

DL 8 8 OHM

8 cm (3,3") Deckenlautsprecher mit weiß lackierter Metallabdeckung (RAL 9010). Geeignet für den Einbau in Unterdecken aller Materialien. Rationelle Montage in kreisrundem Lochausschnitt mit Federbügeln. Der Anschluss erfolgt durch eine einfach zu handhabende Druckfederklemme. Platzsparende und gut klingende Lösung für den professionellen und den Heimbereich.

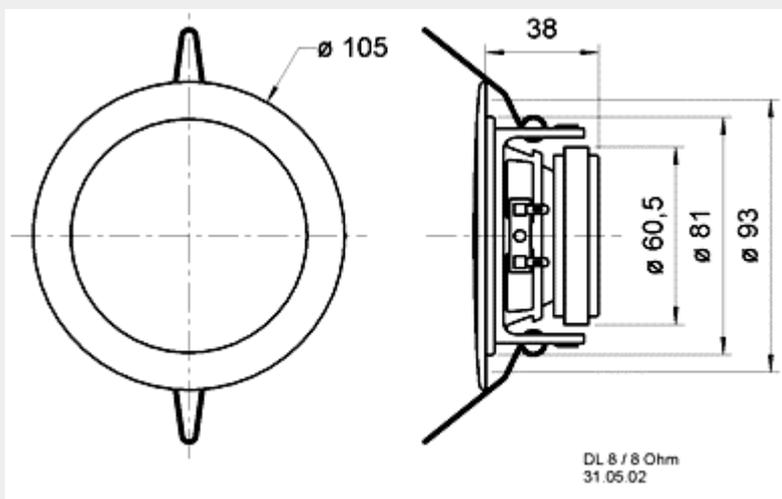
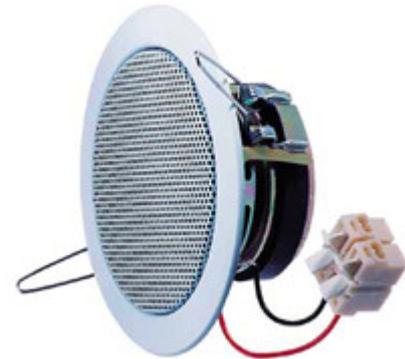
Der DL 8 ist auf Anfrage auch in anderen RAL-Farben lackiert erhältlich.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Einbau in abgehängte Decken zur Sprach- und Musikbeschallung in Geschäften, Wohnräumen, Hotels etc.

Eigenschaften:

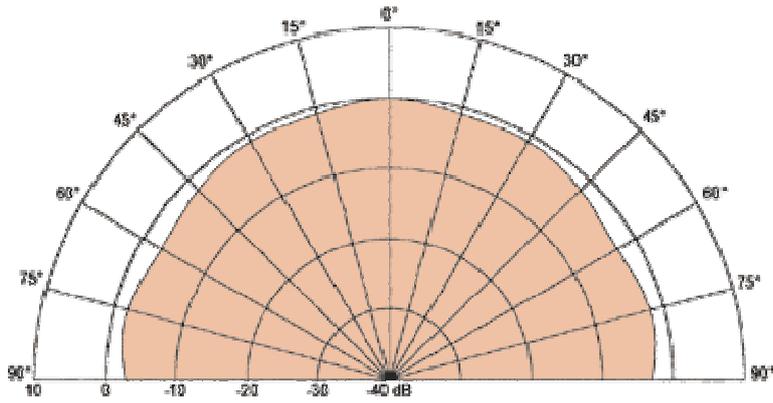
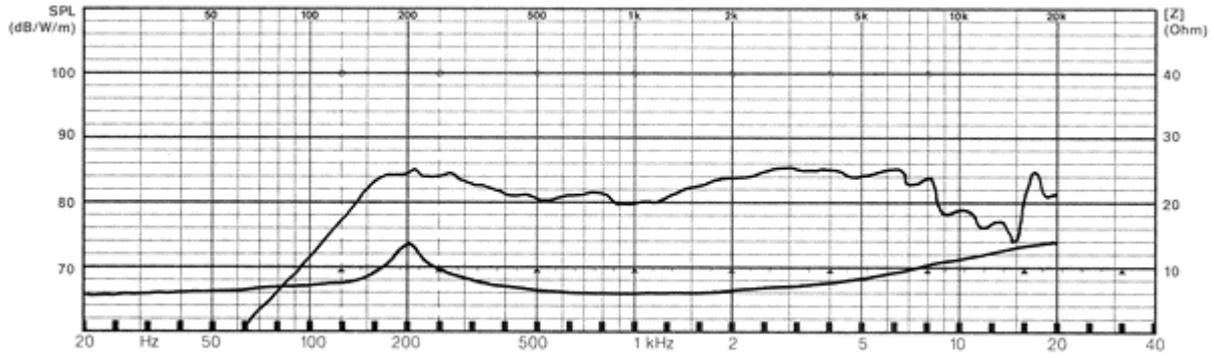
- Feuchtigkeitsimprägnierte Membran
- UV-beständig
- Metallausführung, korrosionssicher
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (-40 °C; 96h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel / Kälte)
- Ballwurfsicher



