

ZL 108

Linienstrahler mit 120° × 40° Abstrahlwinkel

Beschreibung

Der ZL 108 ist ein Linienstrahler mit einem für kurze bis mittlere Hörabstände optimierten Abstrahlwinkel von 120° × 40° und herausragenden Klangeigenschaften. Er wird als Hauptlautsprecher in hochwertigen Home-Audio-Anlagen und als Frontlautsprecher in Medienräumen für Hörabstände bis ca. 10 m eingesetzt.

Durch den Einsatz von neun sehr linearen 2,5"-Breitband-Chassis in einem Bassreflexgehäuse und einer aufwändigen 3-Wege-Frequenzweiche hat der ZL 108 einen weiten, linearen Übertragungsbereich und ermöglicht präzise, dynamische Musikwiedergabe und hohe Sprachverständlichkeit auch in Räumen mit erhöhter Nachhallzeit.

Als Ergänzung im Bassbereich empfehlen wir die Subwoofer SUB 20 und SUB 40.

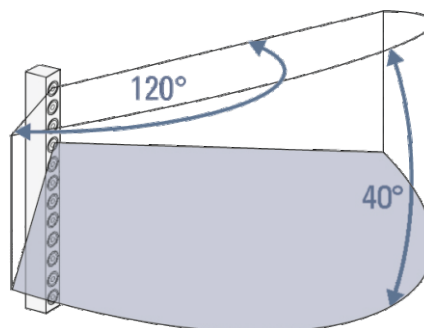


Besonderheiten

- Line Array mit 120° × 40° Abstrahlwinkel
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- 9 × 2,5" Breitbandchassis mit Phase Plug
- Belastbarkeit 280 Watt
- 8 Ohm- und 100 V-Versionen
- Modulares Aluminium-Gehäuse

Einsatzbereiche

- Home-Audio
- Gastronomie, Hotels
- Konferenzräume
- Medienräume
- Mobile Anlagen
- Surround-Anlagen

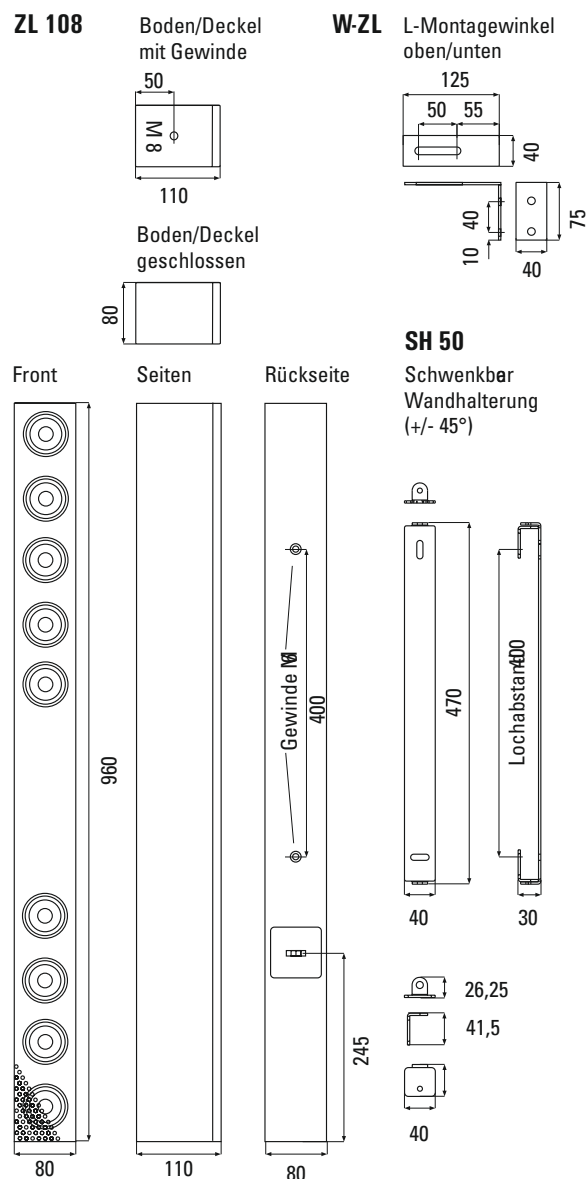


Abstrahlcharakteristik
Akustisches Zentrum 80 cm von unten

ZL 108

Linienstrahler mit 120° x 40° Abstrahlwinkel

Abmessungen



Technische Daten

Prinzip	Line Array mit passiver 3-Wege-Technik
Bestückung	9 x 2,5" Langhub-Breitband-Chassis
Übertragungsbereich	102...18.000 Hz (+/-3 dB) 80...22.000 Hz (-10 dB)
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 140 Watt, Programm 280 Watt
Schalldruck	90 dB (1W/ 1m), max. 113 dB 100 V-Version max. 108 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	120° x 40° Akustisches Zentrum 80 cm von unten
Abmessungen (B x H x T)	80 x 960 x 103 mm
Gewicht	4,3 kg
Gehäuse	Aluminium-Gehäuse, pulverbeschichtet, Front Lochgitter Boden/Deckel geschlos- sen oder mit Gewindeeinsatz M 8 (Bei Bestellung bitte Halterungstyp angeben.)
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
ZL 108 Weiß	1005-0001	RAL 9016
ZL 108 Schwarz	1005-0002	RAL 9005
ZL 108 T Weiß	1005-0003	100 V-Version,
ZL 108 T Schwarz	1005-0004	Leistung 15/30/60 Watt

Andere Längen und Farben auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
W-ZL Weiß	7110-0005	L-Montagewinkel (Paar)
W-ZL Schwarz	7110-0006	
SH 50 Weiß	7110-0003	Schwenkhalterung
SH 50 Schwarz	7110-0004	(Schwenkbereich +/- 45°)

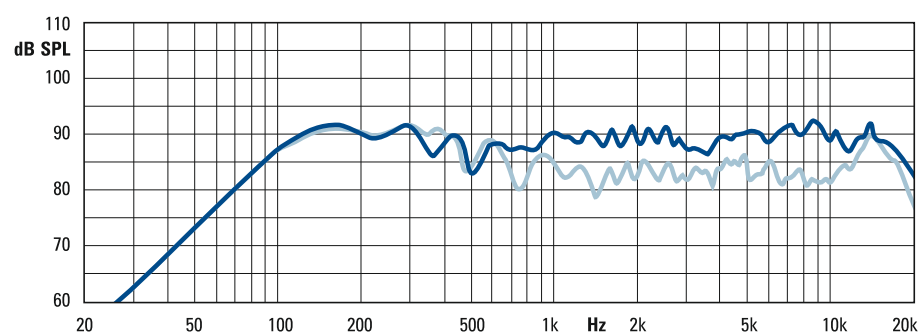
ZL 108

Linienstrahler mit 120° x 40° Abstrahlwinkel

Messdiagramme

ZL 108 Frequency Response (measured at 2 m. Value converted to 2,83V/1 m)

■ on axis ■ 20° vertically off axis



ZL 108 Impedance

