



DL-FF 06-165/T-EN54

- schnelle Montage
- Betondecken-Einbautopf
- ausgewogener Klang



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 014-14
ID-Code: SAA-LS14
1438/CPR/0384

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

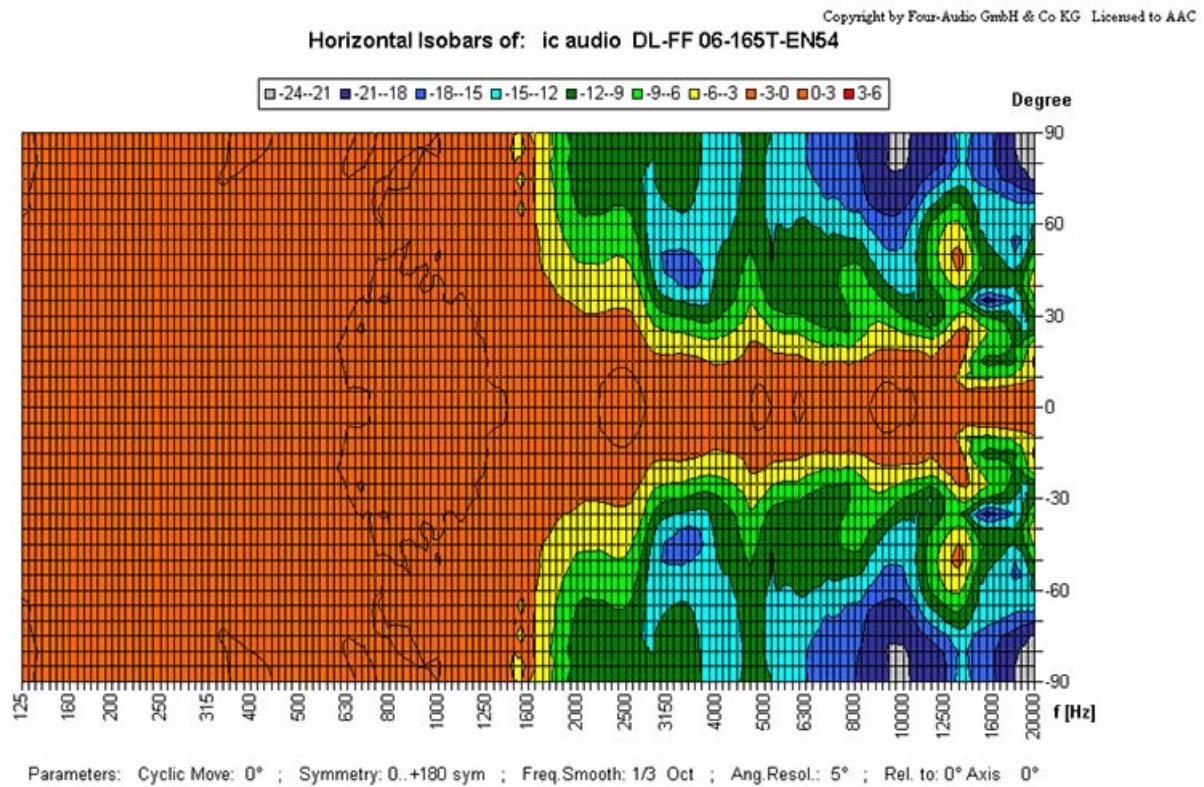
Der 6W starke Lautsprecher ist mit einem 165mm Breitband-Lautsprecher-Chassis und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Die kunststoffbeschichtete Metallausführung mit Lochgitterabdeckung in RAL 9010 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 2-polige-Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

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 Gummidurchführung im Feuertopf dem Lautsprecher zugeführt werden.

