



DL-SE 06-66/T-EN54

- schnelle Montage
- rahmenloses Design
- UV-beständig

EN54

CE
24

EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 052-26
ID-Code: SAA-LS62
1438-CPR-1262

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 6W starke Lautsprecher ist mit einem 66mm Breitband-Lautsprecher und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Die kunststoffbeschichte Metallausführung mit Lochgitterabdeckung in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 21 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Schnelle und unkomplizierte Installation über einen Federschnappverschluss mit kurzem Spannweg und WAGO Anschlussklemme.

Sonderlackierung des Lautsprechers in 4-stelliger RAL-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.

Produkt	DL-SE 06-66/T-EN54
Artikel Nr.	20238082

Akustik

Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1667/3333/6667 ohm
Chassis ø	66 mm
Übertragungsbereich	250 - 16.000 Hz
Frequenzgang	220 - 17.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	91,3 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	79,3 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	75,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	88,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	92,8 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	85,3 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	73,3 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	180° h/v
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	127° h/v

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	WAGO 221 Anschlussklemme
Klemmen Durchmesser	2,3 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,0 mm²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Typ A/B	A
Maße	105x83 mm
Deckenausschnitt	90 mm
Gewicht (netto)	0,47kg
Gehäuse	Metall
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Federschnappverschluss
IP Schutzklasse	IP21

