DL 10-165/T-EN54

Descrizione

Il diffusore da controsoffitto DL 10-165/T-EN54 è composto da un altoparlante full-range da 165 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 4 regolazioni in potenza 10 / 6 / 3 / 1,5 W.
Risposta in frequenza 96 ÷ 24.000 Hz, SPL 1mt/1w 100,5 dB, con angolo di dispersione 180°.
Dimensioni esterne Ø 220 mm profondità 112 mm e foro fissaggio Ø 201 mm, peso 1,48 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.
Struttura in acciaio bianco (RAL9010), fissaggio con morsetti a molla. Completo di calotta antifiamma in acciaio, con 2 fori per passaggio con PG (non inclusi) e morsetto ceramico a 2 poli completo di termofusibile.
Classe di protezione IP 55 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.

Il diffusore è inoltre conforme allo standard britannico BS 5839, parte 8.

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0233.

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)

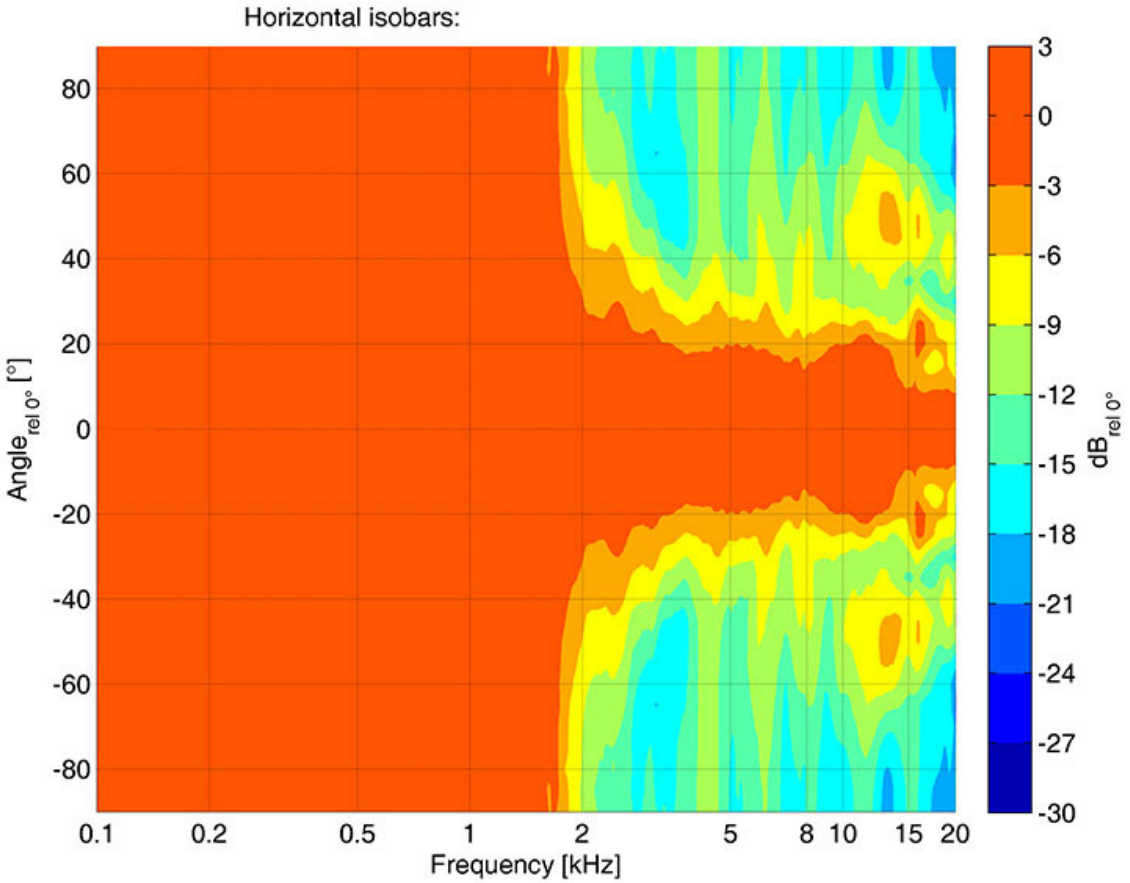
Descrizione	DL 10-165/T-EN54
Potenza	10 / 6 / 3 / 1,5 W
Impedenza (100V)	1.000 / 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω
Gamma frequenze	374 ÷ 23.400 Hz
Risposta in frequenza	96 ÷ 24.000 Hz
SPL 1W/1m, peak	100,5 dB
SPL 1W/4m, peak	88,5 dB
SPL P max/4m, peak	98,5 dB
SPL rated noise power / 4m	91,0 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	81,0 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	93,5 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 94°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 50°

