

DE 200 LP / DE 200 LPQ Einbaulautsprecher mit 48 mm Einbautiefe

Beschreibung

Mit einer sehr geringen Einbautiefe von nur 48 mm ist der DE 200 LP speziell für abgehängte Trockenbau-Decken und Wände mit minimaler Einbautiefe konzipiert. Das 2-Wege-System mit zwei 3"-Tiefmitteltönern und 25 mm-Neodym-Hochtonkalotte sorgt für ein breites Übertragungsspektrum und angenehme, verfärbungsfreie Sprach- und Musikwiedergabe.

Der DE 200 LP ist dreiteilig aufgebaut. Zuerst wird der filigrane Einbaurahmen in der Decke oder Wand montiert, dann das Lautsprecher-Chassis und das magnetische Frontgitter eingesetzt. Das ermöglicht zuverlässigen Einbau und Revision auch in schwierigen Einbausituationen.

Besonderheiten

- 2-Wege-System mit integrierter Frequenzweiche
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 48 mm
- Sehr linearer Frequenzgang
- 2 × 3"-Bass + 1"-Hochton-Kalotte
- Belastbarkeit 80 Watt
- 8 Ohm- oder 100 V-Versionen
- Rund oder Quadratisch
- Standardausführungen Weiß und Schwarz
- Für Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

- Home Audio
- Surround-Anlagen
- Medienräume
- Konferenzräume
- Gastronomie, Hotels
- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen

DE 200 LP / DE 200 LPQ Einbaulautsprecher mit 48 mm Einbautiefe

Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Lautsprecher mit integrierter Frequenzweiche
Bestückung	2 × 3"-Bass + 1"-Hochtton-Kalotte
Übertragungsbereich	75...21.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 40 Watt, Programm 80 Watt
Schalldruck	85 dB (1W/1m), max. 106 dB 100 V-Version max. 101 dB
Abstrahlwinkel	140°
Abmessungen	DE 200 LP da = 192 mm DE 200 LPQ 192 × 192 mm
Einbauöffnung	d = 176 mm; Q: 176 × 176 mm (Wandstärke 8...30 mm)
Einbautiefe	48 mm
Gewicht	1,2 kg
Material	Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
DE 200 LP Weiß	0104-0065	RAL 9016
DE 200 LP Schwarz	0104-0049	RAL 9005
DE 200 LPT Weiß	0104-0066	100 V-Versionen, Leistung 7,5/15/30 Watt
DE 200 LPT Schwarz	0104-0050	
DE 200 LPQ Weiß	0104-0067	Quadratisch, sonst wie DE 200 LP
DE 200 LPQ Schwarz	0104-0051	
DE 200 LPQT Weiß	0104-0068	Quadratisch, 100 V-Versionen, Leistung 7,5/15/30 Watt
DE 200 LPQT Schwarz	0104-0052	

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

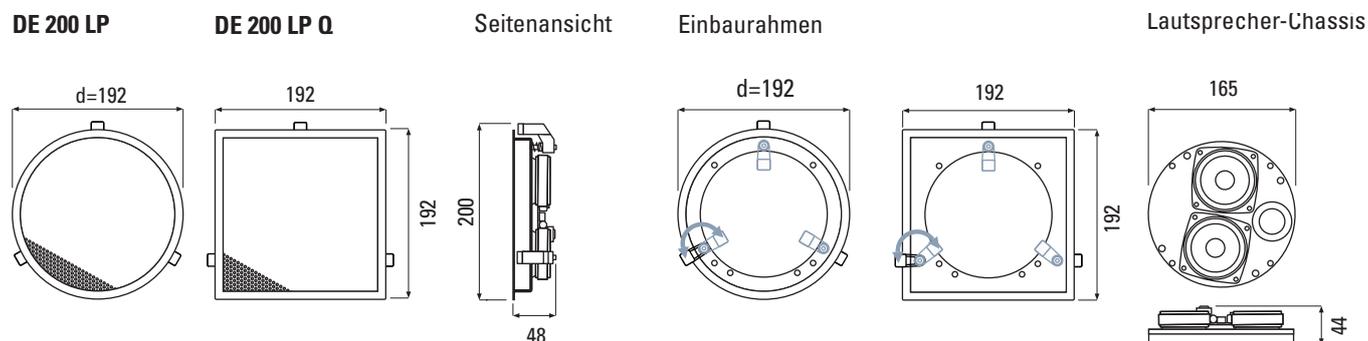


DE 200 LP ohne Gitter



DE 200 LPQ ohne Gitter

Abmessungen



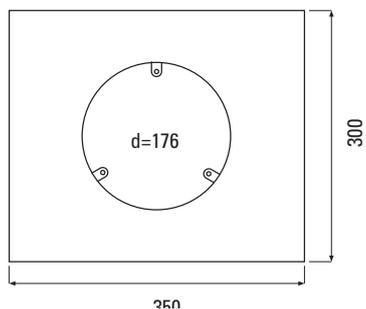
DE 200 LP / DE 200 LPQ Einbaulautsprecher mit 48 mm Einbautiefe

