



DL 06-77/T-EN54

- schnelle Montage
- schlagfestes Gehäuse
- kompakte Bauform



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 001-13
ID-Code: SAA-LS01
1438/CPR/0434

ic audio GmbH, Boehringerstraße 14a,
D-68307 Mannheim, Germany

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

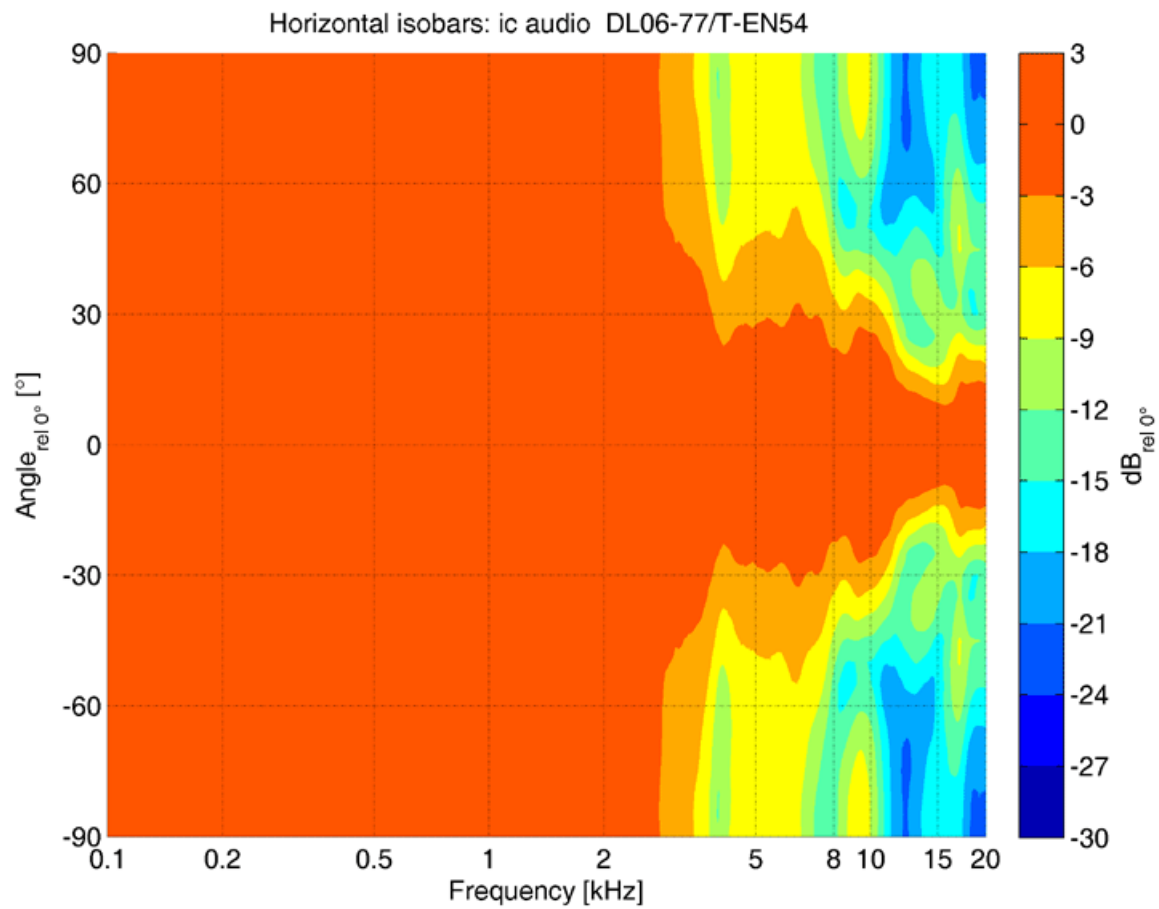
Der 6W starke Lautsprecher ist mit einem 77mm Breitband-Lautsprecher und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Die kunststoffbeschichtete Metallausführung mit Lochgitterabdeckung in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprechers. Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 21C gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Schnelle und unkomplizierte Montage per Federschnappverschluss mit kurzem Spannweg. Die Anschlusskabel können per 4-poliger Schraubklemme an der Rückseite des Feuertopfs dem Lautsprecher zugeführt werden.

Sonderlackierung des Lautsprechers in 4-stelliger RAL- oder NCS-Farbe gegen Aufpreis erhältlich.