Dati tecnici (meccanici)

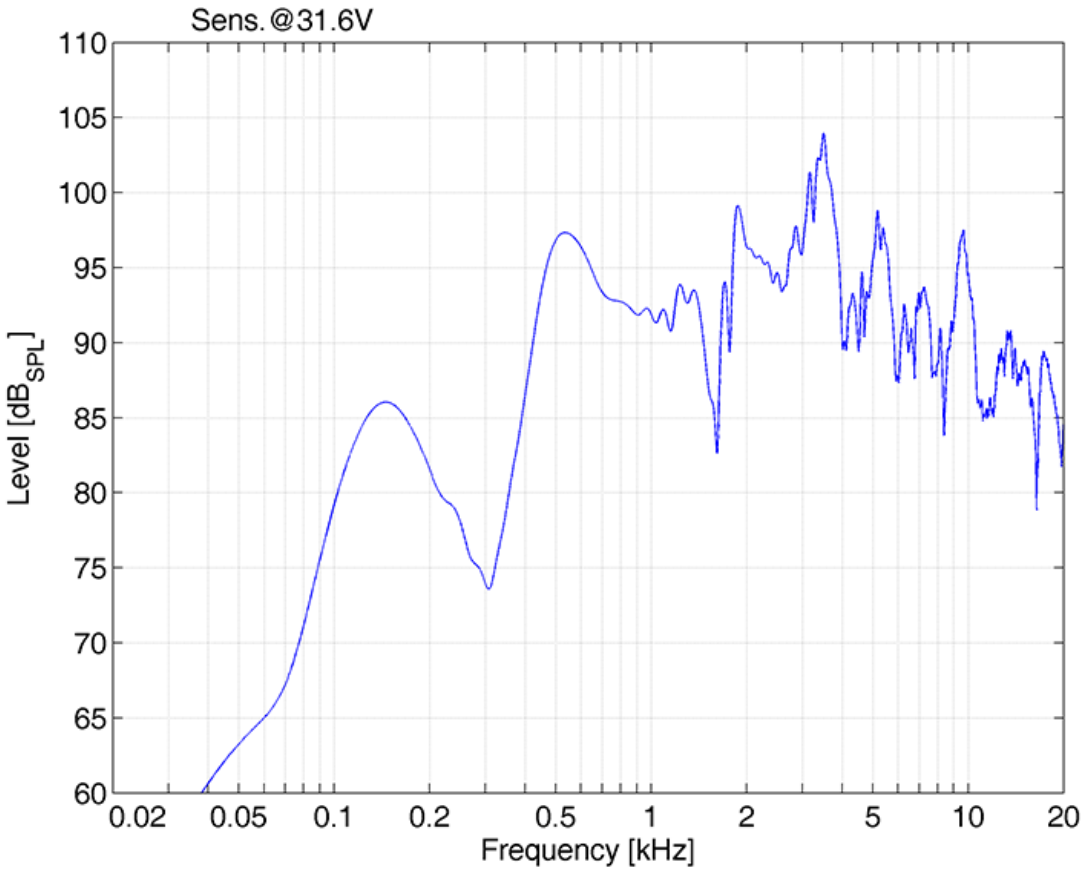
Dimensioni	220 x 112 mm
Materiale	Acciaio
Grado protezione	IP 55
Peso netto	1,48 kg
Ø taglio	201 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a molla
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	RAL 9010

