

# EVID C44



- Diseño de instalación rápida con lengüetas de montaje cautivas que se adapta a casi cualquier tipo de techo.
- Los conectores Phoenix de cuatro patillas de los altavoces satélite del techo admiten el cableado directo.
- Las clasificaciones UL 2043/1480 permiten el uso en aplicaciones de señalización y cámaras de aire.
- Se incluyen las plantillas de corte del techo y todos los accesorios de montaje.
- Disponible con acabado en blanco.



El EVID C44, EVID Compact Sound Speaker System de montaje en techo, es un paquete de sistema de altavoces completo con componentes combinables que juntos ofrecen un sonido de alta calidad. Es ideal para sistemas de música de fondo y en primer plano en restaurantes, bares, patios, tiendas y otras aplicaciones. El sistema consta de un módulo subwoofer de 8 pulgadas de alto rendimiento y montaje en techo con una red cruzada para alimentar los cuatro (4) altavoces satélite de 2 pulgadas de montaje en techo. El sistema dispone de sencillas conexiones al subwoofer y admite conexiones de 4 ohmios o de 70/100 V. Por su gestión de alta potencia, el sistema se puede utilizar en distintos entornos y espacios para proporcionar música de alta calidad de fondo o en primer plano.

## Especificaciones técnicas

	EVID C2.1	EVID 40C
Respuesta en frecuencia (-10 dB):	De 180 Hz a 20 kHz <sup>1</sup>	45 Hz - 300 Hz <sup>1</sup>
Gestión de potencia:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Sensibilidad:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Impedancia:	16 ohmios	mono 4 ohmios
SPL máximo:	102 dB	114 dB

	EVID C2.1	EVID 40C
Cobertura de voz (H x V):	150° x 150° <sup>3</sup>	Omnidireccional
Cobertura de programa de música (H x V):	100° x 100° <sup>4</sup>	Omnidireccional
Transductor:	50 mm (1,97 pulg.)	200 mm (7,87 pulg.)
Conectores:	Phoenix (4 patillas)	Phoenix (2 patillas)
Caja:	Acero y ABS (resistente al fuego)	Acero y ABS (resistente al fuego)
Conectores de transformación:	N/D	100 W, 50 W, 25 W, 12,5W
Dimensiones (Al. x Diám):	119 mm x 135 mm (4,7 pulg. x 5,3 pulg.)	316 mm x 373 mm (12,44 pulg. x 14,69 pulg.)
Tamaño de corte:	114 mm (4,49 pulg.)	346 mm (13,6 pulg.)
Peso neto: (cada uno)	0,82 kg (1,8 lb)	9,52 kg (21 lb)
Peso de envío: (par)	1 sub y 4 satélites: 19,05 kg (42 libras)	
Accesorios incluidos:	Anillo en C	Anillo en C, guías de placas

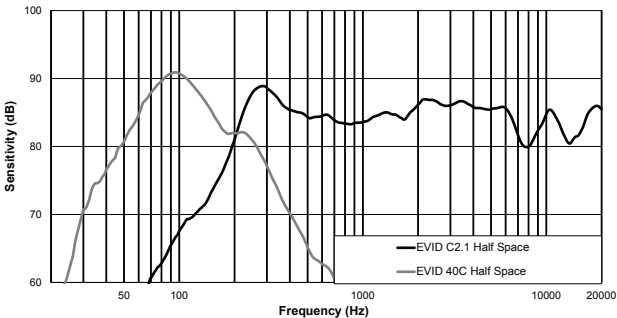
1. Medio espacio.

- 2. Potencia de programa a largo plazo, 3 dB mayor que la potencia de ruido rosa continuo
- 3. Media 1 kHz – 4 kHz.
- 4. Media 1 kHz – 8 kHz.