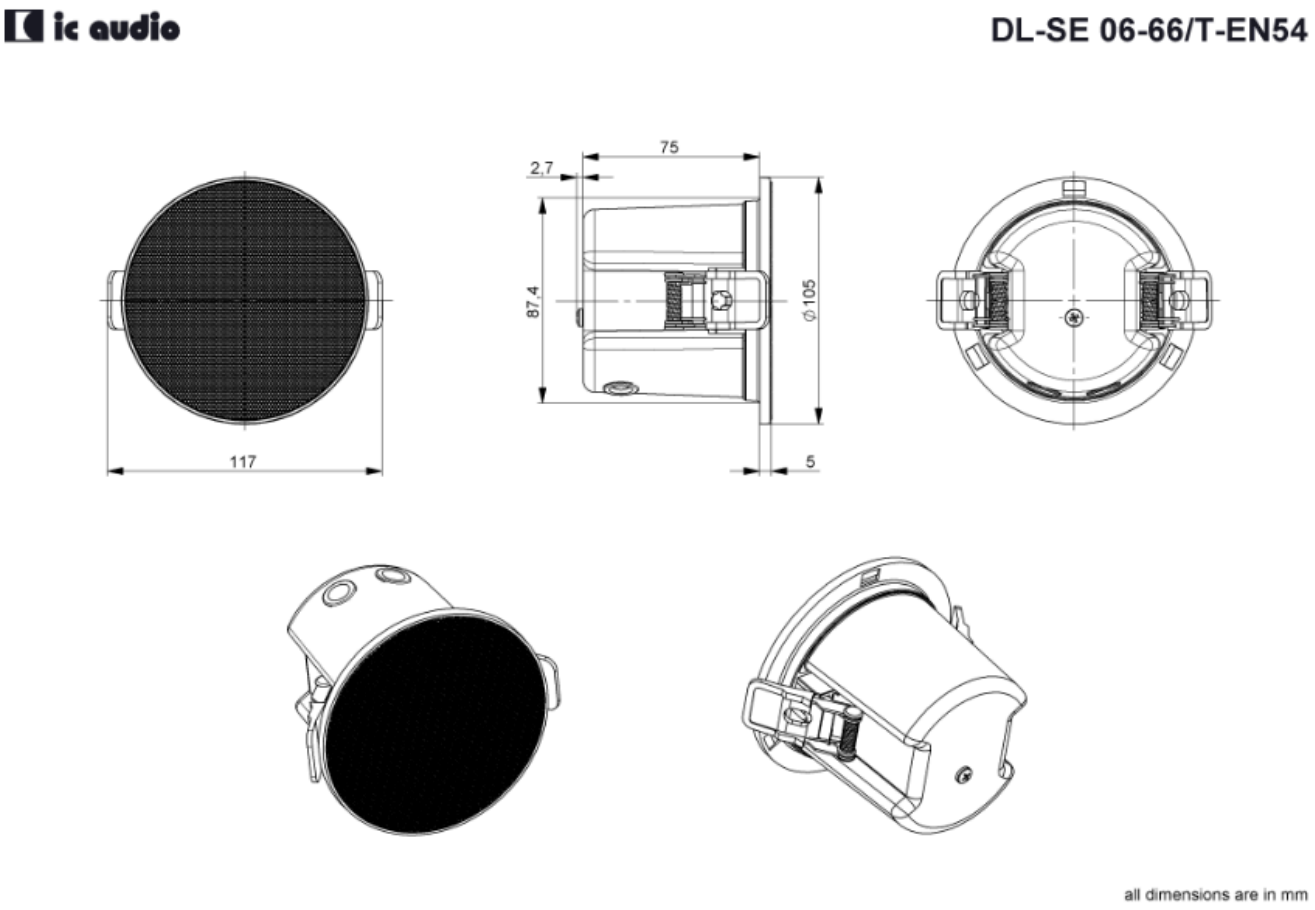
Zertifizierung

Ref. Nr.	052-26
ID-Code	SAA-LS62
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-1262