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

Diagramma polare

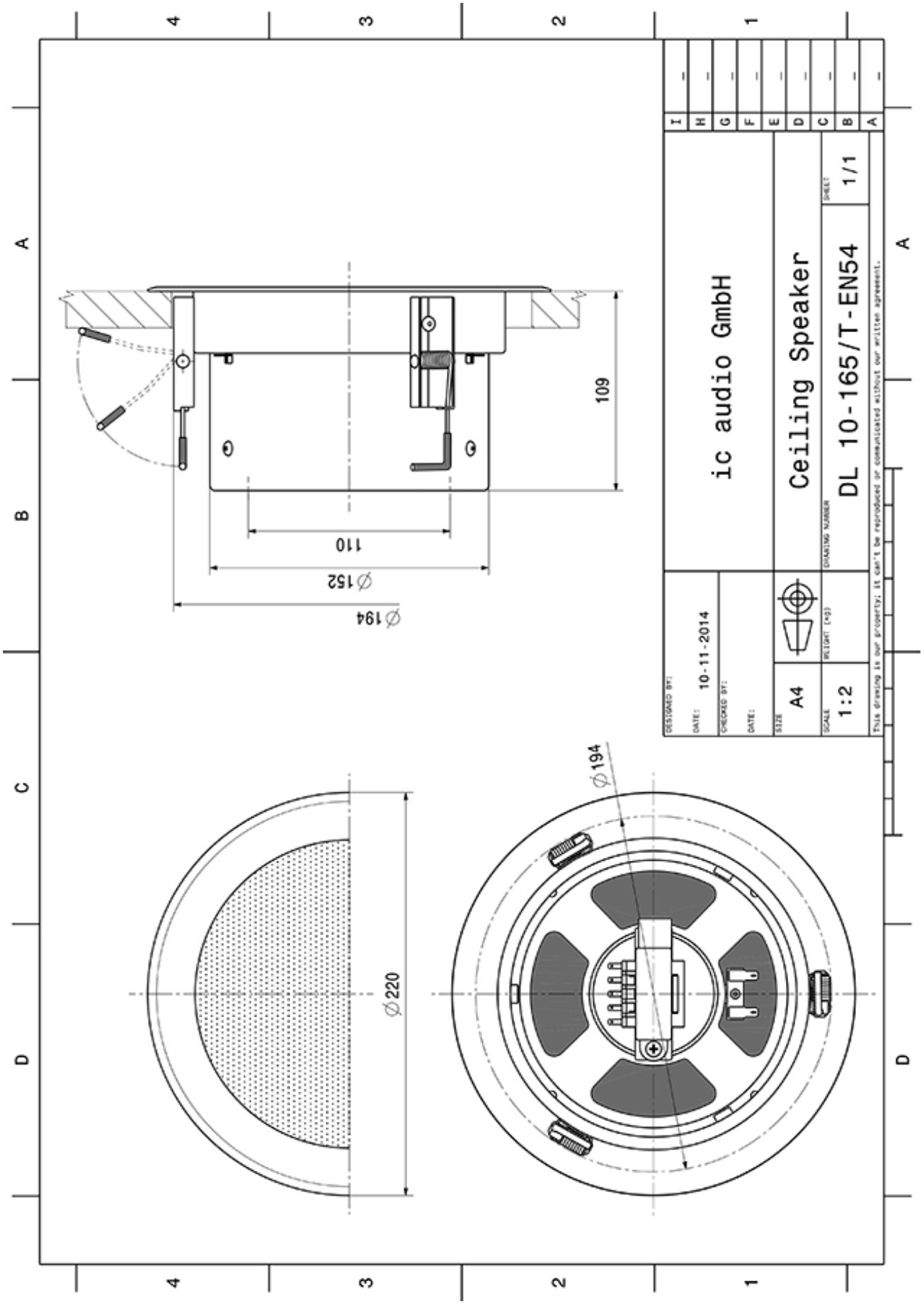


Risposta in frequenza



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.