

DL-SE 10-200/T-EN54



Descrizione

Il diffusore da controsoffitto con anello a basso profilo DL-SE 10-200/T-EN54 è composto da un altoparlante full-range da 200 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 10 / 5 / 2,5 W.

Risposta in frequenza 200 ÷ 23.500 Hz, SPL 1mt/1w 102,9 dB, con angolo di dispersione 145°.

Dimensioni esterne Ø 268 mm profondità 115 mm e foro fissaggio Ø 246/252 mm, peso 1,7 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.

Struttura in acciaio bianco (RAL9016), fissaggio con morsetti a molla. Completo di calotta antifiama in acciaio, con connettore WAGO 221, all'interno completo di termofusibile.

Classe di protezione IP 21 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

E' disponibile, con un costo aggiuntivo, la personalizzazione della verniciatura del diffusore utilizzando la scala colori RAL o NCS a 4 cifre.

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0642.

Caratteristiche del prodotto

Gli altoparlanti IC-Audio sono testati e classificati secondo lo standard IEC 60529 (grado di protezione con custodia) contro la penetrazione di corpi estranei e umidità. La classificazione è conforme agli standard attraverso la caratterizzazione con un codice fisso. Questo codice è composto dalle lettere IP (Protezione internazionale) seguite da due cifre. La prima cifra indica il grado di protezione dalla polvere e la seconda cifra il grado di protezione dall'acqua. Si ricorda che il collaudo dei prodotti è stato effettuato in condizioni di laboratorio non sempre confrontabili al 100% con le condizioni dei diversi ambienti di installazione. Questa protezione può essere ridotta a causa della normale usura a seconda dell'ambiente di installazione.

Misurazioni secondo DIN IEC 268-5 | Conformità RoHS (2011/65 / UE)

La classificazione IP specificata si basa sui risultati del test IC-Audio, non sui risultati del test CNBOP-PIB. La certificazione verifica solo i requisiti minimi per la conformità EN54-24.

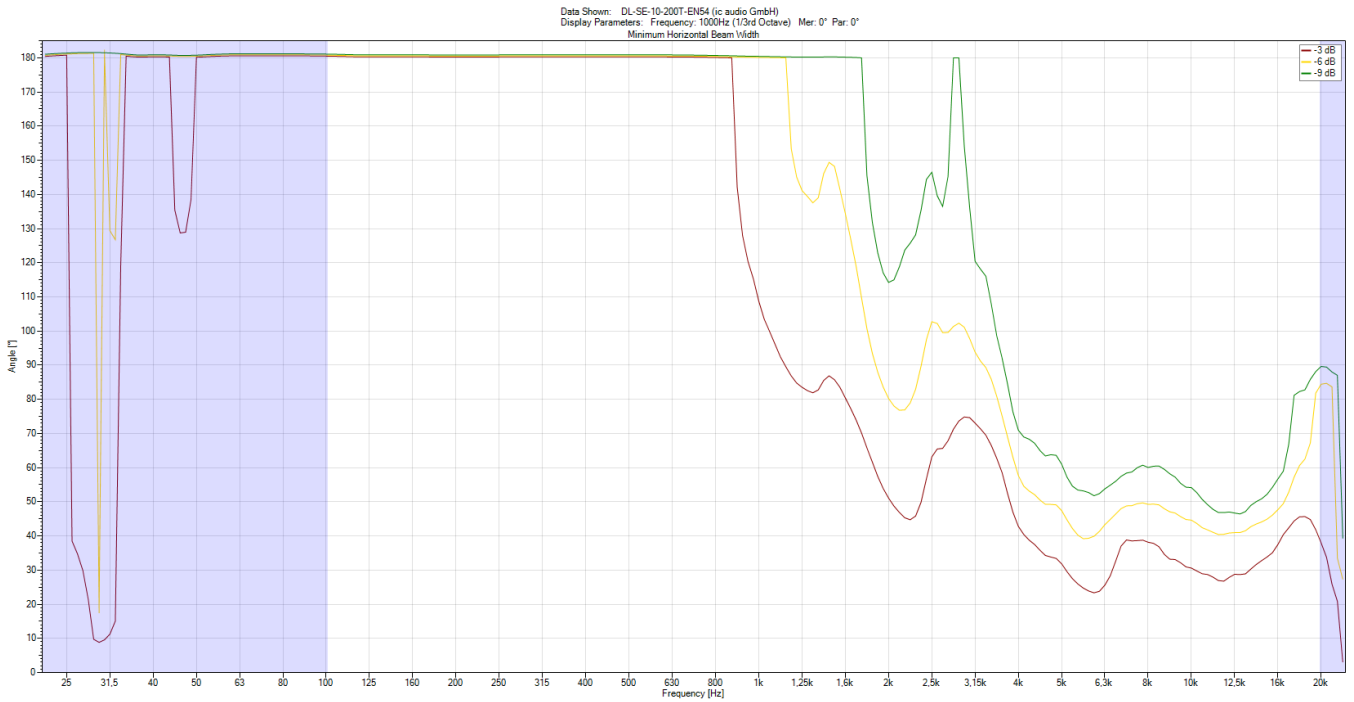
Dati tecnici (elettrici)