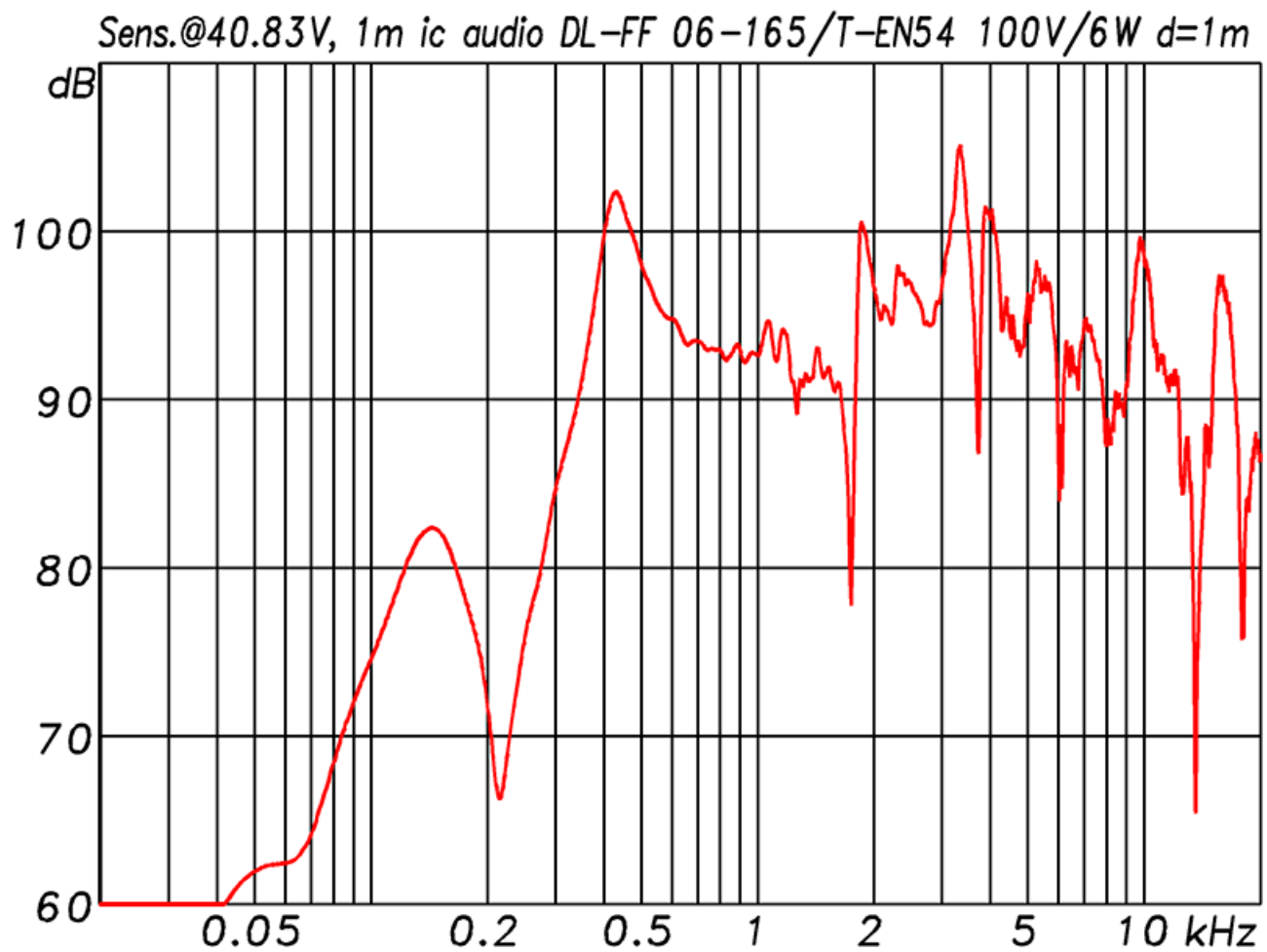
Dieser Lautsprecher kann in Betondecken eingebaut werden.

Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8. Sonderlackierung des Lautsprechers in 4-stelliger RAL- oder NCS-Farbe gegen Aufpreis erhältlich.

