

Enceinte active d'installation 2 voies, 600 W crête, woofer 12", directivité 90° x 90°, blanche

Référence : PROEL-LTX12AWV2

Marque : Proel Sound Systems



Description

L'enceinte active d'installation PROEL SOUND LTX12AW est un système 2 voies en finition blanche, conçu pour les installations commerciales et résidentielles. Son coffret bass-reflex est fabriqué en contreplaqué.

La section acoustique associe un moteur à compression de 1" avec bobine mobile de 1" et un woofer de 12" équipé d'une bobine mobile de 2,5". La réponse en fréquence s'étend de 50 Hz à 20 kHz, avec une pression acoustique maximale de 124 dB. La couverture angulaire est de 90° horizontaux x 90° verticaux.

L'amplification délivre une puissance totale de crête de 600 W. Elle comprend un amplificateur HF de 50 W continu en Class AB et un amplificateur LF de 250 W continu en Class D. Le traitement est numérique et l'alimentation repose sur une SMPS. L'enceinte dispose d'une entrée COMBO, d'une sortie LINK sur XLR M et d'un contrôle de niveau.

Le système de suspension comprend 4 points M8 et 2 points M6. Une embase inférieure permet le montage sur pied d'enceinte. Des supports inclinables et orientables ainsi que des supports en C sont proposés en option. L'alimentation fonctionne en 230 ou 115 VAC, 50/60 Hz, avec sélecteur de tension secteur. L'enceinte mesure 345 x 595 x 300 mm et pèse 17,2 kg.

Points clés

- Système actif 2 voies avec coffret bass-reflex
- Puissance totale de crête de 600 W
- Woofer 12" et moteur à compression 1"
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 20 kHz
- Pression acoustique maximale de 124 dB
- Directivité 90° H x 90° V
- Entrée COMBO et sortie LINK sur XLR M
- Coffret en contreplaqué blanc

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL SOUND
MODÈLE	LTX12AW
TYPE DE PRODUIT	Enceinte active d'installation 2 voies, coffret bass-reflex
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Moteur à compression 1" avec bobine mobile 1" Woofer 12" avec bobine mobile 2,5"
DIRECTIVITÉ	90° H x 90° V

Caractéristique	Valeur
PUISSANCE	600 W crête HF : 50 W continu Class AB LF : 250 W continu Class D
TRAITEMENT	Numérique
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz - 20 kHz
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	124 dB
CONNECTIQUE	Entrée : COMBO Sortie LINK : XLR M
COMMANDES	Niveau
SUSPENSION	4 x M8 2 x M6
ALIMENTATION	SMPS 230 ou 115 VAC 50/60 Hz avec sélecteur de tension secteur
MATIÈRE DU BOÎTIER	Contreplaqué
COULEUR	Blanc
POIGNÉE	1 x arrière
TYPE DE MONTAGE	1 x embase inférieure Support inclinable et orientable en option Support en C en option
DIMENSIONS	345 x 595 x 300 mm
POIDS	17,2 kg / 37,9 lbs