C12 - LAUTSPRECHER

SOUND PROCELLA PERFECTED

Surround- und Height-Kanäle



EINFÜHRUNG

Der Procella C12 ist ein Surround-Lautsprecher mit hohem Pegel für mittelgroße bis große Kinosäle. Sein 12”-Neodym-Treiber mit 3”-Schwingspule und der 1”-Kompressionstreiber auf einem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik liefern präzise, gleichmäßige Abdeckung von 90°H x 40°V oberhalb von 1,6kHz. Aus geschlossenem, kreuzverstrebtem MDF mit schwarz matter Oberfläche verbindet der C12 96dB Kennschalldruck und 121dB Spitzen-SPL mit müheloser Klarheit und Kontrolle. Vergoldete Schraubklemmen, mitgelieferte Wandhalterung und VESA-100x100-Aufnahme machen die Montage einfach und sicher.

TECHNISCHE DATEN

Impedanz	8 ohms nominal
Belastbarkeit	
Nennleistung	350W
Spitze	700W
Frequenzgang	
-3dB	70Hz
Maximaler Schalldruck (SPL)	
Auslenkungsgrenze	113dB (70Hz)
Thermische Grenze	121dB
Abstrahlverhalten ±3dB	Konstante Richtcharakteristik; 90°H x 40°V oberhalb 1,6kHz
Kennschalldruck	
1W/1m	96dB
Frequenzweiche	1,6kHz
Gehäuseaufbau	Geschlossenes, kreuzverstrebtes MDF schwarze Mattlackierung

Bestückung	
Tiefton	12”-Neodym-Hochleistungstreiber 3”-Schwingspule
Hochton	Kompressionstreiber mit 1”-Schwingspule und Polymer-Membran auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik
Anschlüsse	Oben am Gehäuse vergoldete Anschlussklemmen
Befestigung	Wandhalterung im Lieferumfang VESA 100x100 (hinten)
Abmessungen	
BxHxT	525x525x290mm
Verpackungsmaße	2 Einheiten in 1 Versandkarton 800x600x604mm
Nettogewicht	18 Kg
Bruttogewicht	20 Kg
Montage	Belgien; 100% QC-Prüfung



Änderungen vorbehalten. | ©2026 Procella Audio Belgium, BV | Procella Audio USA, LLC. | Alle Rechte vorbehalten. | www.procella.audio