P8ICW - ENCEINTE

SOUND PROCELLA PERFECTED

Canaux surround et de hauteur





INTRODUCTION

Dérivé de l'enceinte primée Procella P8, le P8iCW est une solution encastrable au mur ou au plafond très souple et à haut rendement, destinée aux systèmes audio immersifs. Son tweeter et son guide d'ondes sont inclinés à 15 degrés, ce qui permet de placer toutes les enceintes pour une dispersion optimale, en canal Top/de hauteur, en canal Wide ou en canal principal ou surround à hauteur d'oreille. Tout repose sur le guide d'ondes circulaire du P8iCW et la forme carrée de son coffret et de sa grille. Chaque enceinte s'oriente pour diriger ses hautes fréquences vers les auditeurs, tandis que sa grille reste symétrique avec celles des autres, qu'elle doive être pointée vers l'arrière, l'avant, le côté ou le bas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Impédance	8 ohms nominal Supérieur à 10 ohms dans la plage de fonctionnement, angles de phase inférieurs à 30 degrés
Puissance admissible	
Continu	250W
Crête	1 000W
Réponse en fréquence	
-3dB	70Hz – 20kHz
Niveau de pression acoustique maximal	
Pose libre	116dB en continu 122dB en crête
Encastré	122dB en continu 128dB en crête
Diagramme de directivité	Directivité constante ;
-6dB	80°H x 35°V à partir de 1,5kHz
Sensibilité	
1m/1W	92dB
Filtre	Linkwitz-Riley 4e ordre 1,6kHz, BSC
Construction	MDF sans vide contreventé intérieurement, enceinte en vinyle qualité Studio

Diagramme de directivité	Directivité constante 90°
-6dB	symétrique à partir de 1,5kHz avec 15° d'inclinaison
Composants	
Médium	2x haut-parleurs 8" avec bobine mobile de 40mm en enceinte close de 35 litres
Hautes fréquences	Haut-parleur 1,5" avec membrane polyester sur guide d'ondes elliptique à directivité constante
Connectique	Bornes à ressort plaquées or
Inclus	Grille blanche et noire
Dimensions	
HxLxP	530 x 530 x 179mm
Carton d'expédition	
HxLxP	600 x 600 x 400 mm
Poids net	12,9 Kg
Poids expédié	17 Kg
Amplificateur recommandé	1 canal DA03-DSP
Assemblage	Belgique; contrôle qualité 100%

Spécifications susceptibles de modification. | ©2026 Procella Audio Belgium, BV | Procella Audio USA, LLC. | Tous droits réservés. | www.procella.audio