

## EVID C44



Electro-Voice

- Conception pour installation rapide avec pattes de fixation imperdables s'adaptant à presque tout type de plafond.
- Des connecteurs Phoenix à quatre broches sur haut-parleurs satellites pour plafond prennent en charge le câblage pass-thru.
- Les normes UL 2043/1480 permettent une utilisation dans des applications de signalisation et des zones d'air plenum.
- Modèles de découpe de plafond et accessoires de montage inclus.
- Disponible en finition blanche.



Le EVID Compact Sound Speaker System pour montage au plafond EVID C44 est un système de haut-parleurs avec des composants sélectionnés dont la combinaison produit un son de haute qualité. Ce système est idéal pour une utilisation dans les systèmes musicaux d'ambiance / d'animation pour les restaurants, bars, patios, magasins et autres applications. Le système se compose d'un module sub-grave hautes performances de 8 pouces pour montage au plafond avec un circuit filtrage de fréquences pour prendre en charge quatre (4) haut-parleurs satellites 2 pouces pour montage au plafond. Le système permet de connecter facilement les signaux au caisson sub-grave et peut prendre en charge des connexions de signaux de 4 Ohm ou 70/100 V. Sa haute tenue en puissance permet au système d'être utilisé dans différents environnements et espaces afin de fournir une musique d'ambiance ou d'animation de haute qualité.

## Spécifications techniques

	EVID C2.1	EVID 40C
Réponse en fréquence (-10 dB) :	180 Hz - 20 kHz <sup>1</sup>	45 Hz - 300 Hz <sup>1</sup>
Puissance admissible :	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Sensibilité :	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Impédance :	16 ohms	mono 4 ohms

	EVID C2.1	EVID 40C
NPA maximum :	102 dB	114 dB
Couverture de la voix (H x V) :	150° x 150° <sup>3</sup>	Omnidirectionnel
Couverture des programme musicaux (H x V) :	100° x 100° <sup>4</sup>	Omnidirectionnel
Transducteur :	50 mm	200 mm
Connecteurs :	Phoenix (4 broches)	Phoenix (2 broches)
Enceinte:	Acier et ABS (résistant au feu)	Acier et ABS (résistant au feu)
Bornes du transformateur :	Non applicable	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Dimensions (H x Diam.) :	119 mm x 135 mm	316 mm x 373 mm
Taille de la découpe :	114 mm	346 mm
Poids net : (chaque)	0,82 kg	9,52 kg

	EVID C2.1	EVID 40C
Poids à l'expédition : (paire)	1 caisson et 4 satellites : 19,05 kg	
Accessoires fournis :	Anneau en C	Anneau en C, rails de renfort pour faux plafond

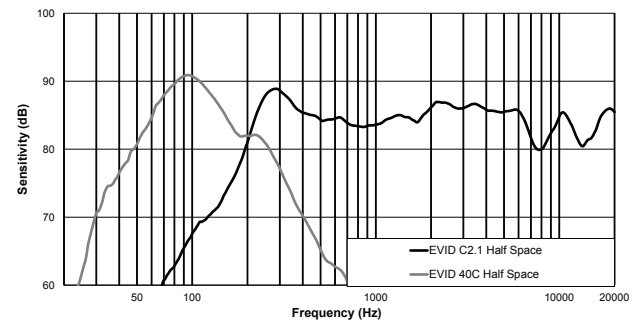
1. Half space.
2. Indice de programme long terme, 3 dB supérieur à l'indice continu en bruit rose.
3. Moyenne de 1 à 4 kHz.
4. Moyenne de 1 à 8 kHz.

## Vue d'ensemble du système

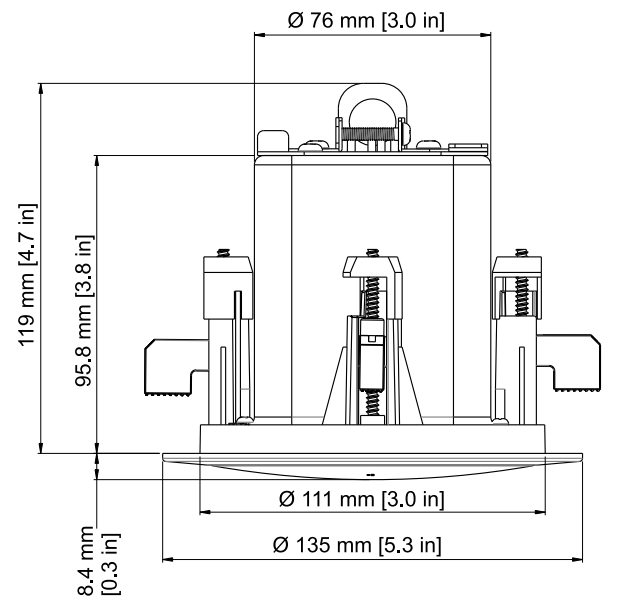
### Cahier des charges pour les architectes et les ingénieurs :

