

EVID PC8.2



Electro-Voice

- Moteur à compression à haute puissance de sortie pour une dispersion large et un contrôle de la couverture accru à 10 kHz
- Haut-parleur de graves 8 pouces (200 mm) longue excursion monté dans un grand boîtier aéré en acier pour de meilleures performances en basses fréquences jusqu'à 40 Hz
- Tenue en puissance de 200 W pour un maximum de 114 dB NPA
- Interrupteur de réglage des bornes du transformateur en face avant
- Comprend des rails de dalle et un anneau de montage en "C"

Le système de haut-parleurs EVID PC8.2 d'Electro-Voice est un kit complet de haut-parleur de plafond 2 voies hautes performances. Le EVID PC8.2 est parfait pour les applications de musique d'animation et d'ambiance, d'évacuation, d'appel et d'amplification du son. Tous les modèles de EVID Premium Ceiling Speaker combinent parfaitement une sortie acoustique élevée, un excellent contrôle de la couverture, une haute tenue en puissance et une dispersion large pour couvrir pratiquement toutes les tailles de zones. Le EVID PC8.2 est livré complètement assemblé avec un encadrement intégré et assemblé, une grille, un boîtier arrière, un haut-parleur coaxial 2 voies et un transformateur de ligne interne haute puissance 8 inch (200 mm). Le haut-parleur dispose d'un moteur à compression HF couplé à un guide d'onde et d'un haut-parleur de graves 8 inch (200 mm). Le EVID PC8.2 utilise un transformateur qui permet de choisir la puissance délivrée au système de haut-parleurs entre 7,5 (70-V uniquement), 15, 30 ou 60 W en utilisant des lignes 70 V ou 100 V, ou un contournement 8 ohm. La sélection se fait via un commutateur pratique situé sur l'enceinte en face avant. La grille perforée est entièrement zinguée et finie avec un vernis semi-brillant poudré blanc. L'enceinte de facade et l'encadrement sont construits en plastique ABS résistants au feu. Le boîtier arrière est construit en acier de forte épaisseur zingué. Le boîtier arrière, construit à partir d'un matériau amortissant en fibre de verre, offre un volume interne optimal, pour de meilleures performances à basse fréquence. capot arrière, avec des emplacements pour les fixations d'une boîte de dérivation permet d'accéder à bornier terminal à 4 broches qui autorise une connexion directe au haut-parleur avec des fils de 2.5 mm (12 AWG) et d'étendre le circuit vers des haut-parleurs supplémentaires. Deux (2) barres de renfort ajustables en métal et anneau en



C sont incluses afin de garantir la sécurité de l'installation des systèmes de haut-parleurs de plafond EVID PC8.2 pour un montage encastré dans un plafond composé de laine minérale ou autres dalles de plafond en fibres. L'ensemble de la gamme de haut-parleurs de plafond EVID a été conçue pour fonctionner comme un système complet, adapté à toute une variété d'installations sur plafond.

Spécifications techniques

Plage de fréquences (-10 dB) :	50 Hz - 20 kHz
Couverture (conique) :	120°
Puissance admissible :	200 W Programme, 100 W Bruit rose
Sensibilité (SPL 1 W/1 m) :	88 dB
Niveau SPL max. :	108 dB , 114 dB crête
Impédance :	10 ohms
Transducteur basse fréquence :	200 mm (8.0 in)
Transducteur haute fréquence :	Moteur de compression 35 mm
Bornes du transformateur :	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 8 ohm 100V: 60W, 30W, 15W, 8 ohm
Connecteurs :	4-Pin détachable(Phoenix) 2.5 mm (12 AWG) taille de câble max.
Enceinte:	Plastique ABS (UL94V-0), coffret en acier
Grille :	Couleur assortie

2 | EVID PC8.2

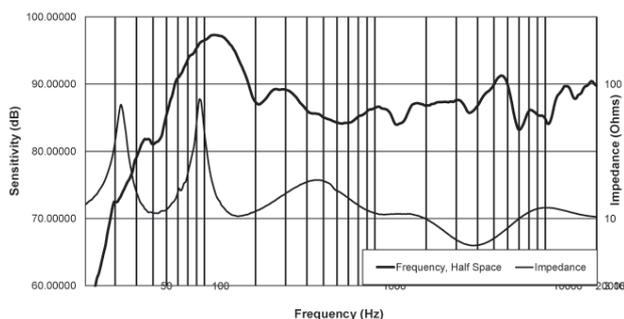
Dimensions (H x Diam.):	324 mm x 327 mm
Taille de la découpe:	294,3 mm (11.59 in)
Poids net:	7.0 kg (15.4 lb)
Poids à l'expédition:	16.83 kg (37.1 lb)
Matériel supplémentaire:	C Ring, Tile Bridge
Homologations:	UL1480, 2043; CE

