

RL 110 Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik



Beschreibung

Der Richtlautsprecher RL 110 ist ein speziell entwickeltes Lautsprechersystem zur gezielten Beschallung begrenzter Hörzonen ohne störende Schallemission in die weitere Umgebung.

Für solche Anwendung bietet der RL 110 eine Supernieren-Richtcharakteristik über den gesamten Frequenzbereich.

Der RL 110 wird entweder von der Decke abgehängt oder mit Kugelgelenkhalterung auf die Hörzone ausgerichtet.

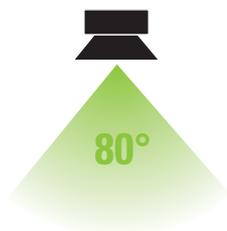
Für optimale Ergebnisse sollte der Abstand zwischen Lautsprecher und Hörer möglichst gering sein.

Besonderheiten

- Richtlautsprecher mit Supernieren-Charakteristik
- Abstrahlwinkel 80°
- 3"-Breitband-Chassis
- 8 Ohm- und 100 V-Versionen
- Standardfarben Weiß und Schwarz

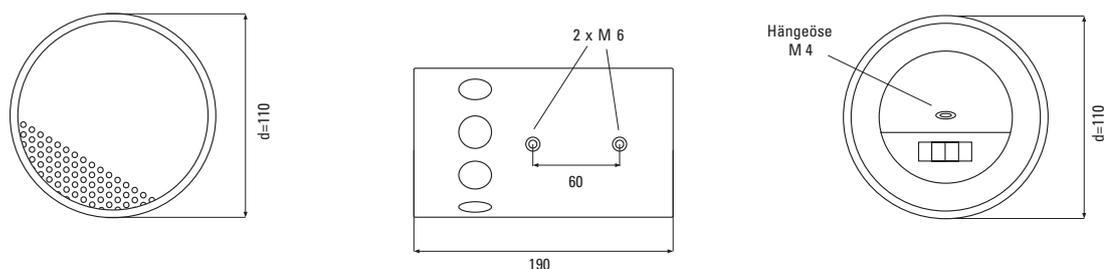
Einsatzbereiche

- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen
- Museen



RL 110 Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Abmessungen RL 110



Technische Daten

Prinzip	Breitband-Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik, elektronisch korrigiert
Bestückung	3"-Breitband-Chassis
Übertragungsbereich	190 ... 19.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 20 Watt, Programm 40 Watt
Schalldruck	83 dB (1W/1m), max. 96 dB 100 V-Version max. 93 dB
Abstrahlwinkel	80°
Abmessungen	d=110 mm, Länge 190 mm
Gewicht	1,0 kg
Befestigungspunkte	Hängepunkt rückseitig, Gewindeeinsätze M 6 seitlich für Halterung
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar

Ausführungen

RL 110 Weiß	Weiß RAL 9010, Lack seidenmatt
RL 110 Schwarz	Schwarz RAL 9005, Lack seidenmatt
RL 110 T Weiß	Weiß, mit integriertem 100 V-Übertrager, Leistung 2,5 / 5 / 10 Watt
RL 110 T Schwarz	Schwarz, mit integriertem 100V-Übertrager, Leistung 2,5 / 5 / 10 Watt

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

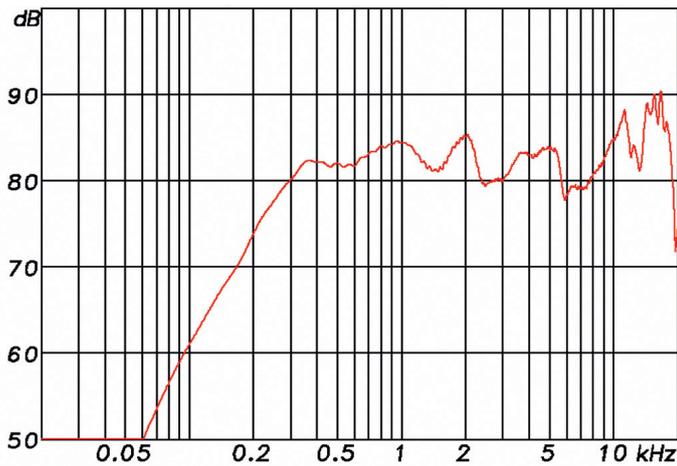
WH 100 Weiß		Kugelgelenkhalterung, weiß
WH 100 Schwarz		Kugelgelenkhalterung, schwarz

RL 110

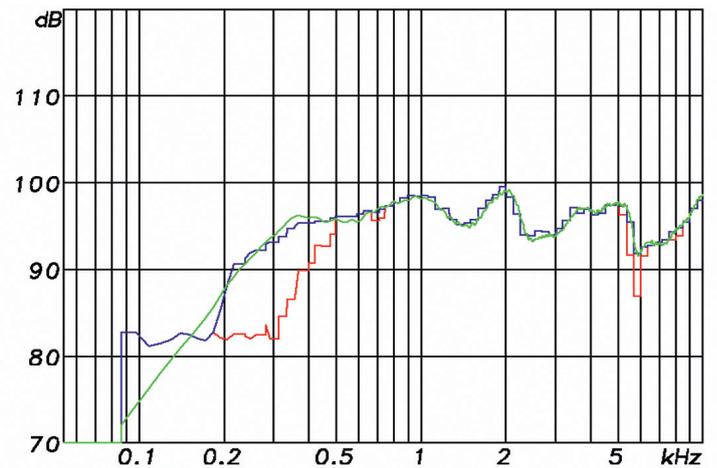
Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Messdiagramme

RL 110 Sens. 2,83V/1m: 79,5 db (100-10k) 197 Hz - 19,5 kHz (-6 dB)



RL 110 max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 30 W max. Power



RL 110 Directivity Plot