Produkteigenschaften

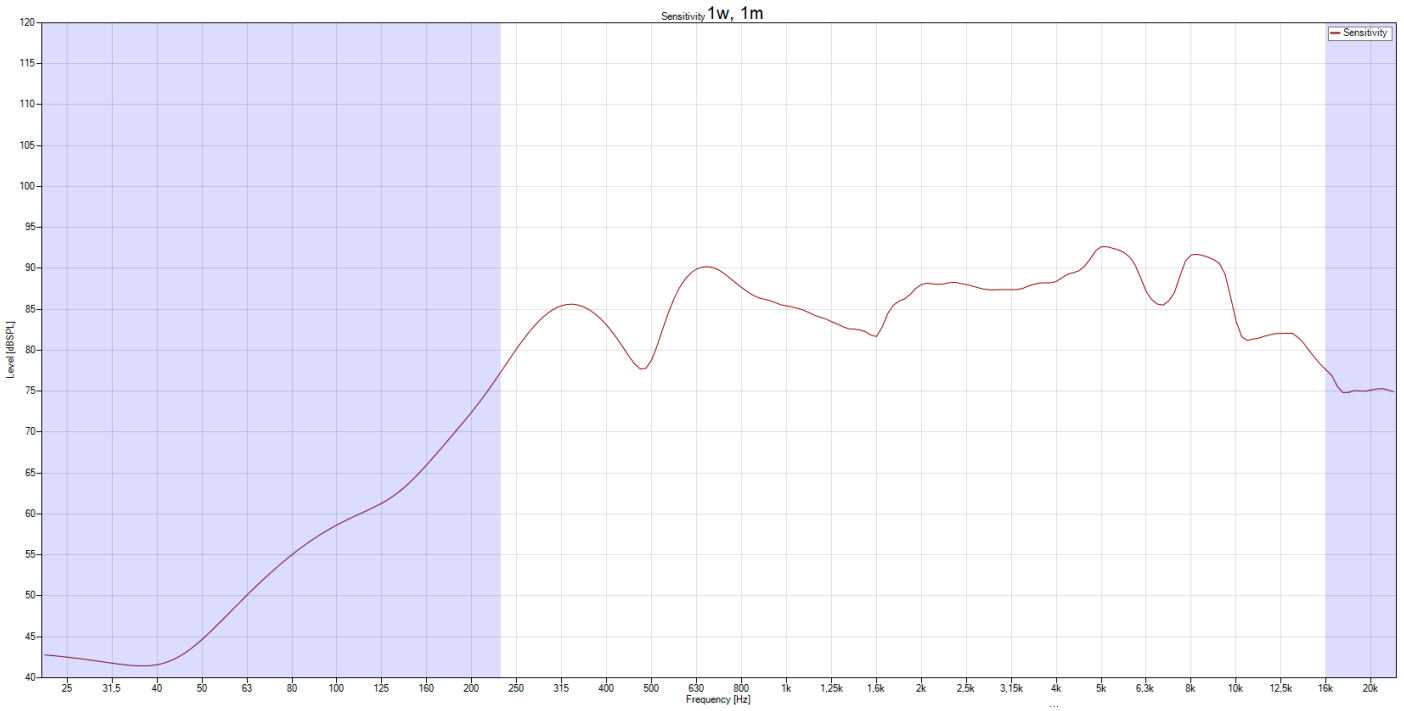


Technische Zeichnung

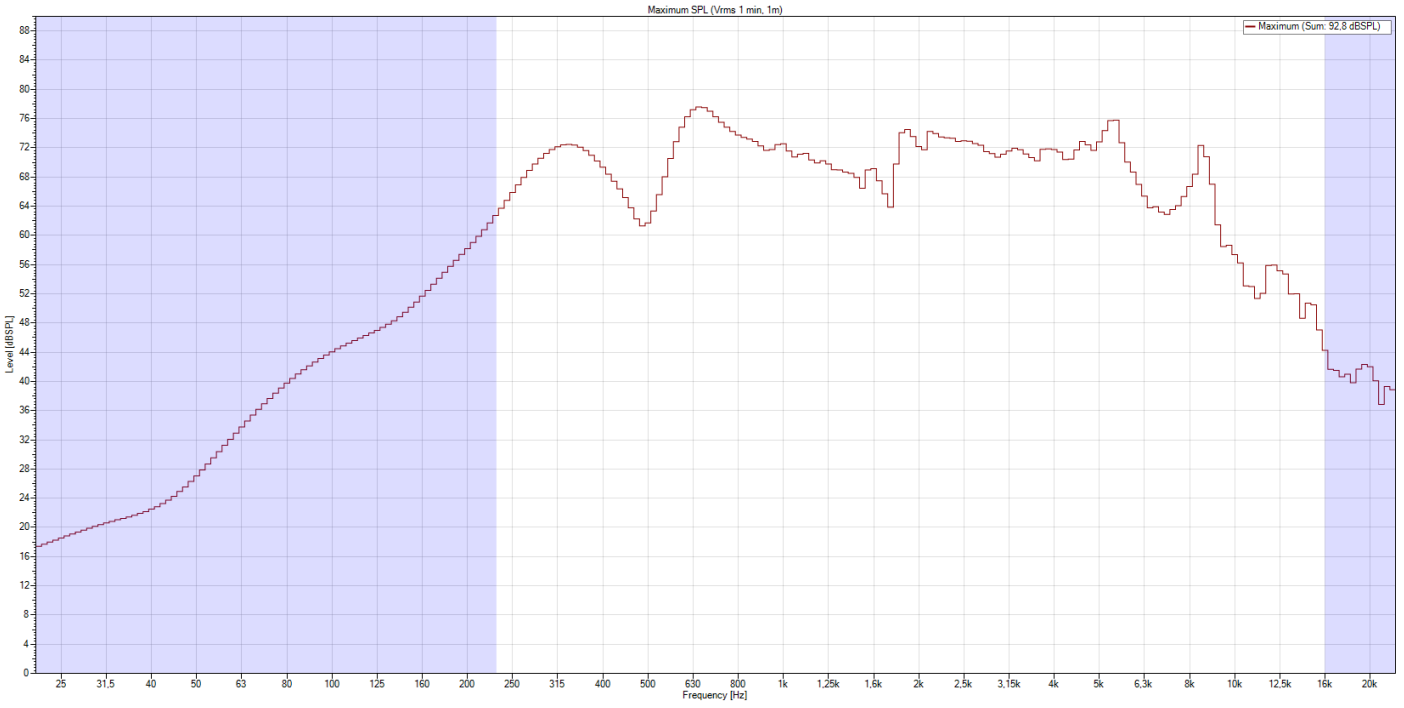


Frequenzdiagramm

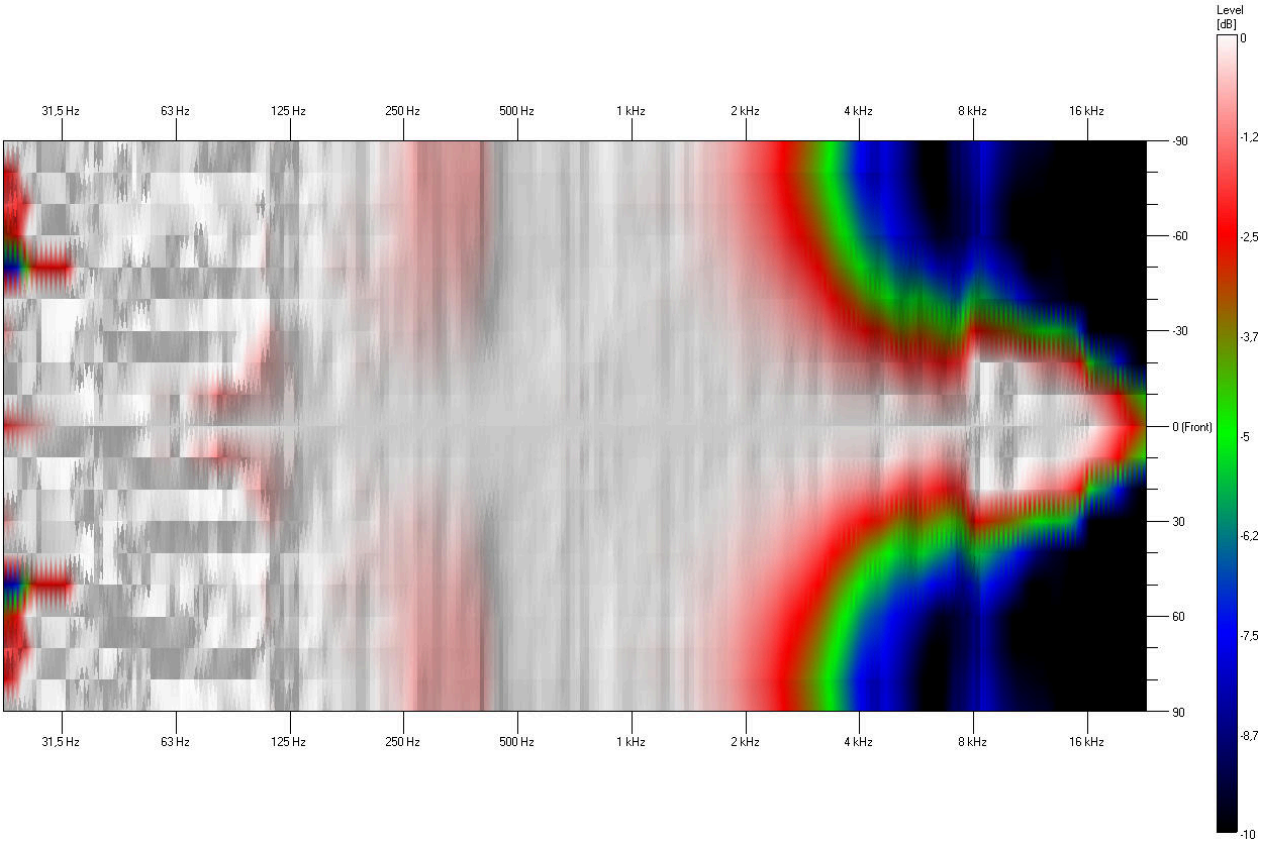
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