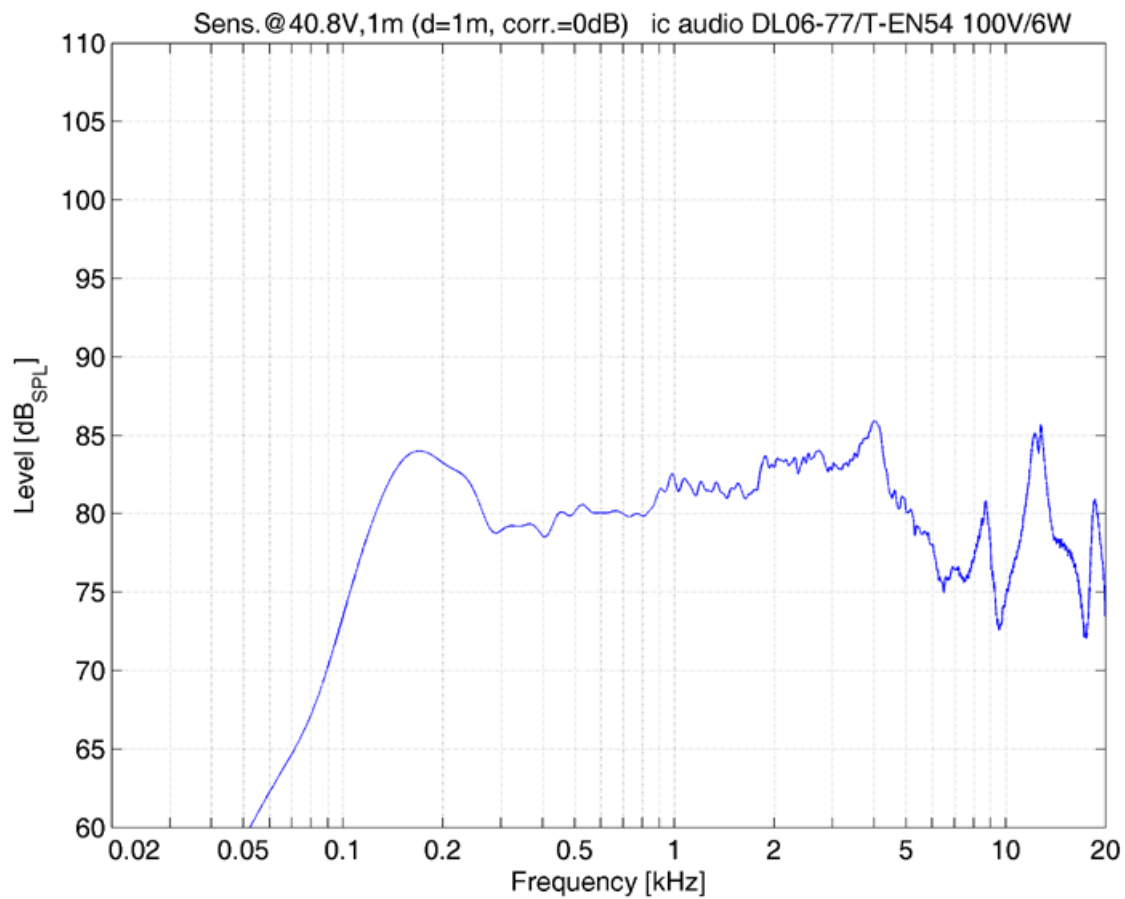
Der Feuertopf ist in der Lieferung des Lautsprechers enthalten.

Dieser Lautsprecher ist für eine Deckenstärke von ca. 2 – 45 mm geeignet. Unsere Angabe bezieht sich in erster Linie auf Feststoff-Decken, bei weichen Deckenmaterialien sind evt. höhere Deckenstärken notwendig. Mitunter führen auch stärkere Kabel und weitere Einbauten zu Veränderungen der maßgeblichen Rahmenbedingungen. Hinsichtlich der Vielzahl der Materialien und Hersteller, empfehlen wir daher den Einbau eines Musters in das vorgesehene Deckenmaterial, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

