

# ALTAVOZ EXPONENCIAL

## AEI-12T

Altavoz exponencial de 12 W para línea de 100 V, con posibilidad de conexión a 12, 9, 6, 3 y 1 W. Dispone también de conexión a 8 ohm.

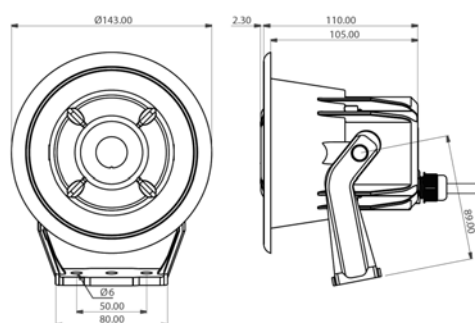
El altavoz está diseñado para trabajar en entornos industriales y ambientes marinos (puertos, barcos...). Su grado de protección según la norma IEC529 es IP67. El margen de temperaturas de trabajo va de -50° a +100° C. El recinto es de nylon + fibra con protección UL94V0 y UV (frente a rayos ultravioleta).

El modelo incluye el soporte para pared de acero, suelo o techo. También admite la instalación empotrada.



<b>Potencia RMS</b>	12 W
<b>Selección de potencia</b>	12, 9, 6, 3 y 1 W
<b>Conexión 8 ohm</b>	disponible
<b>Respuesta en frecuencia</b>	600 ~ 11.000 Hz
<b>SPL 1 m, 1 kHz</b>	102 dB (1 W) / 112 dB (12 W)
<b>Temperatura de trabajo</b>	-50° C a 100° C
<b>Grado de protección</b>	IP67 (IEC-529)
<b>Materiales</b>	Nylon, fibra y acero
<b>Protección</b>	UL94V0 y UV
<b>Dimensiones (mm)</b>	Ø 143 x 110
<b>Peso</b>	1,05 kg
<b>Accesorios</b>	Soporte de acero pared / techo

Dimensiones



## Especificaciones para arquitectos e ingenieros

### AEI-12T

Altavoz exponencial de 12 W de potencia RMS en línea de 100 V, con tomas intermedias de 12, 9, 6, 3 y 1 W (100 V) y conexión directa a 8 ohm (12 W). Preparado para ambientes industriales y marinos (barcos, puertos...). Su grado de protección según la norma IEC529 es IP67. El margen de temperaturas de trabajo va de -50° a +100° C. El recinto es de nylon + fibra con protección UL94V0 y UV (frente a rayos ultravioleta). Protegido frente a la corrosión, los agentes químicos y el fuego. La sensibilidad es de 102 dB (1 W, 1 m, 1 kHz) y su presión acústica máxima de 112 dB. Su respuesta en frecuencia es de 600 a 11.000 Hz.

El altavoz exponencial mide 143 mm de diámetro y 110 mm de fondo. Incluye un anclaje metálico para su instalación en pared, techo o suelo. El altavoz puede instalarse también empotrado. Peso 1,05 kg y acabado en color gris claro (RAL 7035).

El altavoz exponencial es el modelo AEI-12T de OPTIMUS.