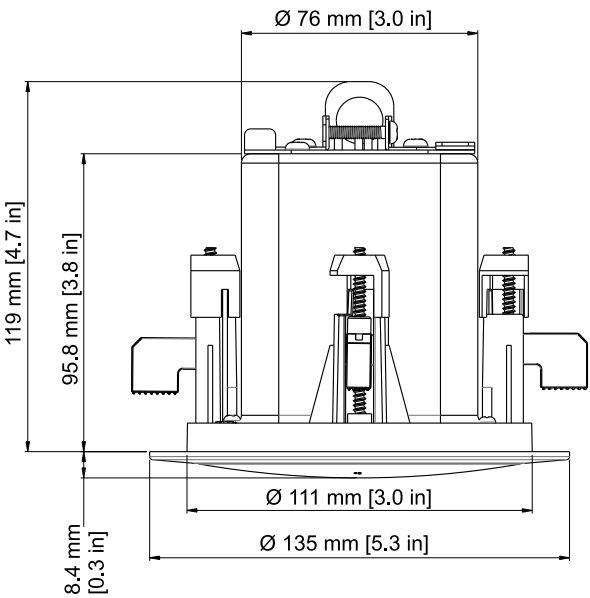
Resumen del sistema

**Arquitectura y especificaciones técnicas:**  
El diseño del sistema de altavoces consta de un subwoofer independiente con un (1) transductor de bajas frecuencias de 8 pulgadas (200 mm), cuatro (4) satélites con transductores de altas frecuencias de 2 pulgadas (50 mm) y una red de división de frecuencias instalada en la caja del subwoofer con ventilación. Todas las conexiones de señal de entrada y salida se realizarán en el subwoofer. Todas las conexiones de señal del subwoofer y de los altavoces satélites se realizarán en conectores tipo Phoenix. El sistema podrá funcionar con hasta 100 vatios cuando reciba una señal amplificada de 100 V o 70 V. El sistema de altavoces cumple los siguientes criterios de rendimiento: gestión de potencia, 200 vatios de potencia de programa a largo plazo; respuesta de frecuencia, 45 Hz – 20 kHz (-10 dB de sensibilidad nominal); impedancia, 4 ohmios nominales. El transductor de alta frecuencia de los altavoces satélites proporciona una cobertura uniforme de un mínimo de 100° promediados cónicamente sobre un rango de frecuencia de 1 a 8 kHz y un mínimo de 150° en horizontal por 150° en vertical promediados sobre un rango de frecuencia de 1 a 4 kHz. El gabinete del subwoofer está fabricada en acero estampado y lleva integrada una caja acústica ABS resistente al fuego. Los altavoces satélite están fabricados en acero estampado con una caja acústica ABS resistente al fuego. El gabinete del subwoofer tiene 12,44 pulgadas (316 mm) de alto y 14,69 pulgadas (373 mm) de diámetro. EL gabinete de los altavoces satélite tiene 4,7 pulgadas (119 mm) de alto y 5,3 pulgadas (135 mm) de diámetro. El sistema de altavoces de montaje en techo es el modelo EVID 40C o el modelo EVID C2.1.

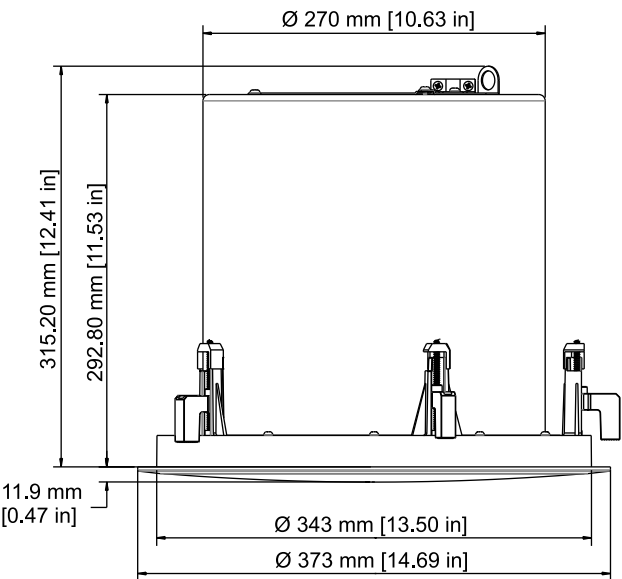
Respuesta en frecuencia:



Dimensiones:



EVID C2.1



EVID 40C

Piezas incluidas

Cantidad	Descripción
2	Altavoces satélite EVID C2.1 para montaje en techo
2	Rejillas
2	Soportes de anillo en C
1	Plantilla de corte
1	Hoja de datos de ingeniería
2	Capas protectoras

\* Altavoz satélite para montaje en techo (1 caja)

Cantidad	Descripción
1	Subwoofer de montaje en techo
2	Placa de raíles
1	Soporte de anillo en C
1	Rejilla
1	Manual de instalación
2	tornillos
1	Plantilla de corte
1	Capa protectora

\* Subwoofer de montaje en techo (1 caja)

## Información sobre pedidos

### EVID C44

Paquete de altavoces para montaje en techo:  
subwoofer de montaje en techo y cuatro (4) altavoces  
satélite de montaje en techo, en blanco  
Número de pedido **EVID-C44**

### EVID C2.1

Sistema de altavoces satélite de montaje en techo  
(precio y venta en pares), acabado en blanco  
Número de pedido **EVID-C2.1**

### EVID 40C

Subwoofer de montaje en techo, acabado en blanco  
Número de pedido **EVID-40C**

Representada por:  
[www.electrovoice.com](http://www.electrovoice.com)