

La PS-30TN 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.

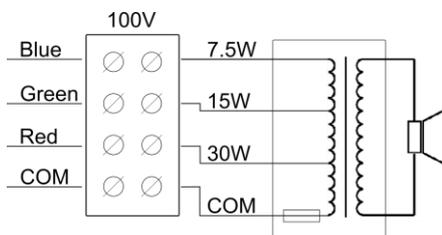
### Especificaciones técnicas:

Modelo	PS-30TN			
Referencia	LDAPS30TNS02			
Altavoz	Motor de compresión			
Potencia Máxima	45 W			
Potencia Nominal	30 W rms			
Conexión @ 100 V	30 W / 15 W / 7.5 W			
Conexión @ 70 V	15 W / 7.5 W / 3.75 W			
SPL (Pmax / 1m)	119 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 1m)	101 dB +/- 1dB			
SPL (1W / 4m)	89 dB +/- 1dB			
Respuesta de Frecuencia (- 10 dB)	100 Hz - 10 KHz			
Dispersión (-6 dB)	500Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
	360°	100°	50°	30°
Tensión nominal	100 V / 70 V			
Impedancia Nominal	333 Ω / 666 Ω / 1.3kΩ			
Conexión	Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm <sup>2</sup>			
Fusible térmico	115°			
Dimensiones	Φ 245 mm x 290 mm			
Color	Gris (RAL 7035)			
Grado de protección	IP66 (tipo B según EN54-24)			

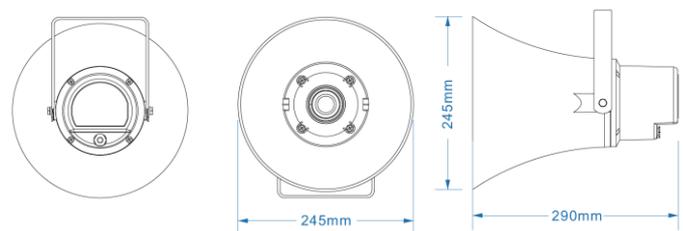
<b>Peso neto</b>	2.1 Kg
<b>Peso bruto</b>	2.5 Kg / 11 Kg (4 uds)
<b>Dimensiones Embalaje</b>	272 x 272 x 350 mm / 580 x 580 x 380 mm (4 uds)

- 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

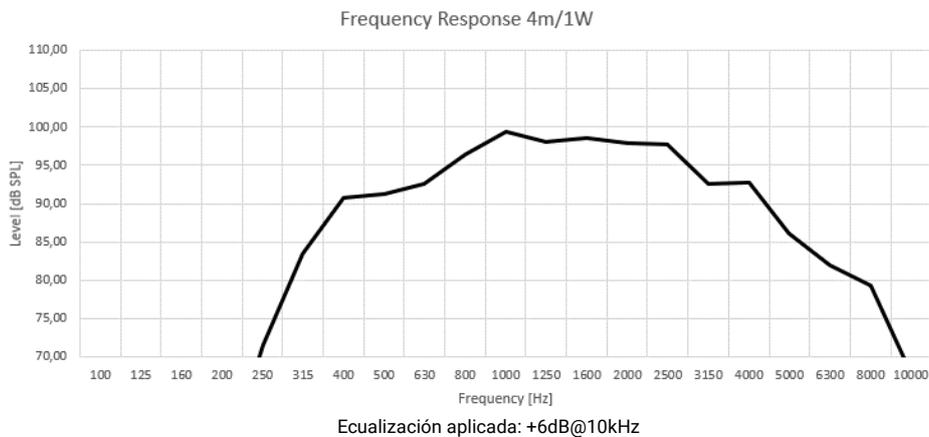
### Esquema de conexonado:



### 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.

