

DL 5 8 OHM

5 cm (2") Deckenlautsprecher mit weißem Einbaurahmen (RAL 9010). Rationelle Montage. Ideale Kombinationsmöglichkeiten mit Halogen-Lichttechnik durch die spezielle Bauform. Überall dort einsetzbar, wo im professionellen - wie auch im Heimbereich gut klingende und Platz sparende Einbaulautsprecher gefordert sind. Mit zusätzlichem Übertrager (z.B. TR 3.8) auch für 100 V-Netze geeignet.

Der DL 5 ist auf Anfrage auch in anderen RAL-Farben lackiert erhältlich.

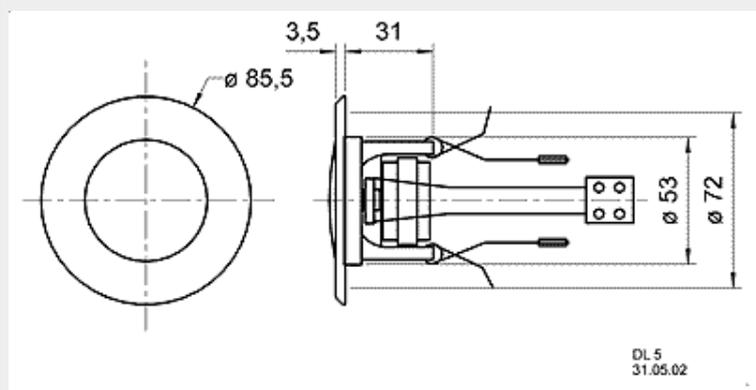
Anwendungsmöglichkeiten:

- Hintergrundbeschallung in Geschäften, Hotelfoyers etc.
- In Verbindung mit Subwoofer hochwertige Musikbeschallung

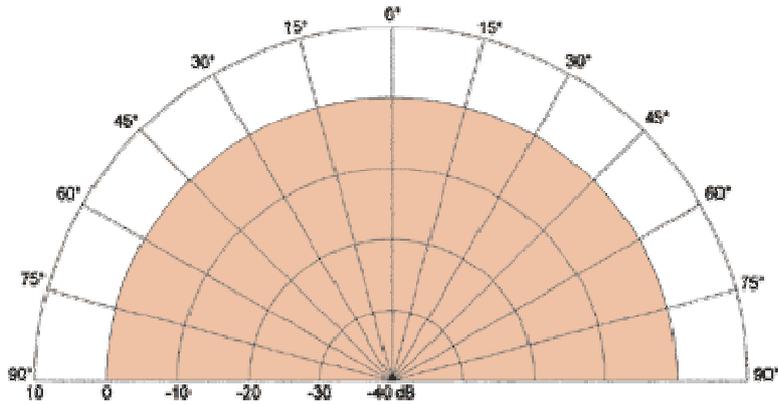
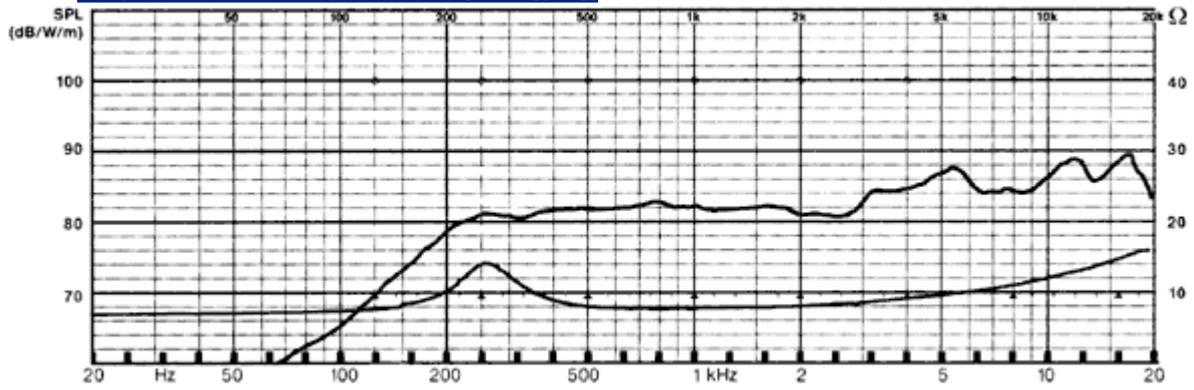


Technische Daten:

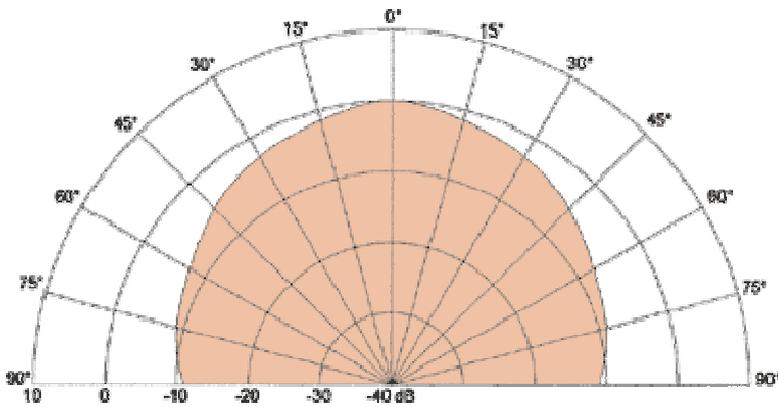
Nennbelastbarkeit	4 Watt
Musikbelastbarkeit	10 Watt
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Schalldruckpegel	89 dB (1W/1m) @ 4018 Hz
Empfindlichkeit	87 dB (1W/1m)
Übertragungsbereich (-10 dB)	150 - 20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	84 dB (1W/1m)
Maximaler Hub	2 mm
Resonanzfrequenz fs	370 Hz
Magnetische Induktion	0,69 Tesla
Magnetischer Fluss	91 µ Weber
Schwingspulendurchmesser	14 mm
Wickelhöhe	3,5 mm
Schallwandöffnung	72 mm
Gewicht netto	0,16 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	6,7 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	2,48
Elektrischer Q-Faktor Qes	2,5
Gesamt-Q-Faktor Qts	1,24
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas	0,19 l
Effektive Membranfläche Sd	12 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms	0,5 g
Schwingspuleninduktivität L	0,5 mH
Länge des Anschlusskabels	14 cm



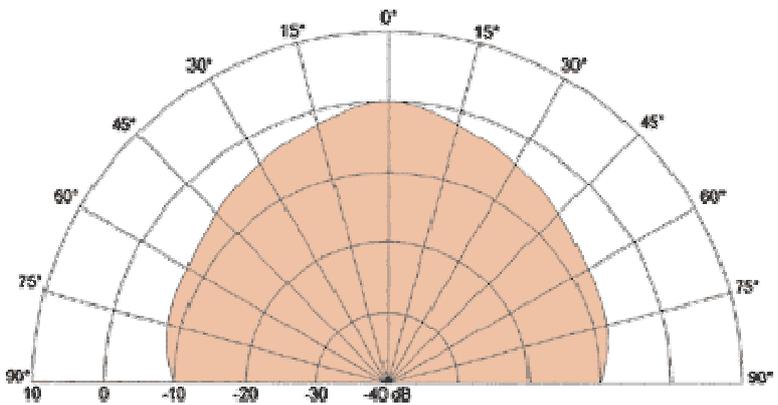
Amplituden- und Impedanzfrequenzgang



Abstrahlcharakteristik 2'000 Hz



Abstrahlcharakteristik 5'000 Hz



Abstrahlcharakteristik 10'000 Hz