Descrizione	DL-SE 10-200/T-EN54
Potenza	10 / 5 / 2,5 W
Impedenza (100V)	1.000 / 2.000 / 4.000 Ω
Gamma frequenze	243 ÷ 19.700 Hz
Risposta in frequenza	200 ÷ 23.500 Hz
SPL 1W/1m, peak	102,9 dB
SPL 1W/4m, peak	90,9 dB
SPL P max/4m, peak	100,9 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	84,0 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	106,0 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 145°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 70°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 45°

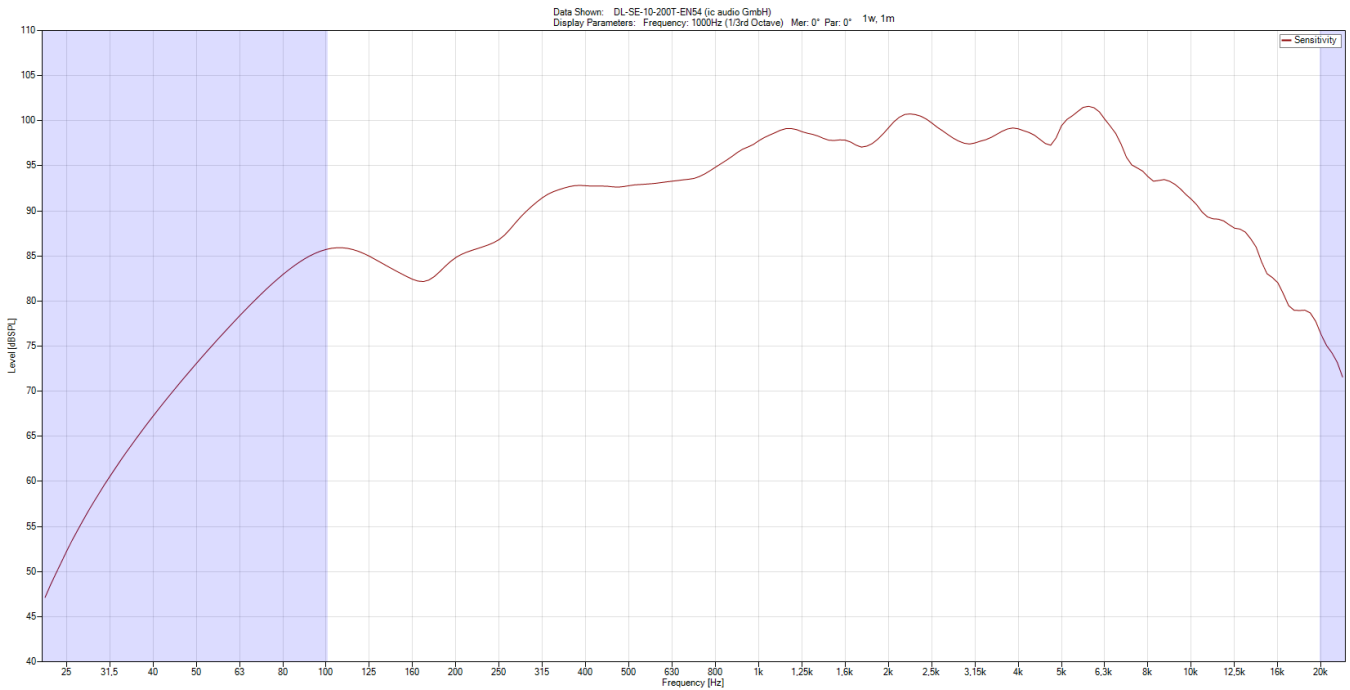
Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	268 x 115 mm
Materiale	Acciaio
Grado protezione	IP 21
Peso netto	2,19 kg
\varnothing taglio	246/252 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a molla
Connessione	Connettore WAGO 221
Colore	RAL 9016

