



ARCS FOCUS

ENCEINTE WST À COURBURE CONSTANTE

L'ARCS® FOCUS est une enceinte WST® à courbure constante. Au sein de la famille ARCS WIDE/FOCUS, elle est conçue pour générer une couverture étroite avec un niveau SPL important.

L'enceinte ARCS FOCUS est basée sur une architecture passive 2 voies avec une impédance nominale de 8 ohms. Elle contient un haut-parleur de 12" monté dans une enceinte bass-reflex, et un moteur à compression de 3" couplé à un guide d'onde DOSC. La menuiserie est en multiplis de bouleau balte de premier choix, aux propriétés mécaniques et acoustiques remarquables. Un emplacement pour une embase de pied est intégré à la menuiserie et permet de monter l'enceinte au-dessus du sub-grave SB18m.

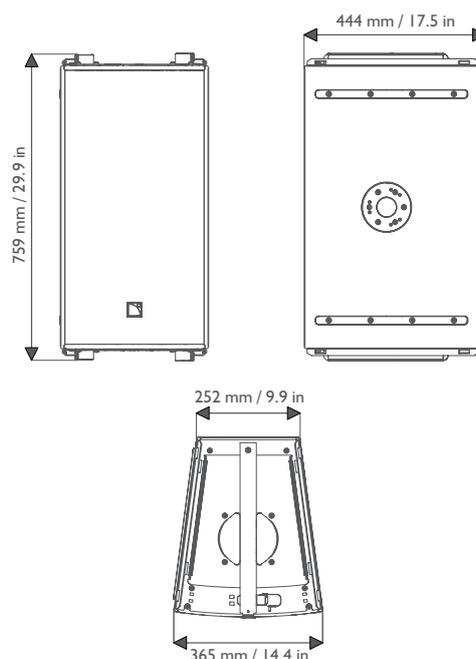
L'ARCS FOCUS opère nominalement sur la bande de fréquences 55 Hz - 20 kHz. Cette réponse peut être étendue jusqu'à 32 Hz avec le sub-grave SB18m. Le guide d'onde HF DOSC® génère une couverture symétrique de 15° x 90°.

Des barres de couplages permettent d'assembler des enceintes ARCS FOCUS en ligne à courbure constante, horizontalement ou verticalement. Le guide d'onde DOSC, effectif dans la région HF, assure un parfait couplage acoustique entre les éléments d'une ligne. Les critères de la WST (Wavefront Sculpture Technology) sont respectés, de telle sorte qu'un tel assemblage peut être qualifié de véritable ligne source. Toute ligne source WST produit une réponse en fréquence régulière, et une couverture exempte de lobes secondaires sur l'ensemble de la plage de fréquence.

L'ARCS FOCUS est pilotée et amplifiée par le contrôleur LA4X ou LA8. Ces derniers assurent linéarisation, protection, et optimisation du système électro-acoustique.



Bande passante utile (-10 dB)	55 Hz - 20 kHz (preset [ARCS_WIFO])	
SPL maximum ¹	137 dB (preset [ARCS_WIFO])	
Angle de couverture (-6 dB)	15° x 90°	
Transducteurs	LF : 1 x 12", traité contre l'humidité, bass-reflex HF : 1 x 3", moteur à chambre de compression à diaphragme, guide d'onde DOSC	
Impédance nominale	8 Ω	
Puissance RMS admissible	450 W	
Connecteurs	IN : 1 x SpeakON® 4 points LINK : 1 x SpeakON® 4 points	
Éléments d'accrochage	Rails et barres de couplage WIFORIG	
Données physiques		
Dimensions L x H x P	365/252 x 759 x 444 mm	14.4/9.9 x 29.9 x 17.5 in
Poids (net)	38 kg	84 lb
Cabinet	Multiplis de bouleau balte	
Finition	Brun gris sombre PANTONE 426C Blanc pur RAL 9010® Code RAL spécifique sur commande	
Face	Acier avec revêtement poudre polyester, tissu Airnet®	
Indice de protection	IP55	
Éléments d'accrochage	Acier haute qualité avec couche anticorrosion	



¹ Niveau crête à 1 m en champ libre en utilisant le preset spécifié et un bruit rose avec facteur de crête de 10 dB.