

**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**

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