



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 PS-S63T est équipée d'un support de montage breveté à montage rapide et offre une connexion de câble sur sa face avant permettant une installation et une maintenance simple et rapide, tout en offrant un aspect final épuré. Son boîtier résistant aux intempéries (IPX4), aux températures extrêmes et sa grille en aluminium traitée contre la corrosion, font de cette enceinte, une championne toute catégories pour les applications en extérieure. Mais il est bien entendu possible de l'installer également en intérieur.

Le débattement exceptionnel du woofer de 5,25" offre des basses d'une profondeur dépassant la plupart des enceintes concurrentes ! Un tweeter de 1" à chambre de compression offre une définition précise et une exceptionnelle couverture. 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-S63T est vendue à l'unité.**



## SPÉCIFICATIONS :

### GENERAL

- Plage de fréquences (-10dB) : 49Hz - 25kHz
- Plage de fréquences (-3dB) : 65Hz - 20kHz
- Puissance admissible : 120W (Programme Continu) / 60W (Programme Continu Pink Noise)
- Sensibilité nominale : 88dB
- Angle nominal de couverture : 90° x 90°
- Facteur de directivité (Q) : 6,5
- Directivité (DI) : 7,9 dB
- Nombre maximal de SPL : 118dB à 1 mètre (moyenne), 116dB (pic)
- Impédance : 8 Ohms nominal, 6 Ohms minimum

- Incréments transformateur : 60W, 30W, 15W, (7.5W @70V)
- Point de croisement : 2750 Hz
- Dimensions globales (H x L x P) : 309 x 191 x 174mm
- Poids net : 5,18kg (unitaire)
- Grille et coloris : blanc en standard ou noir sur commande.

#### TRANSDUCTEURS

- Basses-fréquences : Cône en polypropylène de 6,5" (165 mm)
- Hautes-fréquences : Dôme tissu de 1" (25mm) refroidi par Ferrofluide

#### ENCEINTE

- Connecteurs d'entrée : Eurobloc à quatre broches avec connexions de sortie en boucle en face avant
- Certifications de sécurité : UL 1480, UL 2239
- Support de Montage : Système breveté en « U » à montage rapide
- Environnement & UV : Conforme aux normes MIL-STD-810 (Humidité, brouillard salin, températures) et IEC 529 IPX4 (anti-éclaboussures de liquide)