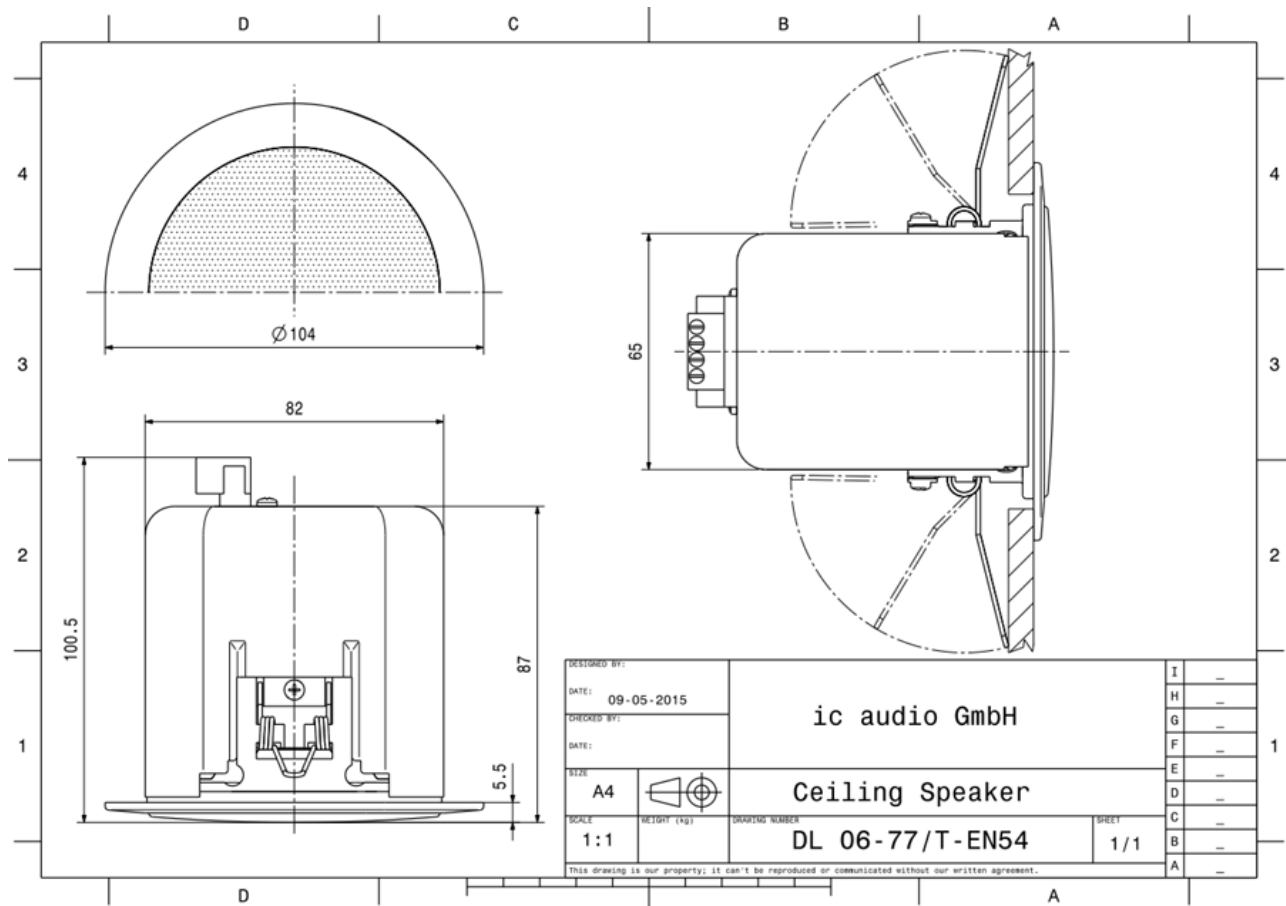
Polardiagramm



Frequenzdiagramm



Technische Zeichnung



Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	DL 06-77/T-EN54
Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Übertragungsbereich	98 - 20.000 Hz
Frequenzgang	93 - 20.100 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	84,6 dB
Schalldruckpegel, 1W/4m, peak	72,6 dB
Schalldruckpegel, Pmax/4m, peak	80,3 dB
Empfindlichkeit 1W/4m, EN 54-24	68,4 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	180°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	81°

Wir müssen an dieser Stelle darauf hinweisen, dass hinsichtlich der Deckenmaterialstärke bei der Vielzahl der Materialien und Hersteller von uns leider keine Aussage getroffen werden kann, welche Deckenstärke für die Montage von Deckeneinbaulautsprechern erforderlich ist, damit der Ring vollständig und bündig aufliegt. Um dies eindeutig zu prüfen, empfehlen wir den Einbau eines Musters in das vorgesehene Deckenmaterial.

Technische Daten (mechanisch)

Maße	104x125 mm
IP Schutzklasse	IP21
Gewicht (netto)	0,68 kg
Deckenausschnitt	86 mm
Temperaturfestigkeit	- 20 / +80 °C
Befestigung	Federschnappverschluss
Anschluß	4-polige Schraubklemme

Maximaler Kabelquerschnitt	4,9mm ²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x1,2mm ²
Farbe	RAL 9016

Produkteigenschaften



Messdaten gemäß DIN IEC 268-5 | RoHS konform (2011/65/EU)



Bestellnummer: 20142906

Verpackungseinheit: 12