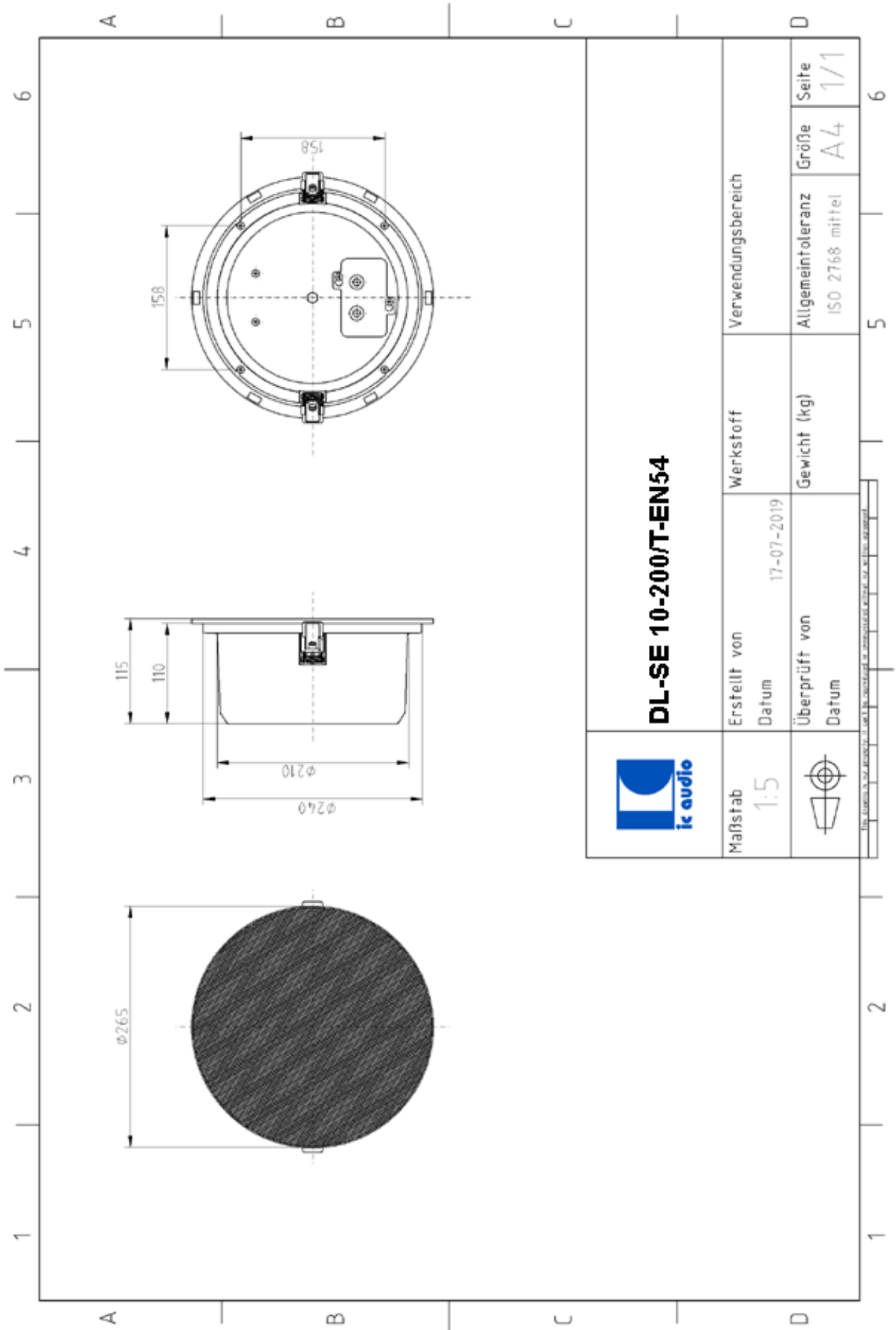
Diagramma polare



Risposta in frequenza



Disegno tecnico



		DL-SE 10-200/T-EN54		Verwendungsbereich		Seite 1/1
				Erstellt von Datum	Werkstoff	
Maßstab 1:5	Überprüft von Datum	17-07-2019	Gewicht (kg)	Größe A4		6
		<small>The drawing is not to be used if it is modified or incomplete without the approval of the author.</small>		5		