Ficha técnica JM Distech

DSPPA-DSP40I

Marca: DSPPA

Descripción

El DSPPA DSP40I es un altavoz invisible para instalaciones donde la estética es tan importante como el sonido. Diseñado para integrarse completamente en paredes o techos, permite reproducir música ambiente y avisos sin alterar la arquitectura interior. Es una solución especialmente adecuada para hoteles, museos, oficinas, comercios y espacios premium.

Está compuesto por un panel vibrante con potencia de 40 W en línea 100 V. Su diseño empotrado queda oculto tras pintura o acabado superficial. Su tecnología DML (Distributed Mode Loudspeaker) se basa en un panel radiante especial que proporciona una dispersión sonora sobresaliente, más amplia y uniforme que los altavoces convencionales, logrando que no sea posible localizar la fuente del sonido. Ofrece una sensibilidad de 87 dB, SPL máximo de 103 dB y respuesta en frecuencia de 100 Hz a 20 kHz.

- Altavoz invisible para pared o techo
- Instalación completamente oculta e invisible
- Potencia nominal 40 W
- Sistema línea 100 V
- Sensibilidad 87 dB (1W/1m)
- SPL máximo 103 dB
- Panel radiador con 4 transductores de vibración
- Tecnología DML con radiación de modo distribuido
- Respuesta 100 Hz ~ 20 kHz
- Dispersión sonora omnidireccional
- Caja de de instalación de aluminio para empotrar
- Acabado con cinta para juntas y emplaste
- Pintable tras secado
- Uso comercial y arquitectónico
- Alternativa para salas audiovisuales y hogar

Especificaciones

Modelo	DSP40I
Gama	Instalación
Tipo de producto	Altavoz invisible empotrable
Aplicación	Música ambiente y megafonía
Tecnología	Pasivo, cableado
Tipo de línea	Línea 100V o conexión mediante el cable directo al altavoz de 8 ohms
Potencia	40 W
Tipo de transductor	Panel acústico alveolar de aluminio acabado en papel kraft 4 transductores de vibración posicionados para radiación en modo distribuido
Sensibilidad y SPL	87 dB (1W/1m) / 103 dB SPL máx.
Respuesta en frecuencia	100 Hz ~ 20 kHz
Cobertura	Totalmente omnidireccional (180°) hasta 8 kHz (-10 db)
Tipo de conector	No especificado
Certificaciones especiales	UL
Resistencia ambiental	Interior
Instalación	Empotrado en pared o techo mediante caja de instalación de aluminio (incluida) Se recomienda masilla acrílica elástica para flexibilizar la junta entre el panel y el paramento
Material	Panel acústico de aluminio y estructura de aluminio y acero
Color	Acabado para enmasillar y pintar
Dimensiones	300 × 400 × 52 mm
Peso	1,7 kg

Contenido

- 1x Altavoz invisible DSPPA DSP40I
- 1x Caja de instalación empotrable
- 1x Manual/documentación