Vue d'ensemble du système

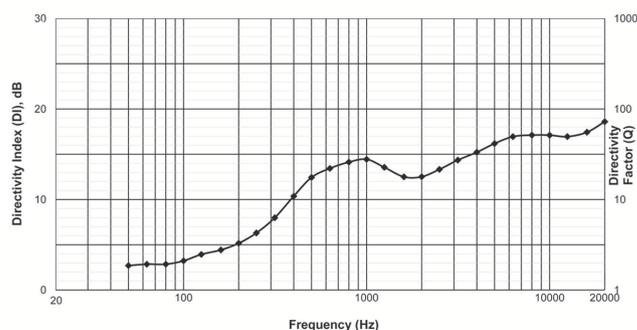
Cahier des charges pour les architectes et les ingénieurs :

Le système de haut-parleurs EVID PC8.2 doit être composé d'un ensemble enceinte / encadrement en plastique ABS résistants au feu conforme UL 94V-0, d'un boîtier arrière en acier zingué, d'une grille poudrée avec point d'ancrage de sécurité, d'un transformateur avec contournement 8 ohm, et d'un transducteur basse fréquence à longue excursion de 8 pouces avec moteur à compression HF monté coaxialement. Le haut-parleur doit respecter les critères suivants : puissance nominale de 100 W mesuré au bruit rose selon la norme IEC 268-5 (facteur de crête de + 6 dB). Réponse en fréquence, uniforme de 50 Hz - 20 kHz. Sensibilité à la pression, NPA de 88 dB à 1 mètre sur un axe avec 1 W de bruit rose (ref. 20 μ Pa). Impédance minimale, 6,5 ohms. Le haut-parleur doit mesurer 324 mm (12.76 in) en profondeur et avoir un diamètre de 327 mm (12.87 in). Le poids doit être de 7.0 kg (15.4 lb). Le haut-parleur coaxial de plafond doit être le modèle EVID PC8.2 d'Electro-Voice.

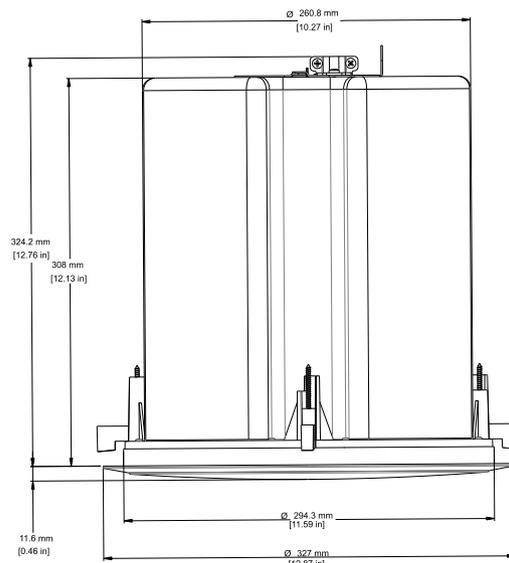
Réponse en fréquence et Impédance:



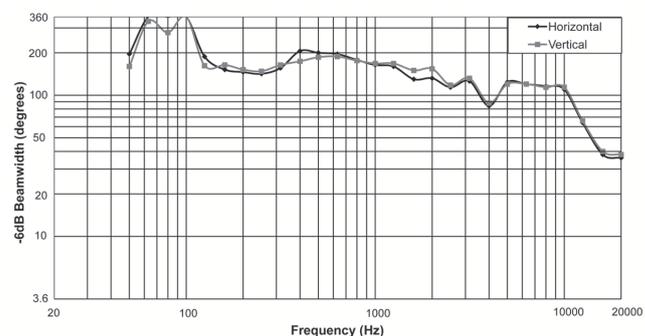
Directivité:



Dimensions:



Directivité :



Informations de commande

EVID PC8.2

Système de haut-parleurs de plafond 2 voies 8 pouces très hautes performances avec moteur à compression coaxial, boîtier et système de montage intégrés (lot de 2 pièces) ; blanc
Numéro de commande **EVID-PC8.2**

Représenté par :

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