



EN54-24:2008
1438-CPR-1120

Descripción

El AP-154EN es un altavoz de techo diseñado específicamente para sistemas de evacuación por voz y alarma, garantizando una alta inteligibilidad del habla y un rendimiento fiable en situaciones de emergencia.

Cuenta con una reproducción optimizada de frecuencias medias y un alto nivel de presión sonora, lo que lo hace adecuado para comunicaciones críticas.

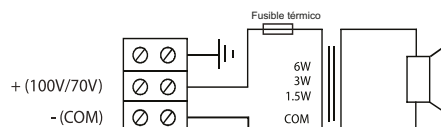
Equipado con abrazaderas de montaje rápido, el dispositivo permite una instalación rápida y segura en falsos techos. Cumple totalmente con la norma EN54-24.

Características técnicas

Potencia nominal	6 W
Selección de potencias	6 W - 3 W - 1,5 W
Sensibilidad	77 dB (1 W / 4 m)
Presión acústica max.	84 dB (Pmax / 4 m)
Respuesta en frecuencia	110 Hz - 15 kHz
Dispersión a 500 Hz	180° cónico
Dispersión a 1000 Hz	180° cónico
Dispersión a 2000 Hz	150° cónico
Dispersión a 4000 Hz	100° cónico
Altavoz	4" (100 mm)
Temp. funcionamiento	-10°C - +35°C
Dimensiones	Ø181 mm x 67,5 mm
Peso	0.76 kg
Material	Acero
Color	Blanco (RAL 9016)



Recorte en el techo Ø181 mm





EN54-24:2008
1438-CPR-1120

Description

The AP-154EN is a ceiling speaker designed specifically for voice evacuation and alarm systems, ensuring high speech intelligibility and reliable performance in emergency situations.

It features optimized mid-frequency reproduction and a high sound pressure level, making it suitable for critical communications.

Equipped with quick-mount clamps, the device allows for quick and secure installation in suspended ceilings. It is fully compliant with the EN54-24 standard.

Technical characteristics

Rated power	6 W
Power taps	6 W - 3 W - 1,5 W
Sensitivity	77 dB (1 W / 4 m)
Max. SPL	84 dB (Pmax / 4 m)
Frequency response	110 Hz - 15 kHz
Dispersion at 500 Hz	180° conical
Dispersion at 1000 Hz	180° conical
Dispersion at 2000 Hz	150° conical
Dispersion at 4000 Hz	100° conical
Speaker	4" (100 mm)
Working temperature	-10°C - +35°C
Dimensions	Ø181 mm x 67.5 mm
Weight	0.76 kg
Material	Steel
Colour	White (RAL 9016)



Ø181 mm Ceiling cutout

