DL-S 50-165/T plus-EN54

Descrizione

Il diffusore da controsoffitto con anello a basso profilo DL-S 50-165/T Plus-EN54 è composto da un altoparlante coassiale 2 vie da 165 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 4 regolazioni in potenza 50 / 25 / 12,5 / 6,25 W.
Risposta in frequenza 80 ÷ 22.200 Hz, SPL 1mt/1w 94,1 dB, con angolo di dispersione 180°.
Dimensioni esterne Ø 264 mm profondità 240 mm e foro fissaggio Ø 238 mm, peso 3,75 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.
Struttura in ABS bianco (RAL9016), fissaggio con ganci a bandiera con viti sotto la griglia. Completo di calotta in ABS, 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-0431.

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.

Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Dati tecnici (elettrici)

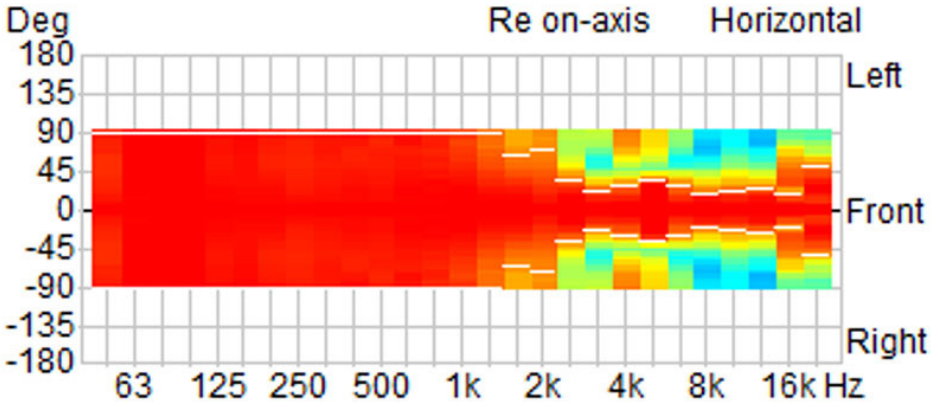
Descrizione	DL-S 50-165/T Plus-EN54
Potenza	50 / 25 / 12,5 / 6,25 W
Impedenza (100V)	200 / 400 / 800 / 1.600 Ω
Gamma frequenze	65 ÷ 24.000 Hz
Risposta in frequenza	80 ÷ 22.200 Hz
SPL 1W/1m, peak	94,1 dB
SPL 1W/4m, peak	82,1 dB
SPL P max/4m, peak	99,0 dB
SPL rated noise power / 4m	94,3 d B
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	77,5 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	89,5 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 140°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 56°

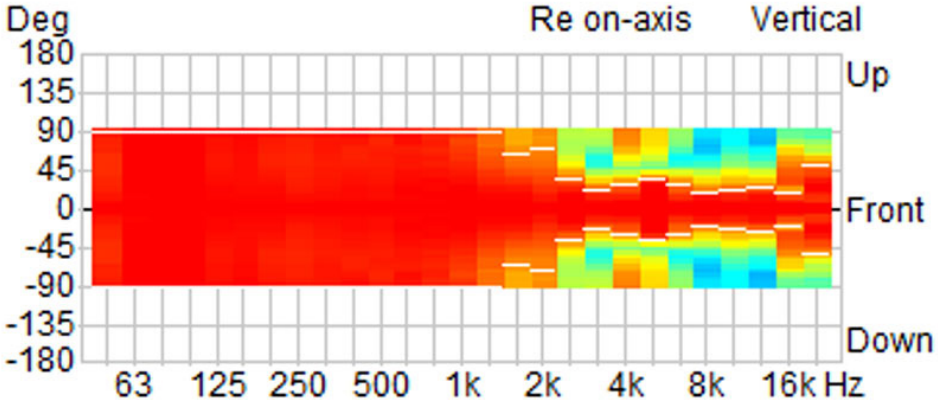
Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	264 x 240 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 21
Peso netto	3,75 kg
Ø taglio	238 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a molla
Connessione	Connettore WAGO 221
Colore	RAL 9016