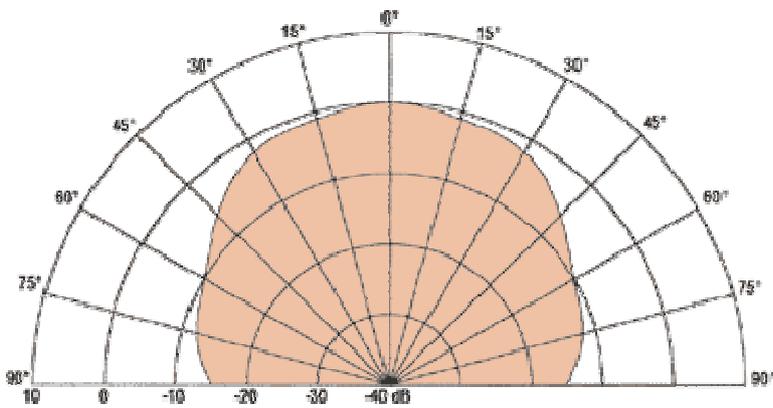
Technische Daten:

Nennbelastbarkeit	10 Watt
Musikbelastbarkeit	30 Watt
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Schalldruckpegel	86 dB (1W/1m) @ 6549 Hz
Empfindlichkeit	84 dB (1W/1m)
Übertragungsbereich (-10 dB)	90 - 18000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	84 dB (1W/1m)
Resonanzfrequenz fs	190 Hz
Magnetische Induktion	0,7 Tesla
Magnetischer Fluss	130 µ Weber
Obere Polplattenhöhe	3 mm
Schwingspulendurchmesser	20 mm
Wickelhöhe	4 mm
Schallwandöffnung	9,3 cm
Gewicht netto	0,33 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	6,7 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	2,72
Elektrischer Q-Faktor Qes	1,43
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,94
Effektive Membranfläche Sd	31 cm ²
Schwingspuleninduktivität L	0,48 mH
Länge des Anschlusskabels	10 cm
Schutzklasse	IP 54
Temperaturfestigkeit	110 °C

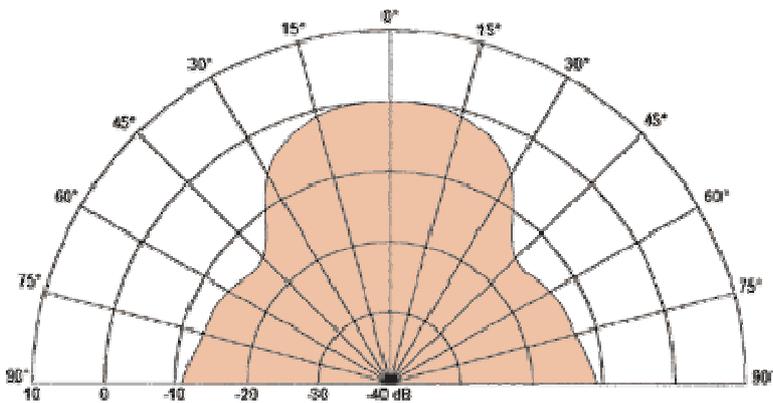
Amplituden- und Impedanzfrequenzgang



Abstrahlcharakteristik 2000 Hz



Abstrahlcharakteristik 5000 Hz



Abstrahlcharakteristik 10000 Hz