EV Innovative Design

# EVID C12.2 Ceiling

## Haut-parleur de plafond 30 cm coaxial

Step Up To Electro-Voice

## Caractéristiques principales:

- **Rendement élevé de 100dB/1W/1m**
- **Réponse en fréquence étendue et linéaire de 85 Hz à 18 kHz**
- **Puissance admissible de 100W**
- **Connexion rapide via Phoenix à 4 points**
- **Tige filetée 3/8" incluse et points d'attache pour utilisation dans des plafonds ouverts**
- **Transformateur intégré de 64W en 70v/100v avec compensation automatique de saturation**

## Description générale:

Le haut-parleur de plafond Electro-Voice ® EVID C12.2 est un système deux voies hautes performances pour utilisation avec des plafonds hauts. Le haut-parleur est un 30 cm coaxial de type EVID 920-8B avec un epuissance admissible élevée et un rendement de 100 dB. Le transformateur de 64W permet de fonctionner dans des applications en ligne 70v ou 100v et inclut une compensation automatique de saturation. On dispose d'un sélecteur sur la face avant du haut-parleur. La grille perforée est en finition émaillée poudrée blanche semi-brillante. La face avant et le caisson sont fabriqués en ABS classé UL 94V-0. Le caisson est fabriqué en acier zingué à haut calibre et dispose d'un revêtement poudré noir résistant dans le temps lorsqu'utilisé dans des plafonds ouverts. Il offre un volume interne optimal avec des performances étendues dans le bas du spectre. Le C12.2 peut être suspendu avec une tige filetée 3/8" incluse ou via trois points d'attache situés à l'arrière du caisson. Le capot arrière, avec de la place pour un boîtier de raccordement, fournit un accès à un bornier à 4 broches qui permet le branchement direct du haut-parleur avec un câble de diamètre AWG12 et offre une reprise du signal pour des haut-parleurs supplémentaires. Une plaque de renfort est incluse pour l'installation en toute sécurité du C12.2LP dans un plafond avec de la laine minérale, ou avec d'autres fibres.

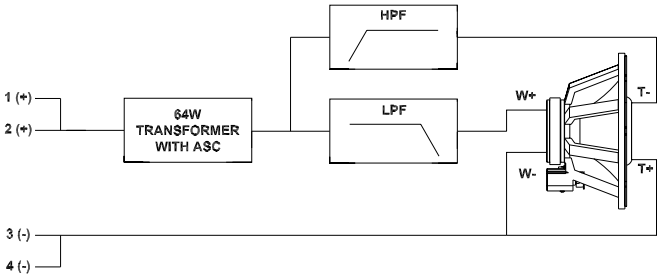
## Caractéristiques techniques:

| | |
|---|---|
| Réponse en fréq (-3dB): | 85 Hz - 18 kHz |
| Réponse en fréq (-10dB): | 85 Hz - 18 kHz |
| Rendement dans l'axe: | 100 dB |
| SPL max. calculé: | 126 dB |
| Puissance admissible 8 Ω: | 100W |
| Puissance admissible 70V: | 64W |
| Puissance admissible 100V: | 64W |
| Impédance : | 8 Ohms nominale (hors transfo.) |
| Fréquence de coupure : | 2 kHz |
| Passe-haut recommandé : | 60 Hz |
| Haut-parleur : | 920-8B 12in. (305mm) coaxial |
| Enroulements : | 70V : 4, 8, 16, 32 ou 64W, ASC<br>100V : 8, 16, 32 ou 64W, ASC<br>Bypass, 8 Ohms |
| Connecteurs : | amovibles type Phoenix avec reprise du signal, diamètre du câble : 12 AWG |
| Matériau : | Caisson en acier poudré<br>Face avant en ABS classé UL 94V-O |
| Grille : | Acier poudré perforé, avec attache de sécurité |
| Système de fixation : | 4 dispositifs d'ancrage intégrés<br>3 points de suspension intégrés<br>Tige filetée 3/8" intégrée<br>Point de fixation supplémentaire |
| Accessoires fournis : | Plaque de renfort, support de plaque arrière, gabarit de découpe, protection |
| (H x Dia.): | 13.12" x 16.31"<br>(333mm x 414mm) |
| Découpe: | 15.20" (386mm) |
| Poids net (chaque): | 27.0 lbs (12.3 kg) |
| Poids emballé (paire): | 32.0 lbs (14.5 kg) |

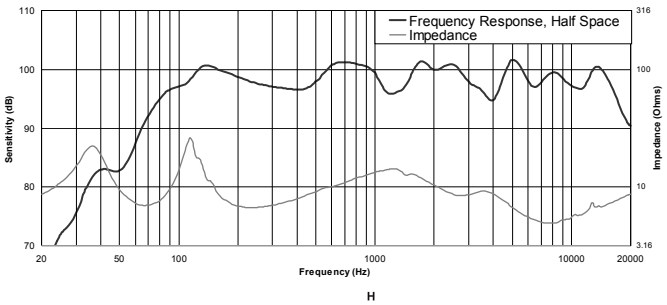
Toutes les caractéristiques sont basées sur un environnement type "Half Space" dans le plafond.

Electro-Voice®

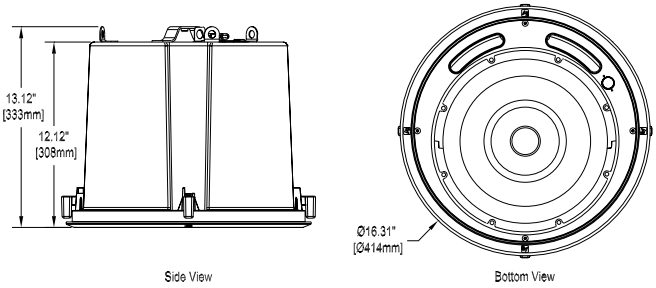
## Diagramme:



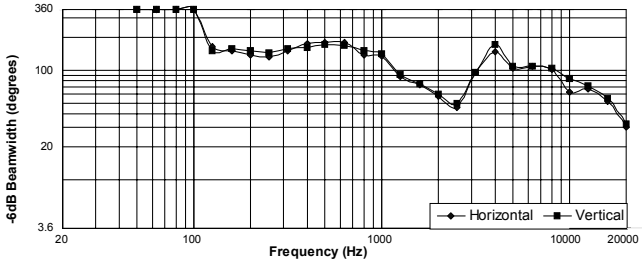

## Réponse en fréquence:



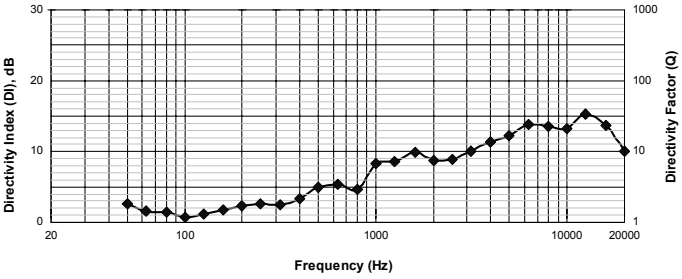

## Dimensions:




## Largeur de faisceau:




## Directivité:





Electro-Voice®

12000 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337
Phone:952/884-4051, Fax:952/884-0043

**www.electrovoice.com**



© Telex Communications, Inc. 1/2007



**Part Number LIT000073 Rev 1**



Représenté en France par :

EVI AUDIO FRANCE SAS
Parc de Courcerin
Allée Lech Walesa F 77185 LOGNES
TEL +33 1 64 80 00 90
www.eviaudio.fr