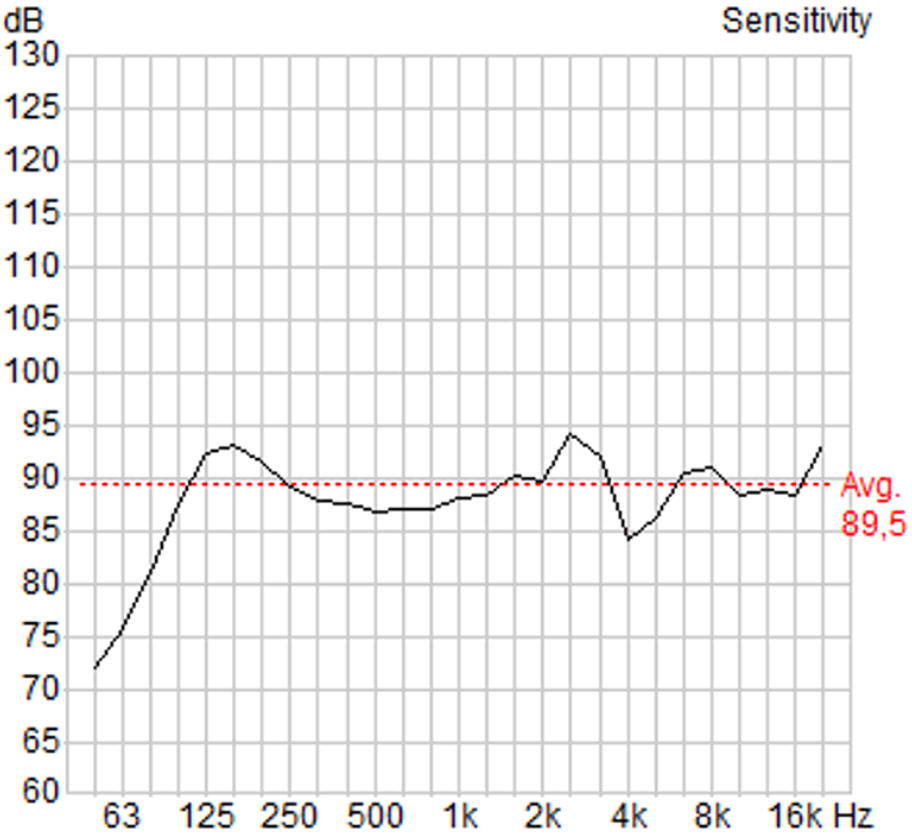
Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Diagramma polare



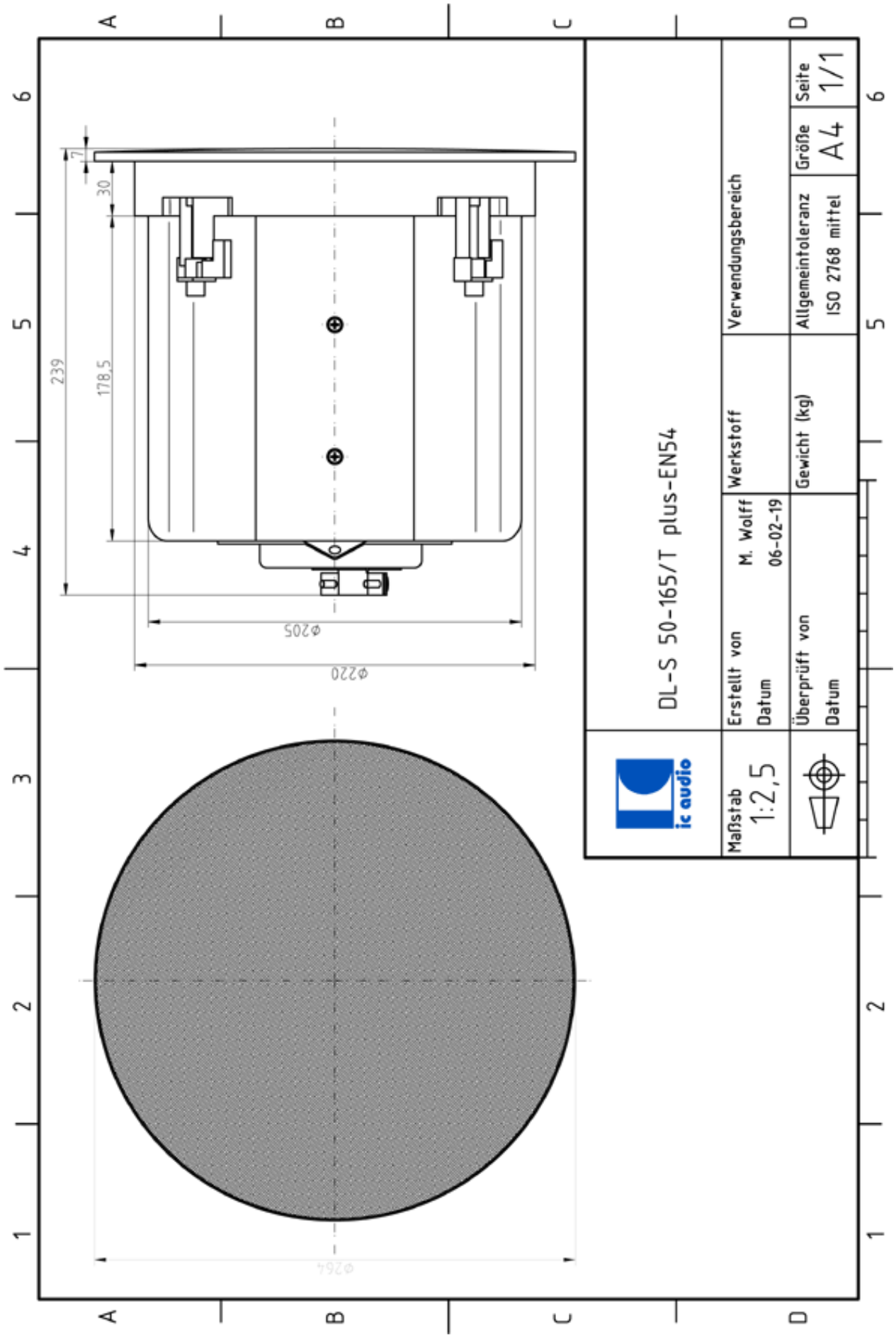


Risposta in frequenza



Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Disegno tecnico



Blueprint srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.