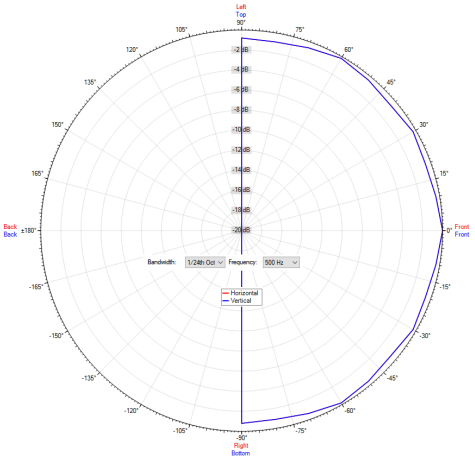


Isobar

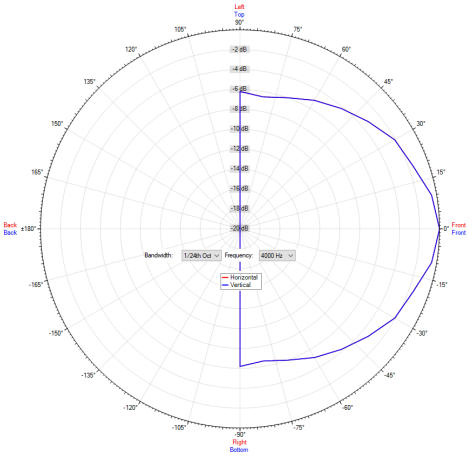

Level [dB]
0
-1,2
-2,5
-3,7
-5
-6,2
-7,5
-8,7
-10
31,5 Hz
63 Hz
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1 kHz
2 kHz
4 kHz
8 kHz
16 kHz
-90
-60
-30
0 (Front)
30
60
90

