

DL 10 8 OHM

10 cm (4") 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 10 ist auf Anfrage auch in anderen RAL-Farben lackiert erhältlich.

Anwendungsmöglichkeiten:

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

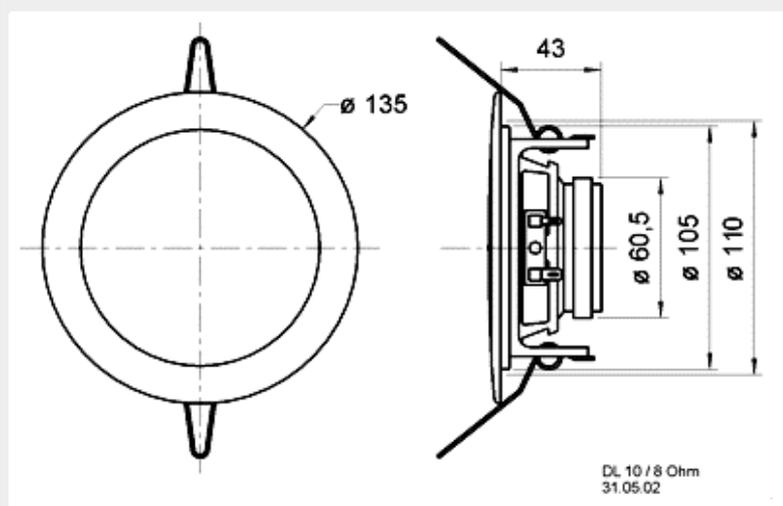
Eigenschaften:

- 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

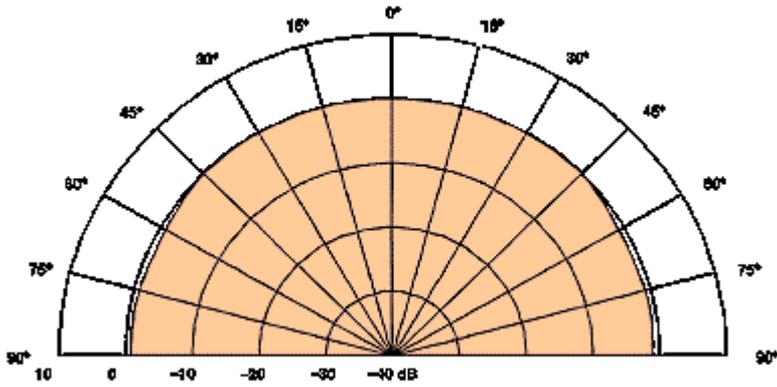
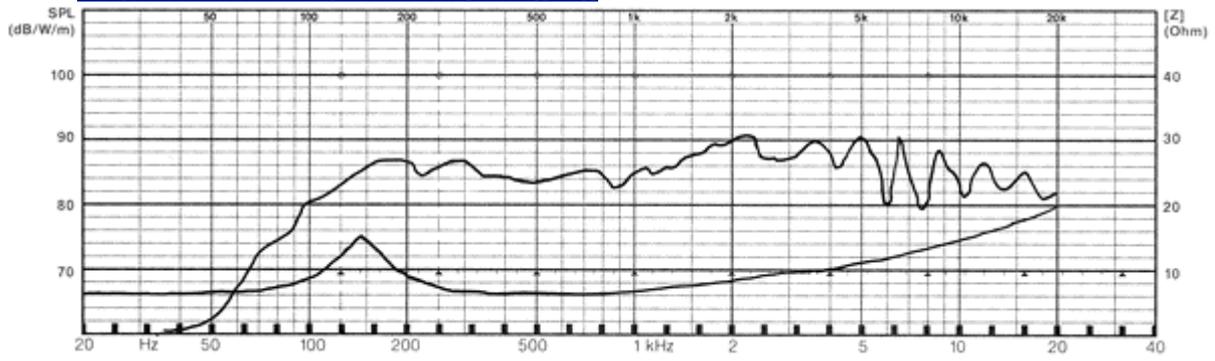


Technische Daten:

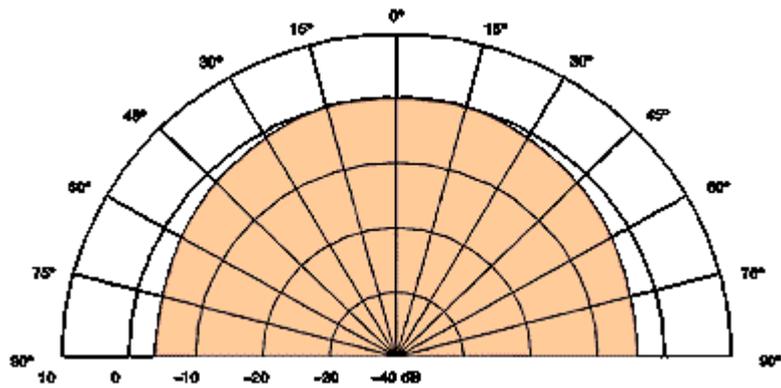
Nennbelastbarkeit	20 Watt
Musikbelastbarkeit	30 Watt
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Schalldruckpegel	90 dB (1W/1m) @ 6594 Hz
Empfindlichkeit	87 dB (1W/1m)
Übertragungsbereich (-10 dB)	75 - 20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	86 dB (1W/1m)
Maximaler Hub	5 mm
Resonanzfrequenz fs	130 Hz
Magnetische Induktion	0,7 Tesla
Magnetischer Fluss	130 µ Weber
Schwingspulendurchmesser	20 mm
Schallwandöffnung	110 mm
Gewicht netto	0,4 kg
Länge des Anschlusskabels	10 cm
Schutzklasse	IP 54
Temperaturfestigkeit	110 °C



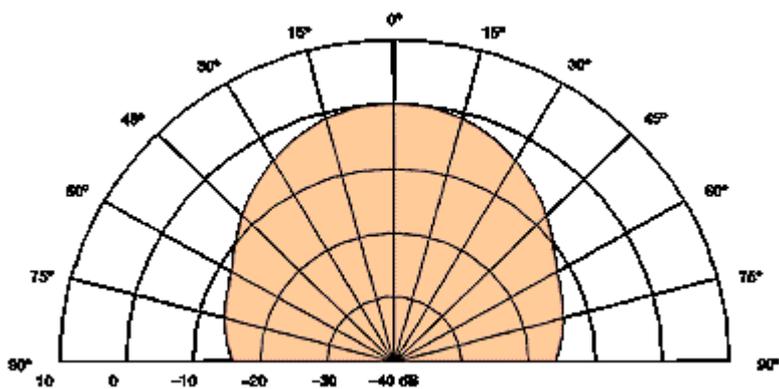
Amplituden- und Impedanzfrequenzgang



Abstrahlcharakteristik 1000 Hz



Abstrahlcharakteristik 2000 Hz



Abstrahlcharakteristik 5000 Hz