación por voz. Su alta calidad y elevado nivel de presión sonora (SPL) aseguran excelentes niveles de inteligibilidad. Construida en ABS con grado de inflamabilidad UL94-5VB incluye terminal cerámico y un fusible térmico de protección contra incendios.

Es perfecto para su uso en aplicaciones de exterior y entornos donde las condiciones climáticas son adversas Su diseño elegante y discreto en color gris claro, permiten su fácil integración con la mayoría de aplicaciones como estaciones de tren, puertos, fábricas, aparcamientos, universidades o estadios.

Características:

- Certificado EN54-24
- Voz clara e inteligible y calidad de sonido superior
- Diseño elegante y discreto que se integra fácilmente en cualquier aplicación
- Fabricado en ABS altamente resistente con protección contra fuego UL94-5VB.
- Instalación sencilla en superficie con soporte en U regulable.
- Alta sensibilidad.

Especificaciones técnicas:

Modelo	PS-15TN			
Referencia	**LDAPS15TNS01**			
Altavoz	Motor de compresión			
Potencia Máxima	25 W			
Potencia Nominal	15 W rms			
Conexión @ 100 V	15 W / 7.5 W / 3.75 W			
Conexión @ 70 V	7.5 W / 3.75 W / 1.8 W			
SPL (Pmax / 1m)	112 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	99 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	87 dB +/- 1dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB)	400 Hz - 8KHz			
Dispersión (-6 dB)	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	360º	120º	65ºH 70ºV	35ºH 40ºV
Tensión nominal	100 V / 70 V			
Impedancia Nominal	666 Ω / 1.3k Ω / 2.6k Ω			
Conexión	Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm²			
Fusible térmico	115°			
Dimensiones	Φ 200 mm x 230 mm			
Color	Gris (RAL 7035)			
Grado de protección	IP66 (tipo B según EN54-24)			
Peso neto	1.4 Kg			

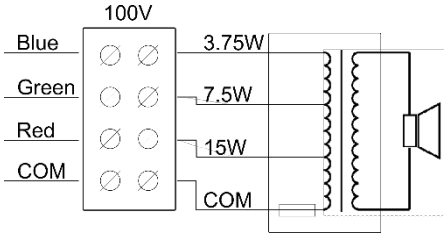
PS-15TN

Ref: LDAPS15TNS01

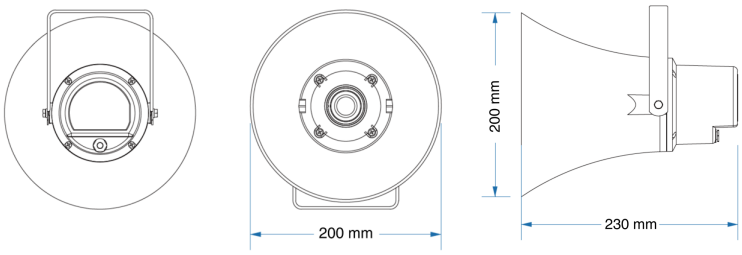
Peso bruto	1.7 Kg / 21.2 Kg (12 uds)
Dimensiones Embalaje	208 x 208 x 280 mm / 670 x 450 x 590 mm (12 uds)

- El eje de referencia es perpendicular al punto central del frente del altavoz
- 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

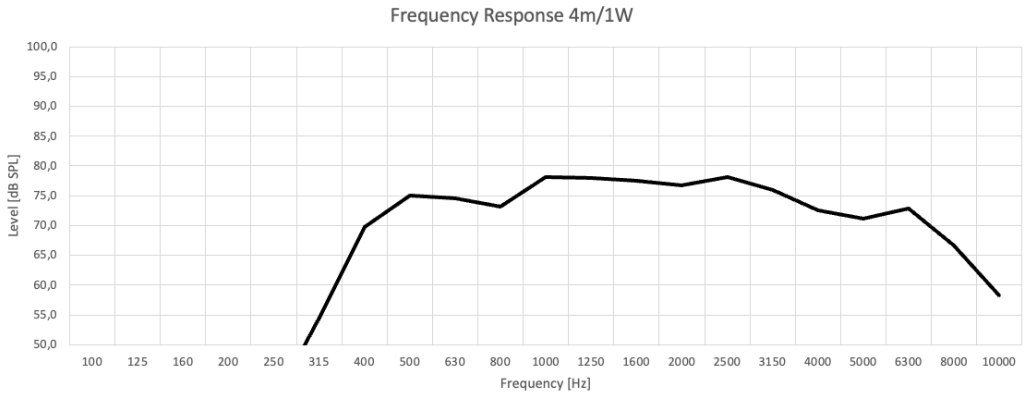
Esquema de conexionado:

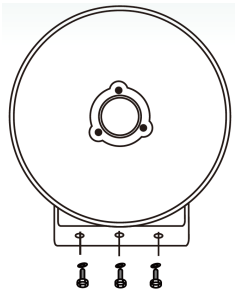


Vistas mecánicas principales:



Repuesta en Frecuencia:



Instalación:

1. Utilizando el perfil en U como plantilla, marque la ubicación de los taladros en la superficie de fijación.
2. Una vez realizados los taladros, atornille el altavoz a la superficie y regule su inclinación.
3. Realice la conexión a la potencia deseada.