Polardiagramm

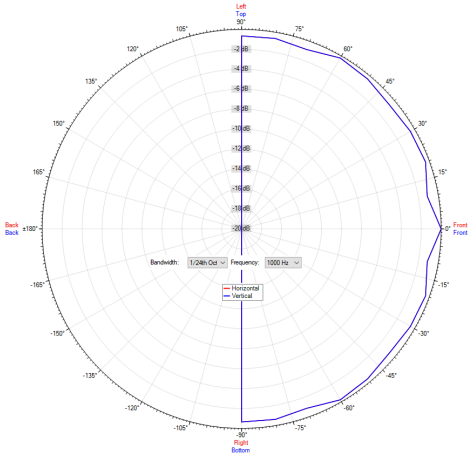
Polardiagramm 500Hz



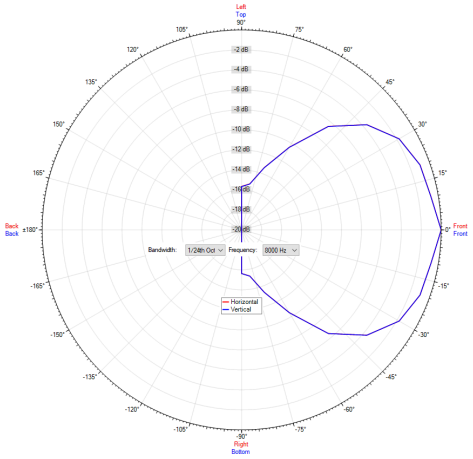
Polardiagramm 4000Hz



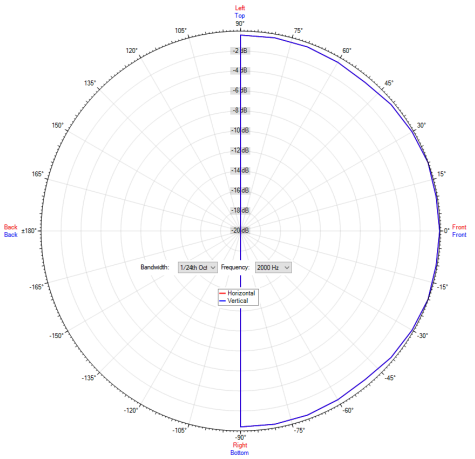
Polardiagramm 1000Hz



Polardiagramm 8000Hz



Polardiagramm 2000Hz



ic audio Lautsprecher sind gemäß der IEC Norm 60529 (Schutzarten durch Gehäuse) gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit geprüft und klassifiziert. Die Klassifikation wird normgerecht durch einen festen Schlüssel gekennzeichnet. Dieser Schlüssel besteht aus den Buchstaben IP (International Protection) gefolgt von zwei Ziffern. Die erste Ziffer gibt den Schutzgrad gegen Staub an und die zweite Ziffer den Schutzgrad gegen Wasser. Bitte beachten Sie, dass die Prüfung der Produkte unter Laborbedingungen durchgeführt wurde und diese mitunter nicht mit den Bedingungen einer anderen Installationsumgebung 100%-ig vergleichbar sind. Dieser Schutz kann sich, abhängig von der Installationsumgebung, durch normale Abnutzung verringern.

RoHS konform (2011/65/EU)

Der angegebene IP-Schutzgrad basiert auf ic audio Testergebnissen und nicht auf Testergebnissen von CNBOP-PIB, da im Rahmen der Zertifizierung nur die Mindestanforderungen für EN54-24 Konformität geprüft werden.

Artikel Nr. : 20238082
Verpackungseinheit: 12