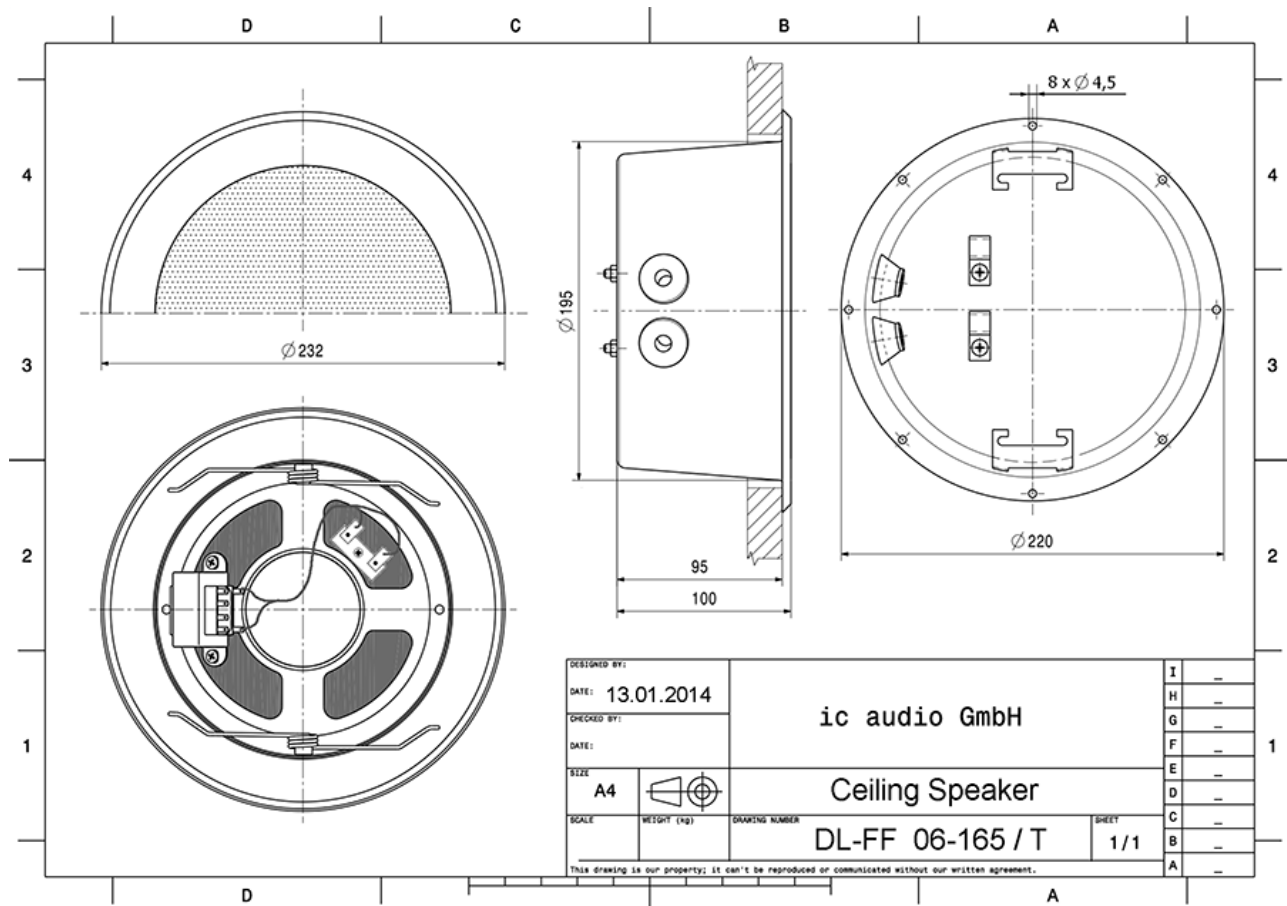
Polardiagramm



Frequenzdiagramm



Technische Zeichnung



Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	DL-FF 06-165/T-EN54
Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Übertragungsbereich	125 - 23.500 Hz
Frequenzgang	100 - 23.500 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	104,5 dB
Schalldruckpegel, 1W/4m, peak	92,5 dB
Schalldruckpegel, Pmax/4m, peak	100,2 dB
Empfindlichkeit 1W/4m, EN 54-24	78,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	97°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	44°

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	232x104 mm
IP Schutzklasse	IP21
Gewicht (netto)	1,79 kg
Deckenausschnitt	201 mm
Temperaturfestigkeit	- 20 / +80 °C
Befestigung	Federschnappverschluss
Anschluß	2-polige Keramikklemmleiste

Maximaler Kabelquerschnitt	8mm ²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2mm ²
Farbe	RAL 9010

Produkteigenschaften



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



Bestellnummer: 20142814

Verpackungseinheit: 8