Le système de haut-parleur doit être un design bidirectionnel composé d'un caisson de basse séparée contenant un TRANSDUCTEUR basse fréquence de 8 pouces (200 mm), quatre (4) satellites comprenant des transducteurs haute fréquence de 2 pouce (50 mm) et du réseau de filtrage installés dans le boîtier aéré du caisson de basse. Toutes les connexions de signal d'entrée et de sortie doivent se faire au niveau du caisson de sub-grave. Tous les connexions de signal pour le caisson de sub-grave et les haut-parleurs satellites doivent être réalisées avec des connecteurs de type Phoenix. Le système doit être capable de fournir une puissance allant jusqu'à 100 W lorsqu'il est utilisé avec un signal de source amplifié de 70 V ou 100 V. Le système de haut-parleurs doit répondre aux critères de performance suivants : tenue en puissance, Indice de programme long terme de 200 W ; Réponse en fréquence, 45 Hz à 20 kHz (-10 dB à partir de la sensibilité nominale) ; Impédance nominale de 4 Ohms. Le transducteur hautes fréquences présent dans les haut-parleurs satellites fournit une couverture homogène sur une ouverture moyenne conique de 100 ° sur une plage de fréquences de 1 à 8 kHz et sur une ouverture moyenne horizontale et verticale de 150 ° sur une plage de fréquences de 1 à 4 kHz. Le boîtier du caisson de basse doit être fabriqué en acier trempé avec une enceinte en plastique ABS résistante au feu intégrée. Les haut-parleurs satellite doivent être fabriqués en acier trempé avec une enceinte en plastique ABS résistante au feu. Le boîtier du caisson de basse doit présenter une hauteur de 316 mm et un diamètre de 373 mm. Le boîtier du haut-parleur satellite doit présenter une hauteur de 119 mm et un diamètre de 135 mm. Le système de haut-parleurs pour montage au plafond doit être l'un des modèles suivants : EVID 40C ou EVID C2.1.

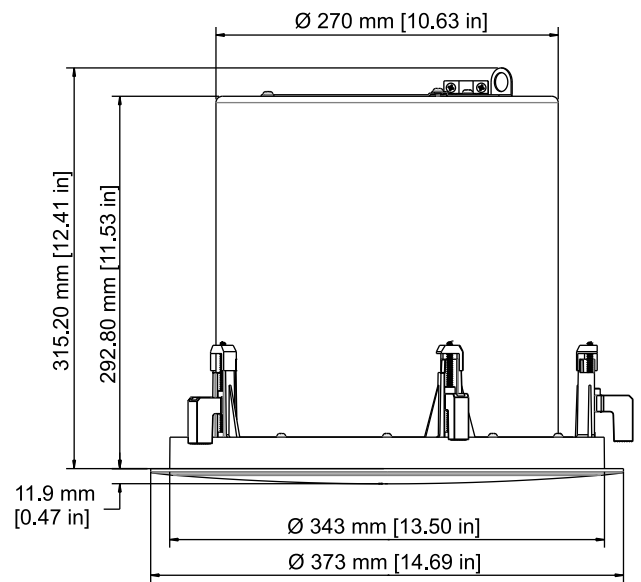
### Réponse en fréquence :



### Dimensions :



EVID C2.1



EVID 40C

## Composants inclus

Quantité	Description
2	Haut-parleurs satellites EVID C2.1 pour montage au plafond
2	Grilles
2	Supports d'anneau de montage en "C"
1	Gabarit de découpe
1	Fiche technique d'ingénierie
2	Protections peinture

### \* Haut-parleur satellite pour montage au plafond (1 boîte)

Quantité	Description
1	Caisson de basse pour montage au plafond
2	Rails de dalle
1	Support d'anneau de montage en C
1	Grille
1	Guide d'installation
2	Vis
1	Gabarit de découpe
1	Protection peinture

### \* Caisson de basse pour montage au plafond (1 boîte)

## Informations de commande

### EVID C44

Système de haut-parleurs pour montage au plafond - caisson de basse pour montage au plafond et quatre (4) haut-parleurs satellite pour montage au plafond ; blanc

Numéro de commande **EVID-C44**

### EVID C2.1

Système de haut-parleurs satellite pour montage au plafond (vendus par paires) ; finition blanche

Numéro de commande **EVID-C2.1**

### EVID 40C

Caisson de basse pour montage au plafond ; finition blanche

Numéro de commande **EVID-40C**

Représenté par :  
www.electrovoice.com