Einbaugehäuse	Artikel-Nr.	Ausführungen
	EG 200 2104-0001	Einbaugehäuse für DE 200, alle Typen, Kunststoff, Abm. 350 × 300 × 120 mm
	EG 200 Q 2114-0001	Einbaugehäuse für DE 200 Q, alle Typen, mit quadratischer Einbauöffnung
	EGB 200 2109-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 200, alle Typen, Kunststoff, Abm. 350 × 300 × 148 mm
	EGB 200 Q 2117-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 200 Q, alle Typen, mit quadratischer Einbauöffnung
	DE-X Tool 0360-0001	Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE (-X) Gitter

Abmessungen

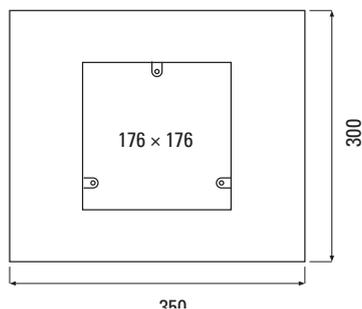
EG 200

vorne

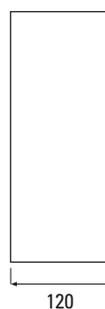


EG 200 Q

vorne

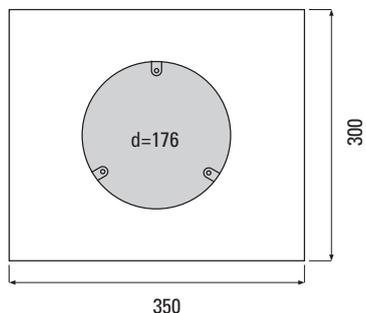


seitlich



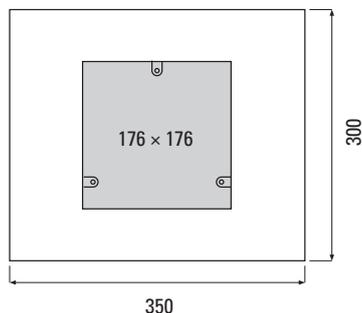
EGB 200

vorne

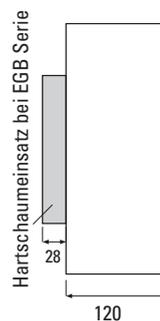


EGB 200 Q

vorne



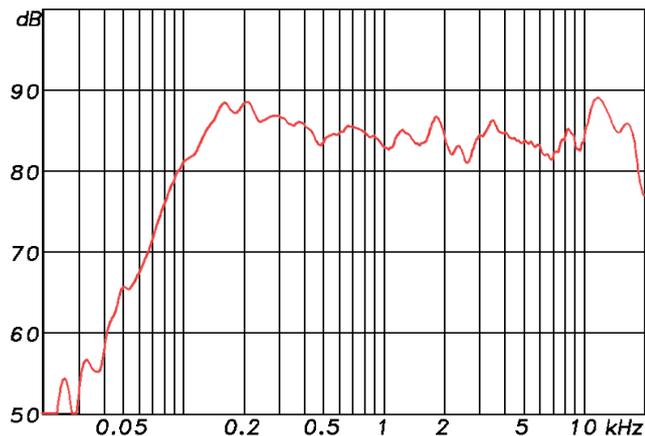
seitlich



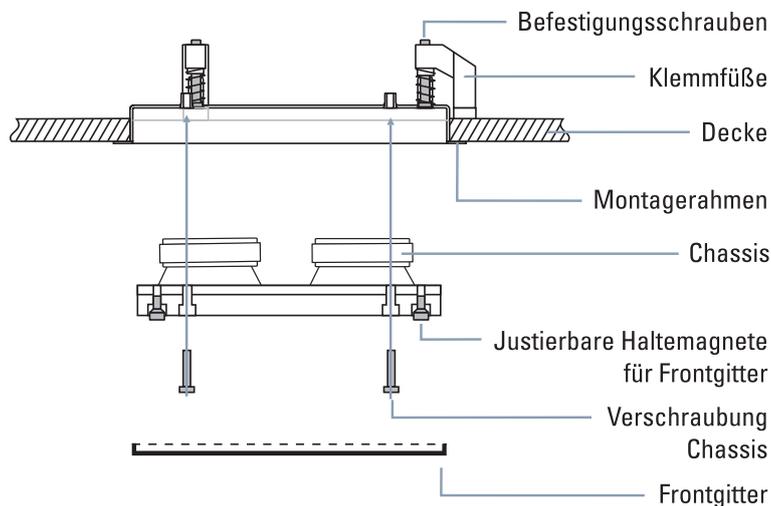
DE 200 LP / DE 200 LPQ Einbaulautsprecher mit 48 mm Einbautiefe

Messdiagramm

DE 200 LP Sens. 2,83V/1m: 85,5 db (100-10k) 75 Hz – 21 kHz (-6 dB) half space



Montage (Decke)



Einbauschritte:

1. Einbauöffnung in Trockenbau-Fläche schneiden (in massiven Wänden/Decken Einbaugehäuse der EG-Serie einsetzen).
2. Montagerahmen mit KlemmfüÙen einführen, und KlemmfüÙe nach außen schwenken.
3. Klemmschrauben anziehen, bis der Rahmen fest sitzt.
4. Lautsprecher-Chassis an der Frequenzweiche einstecken und verschrauben.
5. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren.