C124 - LAUTSPRECHER

SOUND PROCELLA PERFECTED

Above-Screen-LCR





EINFÜHRUNG

Der C124 ist ein vierfach verstärkter Lautsprecher für die Montage über der Leinwand in mittelgroßen bis großen Kinosälen. Der C124 ist ein Full-Range-Lautsprecher, der sich bewährt hat, wenn in Kinosälen feste Leinwände eingesetzt werden, um das bestmögliche Bild gemeinsam mit dem besten immersiven Klangerlebnis zu erreichen.

TECHNISCHE DATEN

Impedanz		
	Tiefton	2 Eingänge, je 4 ohms nominal
	Hochton	2 Eingänge, je 8 ohms nominal
Belastbarkeit		
	Tiefton	2x 1.000W Dauerbelastung, 2 x 2.000 Spitze
	Mittelton	250W Dauerbelastung, 500 Spitze
	Hochton	150W Dauerbelastung, 300 Spitze
Frequenzgang		
	-3dB	45Hz – 16kHz
Maximaler Schalldruck (SPL)		
	Baffle Wall	135dB Dauerbelastung 141dB Spitze
Abstrahlverhalten		
	-6dB	Konstante Richtcharakteristik 80° horizontal x 40° vertikal unterhalb der Achse; 80° horizontal x 10° vertikal oberhalb der Achse
Kennschalldruck		
	1W/1m	102dB LF, 108dB MF, 108dB HF
Gehäuseaufbau		hohlraumfreies MDF, innen verstrebt, schwarz matt lackiert

Bestückung		
	Tiefton	4 x 12”-Neodym-Hochleistungstreiber mit 3”-Schwingspule in V-förmig geschlossenem Gehäuse
	Mittelton	8”-Neodym-Treiber auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik
	Hochton	1”-Treiber mit 2”-Schwingspule und Polymer-Membran auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik
Anschlüsse		2x 4-polig SPEAKON
Verstärker		4 Kanäle des Procella DA08-DSP mit C124 Preset empfohlen
Abmessungen		
	BxHxT	390 x 1186 x 520/603 mm (12° Neigung)
Nettogewicht		75 Kg
Montage		Belgien; 100% QC-Prüfung

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