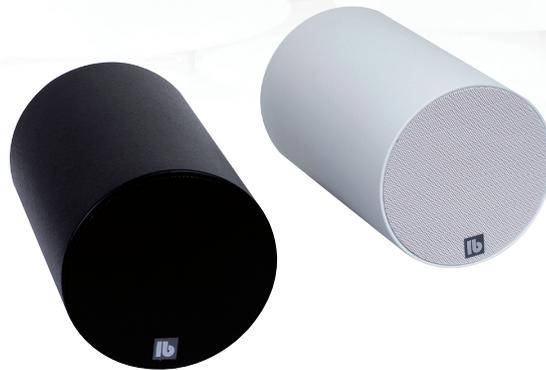


RL 180 N Polar Richtlautsprecher mit Nierencharakteristik



Beschreibung

Der RL 180 N Polar ist ein 2-Wege-Lautsprecher für Abhängung von Decken in Räumen mit hoher Nachhallzeit. Mit der bewährten Polar®-Technologie wird ein gleichmäßig breiter Abstrahlwinkel bei mittleren und hohen Frequenzen erreicht, gleichzeitig wird durch die Nierencharakteristik bei tiefen Frequenzen die Schallabstrahlung nach hinten minimiert, wodurch störende Reflexionen von der Decke wirksam unterdrückt werden.

So ist mit einer geringen Anzahl von RL 180 N Polar eine sehr gleichmäßige Beschallung mit hoher Sprachverständlichkeit auch in akustisch schwierigen Räumen möglich.

Der hohe Wirkungsgrad des RL 180 N Polar (93 dB bei 1W/1m) ermöglicht dabei kostengünstige Verstärkeranlagen mit geringer Gesamt-Leistung. Für Musikwiedergabe in hoher Lautstärke empfehlen wir die Kombination mit unseren Subwoofern B 10 B und B 12 B.

Besonderheiten

- 2-Wege-System mit Polar®-Technologie
- 160° Abstrahlwinkel
- Perfekte Schallverteilung bei geringer Lautsprecheranzahl
- Hoher Wirkungsgrad
- 6,5"-Bass+ 1"-Hochtton-Kalotte
- Belastbarkeit 120 Watt
- 8 Ohm- und 100 V-Versionen
- Standardfarben Weiß und Schwarz

Einsatzbereiche

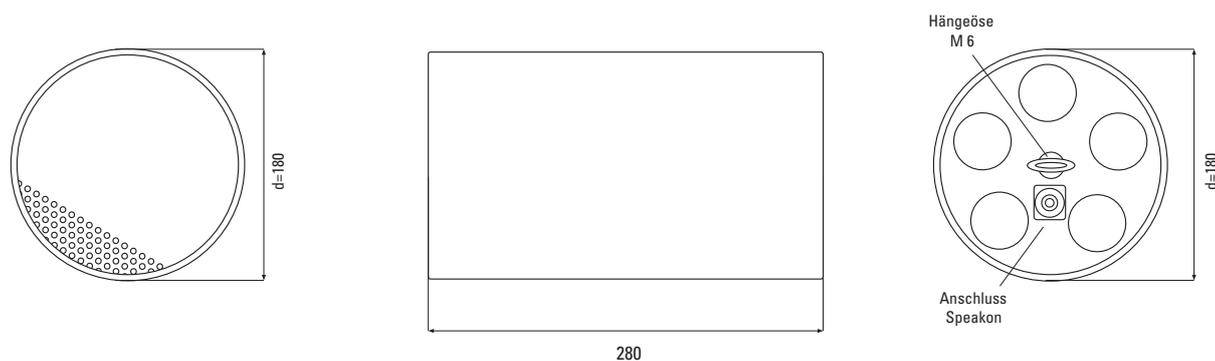
- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen
- Museen
- Konferenzräume
- Gastronomie
- Säle, Hallen



RL 180 N Polar

Richtlautsprecher mit Nierencharakteristik

Abmessungen RL 180 N Polar



Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Richtlautsprecher mit Polar®-Technologie und Nieren-Charakteristik
Bestückung	6,5"-Bass, 1"-Hochton-Kalotte
Übertragungsbereich	120 ... 20.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 60 Watt, Programm 120 Watt
Schalldruck	93 dB (1W/1m), max. 114 dB 100 V-Version max. 107 dB
Abstrahlwinkel	160° (-6 dB bis 5 kHz)
Abmessungen	d=180 mm, Länge 280 mm
Gewicht	2,8 kg
Befestigungspunkte	Hängepunkt rückseitig, M 6
Anschlüsse	Speakon

Ausführungen

RL 180 N Polar Weiß	Weiß RAL 9010, Lack seidenmatt
RL 180 N Polar Schwarz	Schwarz RAL 9005, Lack seidenmatt
RL 180 NT Polar Weiß	Mit integriertem 100 V-Übertrager,
RL 180 NT Polar Schwarz	Leistung 7,5 / 15 / 30 Watt

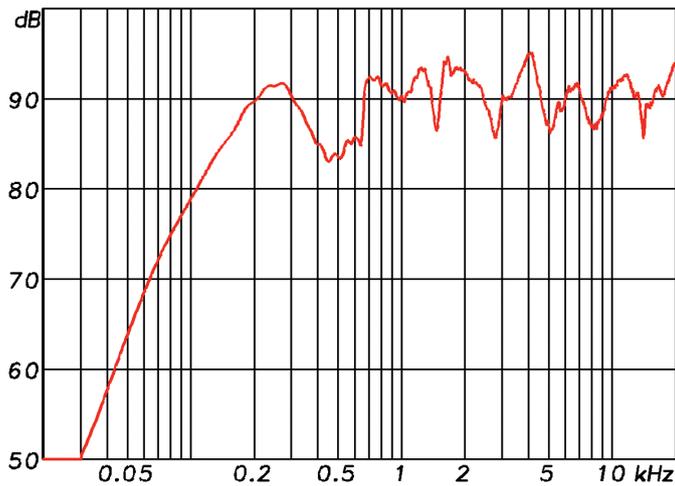
Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

RL 180 N Polar

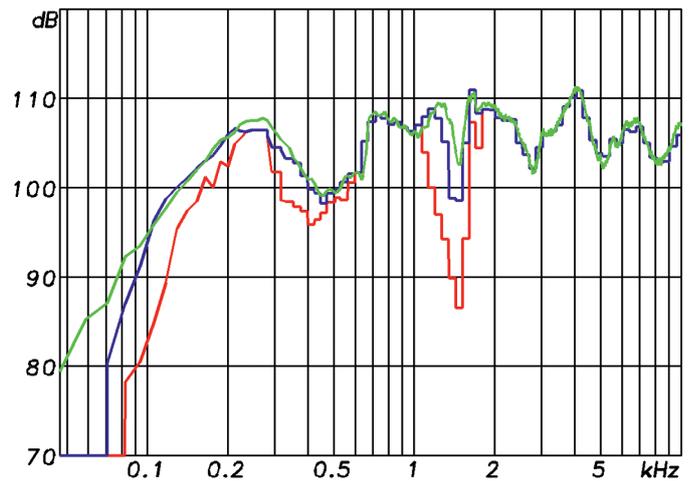
Richtlautsprecher mit Nierencharakteristik

Messdiagramme

RL 180 N Polar Sens. 2,83V/1m: 89 db (100-10k) 125 Hz - 20 kHz (-6 dB) full space



RL 180 N Polar max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 40 W max.



RL 180 N Polar full space Directivity Plot

