



La gamme Professional Series comporte trois type d'enceintes : plafonniers (IN CEILING), enceintes suspendues (PENDANT) et enceintes murales (SURFACE MOUNT). L'ensemble de ces enceintes fonctionne en 70/100V/8 Ohms, offre un rendu sonore inégalé pour ce type de HP et bénéficie d'une distorsion extrêmement faible ainsi qu'une large dispersion sonore. De plus, toutes les enceintes de la gamme partagent une cohérence acoustique, permettant de mélanger différents types d'enceintes au sein d'un même projet, tout en préservant une harmonie sonore.

L'enceinte suspendue PS-P83T de la Professional Series de Sonance (70/100V/8 Ohms) utilise un design sobre et élégant semblable à celui d'un éclairage suspendu. Le couvercle supérieur cache les attaches de suspension et le connecteur de câble (Euroblock amovible avec connections de sortie en boucle). D'un diamètre de 281mm, l'enceinte est dotée d'une grille magnétique sans cadre qui peut être ainsi facilement peinte pour se fondre totalement dans le décor et s'harmoniser avec les autres grilles des autres modèles d'enceintes Professional Series.

Le débattement exceptionnel du woofer de 8" offre des basses d'une telle profondeur qu'il n'est nul besoin de lui adjoindre une enceinte woofer supplémentaire ! Un tweeter pivotant de 1" à chambre de compression permet d'orienter le cône sonore pour assurer une couverture précise, même lorsque l'enceinte doit être installée de manière décalée ou déportée. Enfin, un transformateur haute fidélité offre une performance sonore sans compromis en haute (70V, 100V) comme en basse (8 Ohm) impédance.

Coloris blanc (en standard) ou noir (sur commande).

La PS-P83T est vendue à l'unité.



SPÉCIFICATIONS :

GENERAL

- Plage de fréquences (-10dB) : 41Hz - 25kHz
- Plage de fréquences (-3dB) : 55Hz - 20kHz
- Puissance admissible : 160W (Programme Continu) / 80W (Programme Continu Pink Noise)
- Sensibilité nominale : 90dB
- Angle nominal de couverture : 120° (couverture conique)
- Facteur de directivité (Q) : 7,6

- Directivité (DI) : 8,1 dB
- Nombre maximal de SPL : 110dB à 1 mètre (moyenne), 116dB (pic)
- Impédance : 8 Ohms nominal, 6 Ohms minimum
- Régulateurs transformateur : 60W, 30W, 15W (7,5W @ 70V)
- Point de croisement : 2750 Hz
- Dimensions globales avec ou sans grille (Ø x P) : 281 x 500mm
- Poids net : 7,38kg (unitaire)
- Grille et coloris : blanc en standard ou noir sur commande.

TRANSDUCTEURS

- Basses-fréquences : Cône en polypropylène de 8" (203 mm)
- Hautes-fréquences : Dôme tissu de 1" (25mm) , Pivotant, refroidi par Ferrofluide

ENCEINTE

- Connecteurs d'entrée : Eurobloc à quatre broches avec connexions de sortie en boucle
- Certifications de sécurité : UL 1480, UL 2043, NFPA 90A, NFPA 70



