



EV Innovative Design

EVID C10.1 Ceiling

Haut-parleur 25 cm
sub-grave de plafond



Step Up To
Electro-Voice®

Caractéristiques principales:

- Haut-parleur de 25cm à longue excursion pour réponse étendue dans le grave
- Filtre coupe-haut avec protection contre
- Sélecteur de puissance en face avant
- Transformateur intégré à faible perte pour fonctionner en 70v/100v ou sous 8-ohm
- Plaque de renfort pour faux-plafond
- Event intégré pour une meilleure réponse dans les basses fréquences



Description générale:

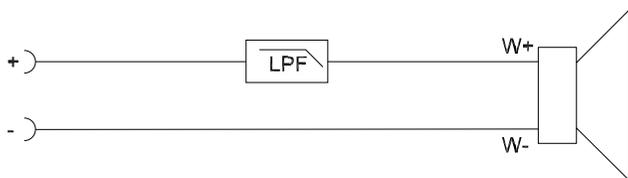
Le haut-parleur de plafond Electro-Voice® EVID C10.1 est un modèle sub-grave équipé d'un haut-parleur spécifique. Il est destiné à étendre la réponse dans les basses fréquences des haut-parleurs EVID. L'ensemble comprend une face avant biseautée, une grille, un baffle arrière, un haut-parleur de 250 mm avec un transformateur de ligne interne. L'EVID C10.1 est équipé d'un filtre de second ordre afin de fournir la bande passante adéquate avec n'importe quel haut-parleur de plafond EVID. Le C10.1 utilise un transformateur qui offre une sélection de 7.5 (uniquement en 70V), 15, 30 ou 60 watts sur le haut-parleur pour des lignes 70V ou 100V, ou bien hors transformateur pour fonctionner sous 8 ohms. 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. Il offre un excellent volume interne avec des performances étendues dans les basses et il est équipé de matériau amortissant en fibre de verre. 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 de la C8.2 dans un plafond avec de la laine minérale, ou avec d'autres fibres. La gamme EVID de haut-parleurs de plafond a été conçue pour fonctionner dans une grande variété de types de plafonds. Ils offrent une dispersion étendue, un rendement et un niveau de sortie maximal élevés, une facilité d'installation et une plage de reproduction étendue de la musique ou de la voix.

Caractéristiques techniques:

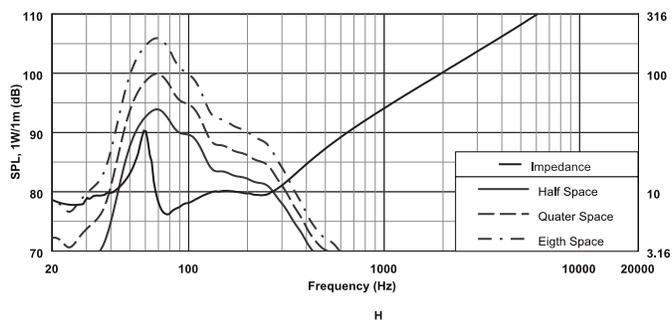
Réponse en fréq (-10 dB):	45 Hz - 180 Hz
Couverture (Conique):	180°
Puissance admissible :	150W Cont. / 600 W Crête
Rendement (SPL 1W/1m):	94 dB
SPL max. calculé :	120 dB
Impédance :	8 Ohms nominale (hors transfo.)
Filtre :	12 dB/oct
HP LF :	10 in. (250mm)
Enroulements :	70V : 7.5, 15, 30 ou 60W 100V : 15, 30 ou 60W Bypass : 8 Ohms
Connecteurs :	amovibles type Phoenix avec reprise du signal, acceptant câble AWG12
Matériau :	Baffle en acier zingué face avant en ABS classé UL 94V-0
Grille :	Acier poudré perforé, anneau de sécurité pour élingue
Hardware pour support :	Plaque de renfort, gabarit de découpe, support de plaque arrière, protection
Dim. (H x Dia.):	11.9" x 12.6" (303mm x 320mm)
Découpe:	12.75" (324mm)
Poids net (chaque):	15.5 lbs (7.0 kg)
Poids emballé (paire):	34.0 lbs (15.5 kg)

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

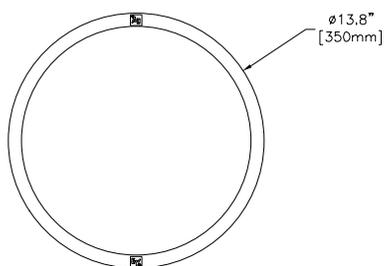
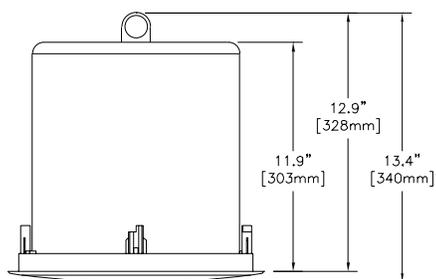
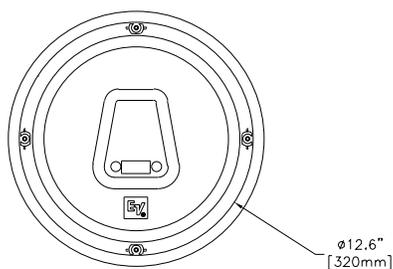
Diagramme:



Réponse en fréquence:



Dimensions:



Ey 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