

ARCLINE8

DIFFUSORE LINE ARRAY PASSIVO A TRE VIE

Arcline 8 è versatile, portatile e intuitivo da usare. Ciò è reso possibile da una serie di nuove tecnologie che migliorano notevolmente la qualità e la definizione del suono percepito. Un nuovissimo sistema di rigging avanzato riduce anche i tempi di setup e non richiede più di una persona per l'installazione di più enclosure. Arcline 8 fornisce una vera dispersione di 110° e si traduce in un diagramma polare altamente uniforme che consente a tutti i membri del pubblico di godere di una qualità del suono uniforme su tutto il campo sonoro. La tradizionale spaziatura dei driver per le alte frequenze e la compensazione della lunghezza del percorso tra le sorgenti ha quasi sempre significato un compromesso nelle prestazioni nelle alte frequenze, quindi è stato sviluppato un nuovo design di tromba per l'Arcline 8. L'FEA modelling è stato utilizzato sia per valutare che per ottimizzare la guida d'onda. È stato inoltre implementato un nuovo dispositivo di incrocio di fase per consentire a più enclosure Arcline 8 di formare un vero fronte d'onda cilindrico suddividendo due sorgenti acustiche in quattro, con il centro acustico posizionato in modo ottimale per l'accoppiamento in entrambi i piani orizzontale e verticale. Il cabinet in multistrato di betulla da 15 mm è rifinito in poliurea TourCoat texturizzata e presenta un sistema di appendimento unico che consente di preselezionare gli angoli di rigging prima di mandare il sistema in quota. Due connettori Neutrik speakON™ NL4 forniscono connessioni di ingresso e collegamento.



ARCLINE8

DIFFUSORE LINE ARRAY PASSIVO A TRE VIE

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

110° di dispersione orizzontale

Vero fronte d'onda cilindrico

Mid driver 2 x 8" con dispositivo di correzione di fase

Driver a bassa frequenza caricati a tromba 2 x 8 "

2 driver a compressione da 1,4"

Angolo di rigging selezionabile prima di sollevare i moduli

Impilabile a terra

Applicazioni: eventi indoor e outdoor, tour su larga scala, venue per musica dal vivo

SPECIFICHE

Risposta in frequenza -3 dB

Sensibilità (1W / 1m) LF 97 dB (100 dB riferito a 1 W) | MF / HF 103 dB (106 dB riferito a 1 W)

Impedenza 2 x 16 Ohm

Potenza gestita LF 500 Watt RMS | MF/HF 500 Watt RMS

Dispersione 110° H x 12° V

Uscita massima continua

Configurazione driver 2 driver a compressione da 1,4", 2 driver da 8" con dispositivo di correzione di fase, driver per le basse da 8" frequenze caricati a tromba

Connettori 2 speakON™ a 4 poli NL4

Dimensioni (LxPxA) 880,2x469,56x285 mm

ARCLINE8

DIFFUSORE LINE ARRAY PASSIVO A TRE VIE

Peso	39 kg
Cabinet	compensato multistrato da 15 mm
Rigging	angolo preselezionato prima di sollevare i moduli
Impilabile a terra	acciaio inossidabile A4
Finitura	poliurea texturizzata
Griglia	acciaio perforato con filtro in foam