

DL-SF 06-100/T-EN54



Descrizione

Il diffusore da controsoffitto DL-SF 06-100/T-EN54 ideale per uso interno ed esterno grazie al suo altoparlante in polipropilene dual cone, full-range da 100 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 6 / 3 / 1,5 W.

Risposta in frequenza 168 ÷ 25.000 Hz, SPL 1mt/1w 92 dB, con angolo di dispersione 180°.

Dimensioni esterne Ø 140 mm profondità 130 mm e foro fissaggio Ø 129 mm, peso 0,99 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.

Grazie alla sua struttura in plastica ABS bianco (RAL9016) e ai materiali di alta qualità utilizzati, offre una protezione permanente luoghi umidi, come i bagni o nelle applicazioni per camere bianche. Fissaggio a molla completo di calotta con cavo e scatola derivazione e connettore ceramico 2 poli completo di termofusibile.

Classe di protezione IP 54 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

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

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0426.

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.

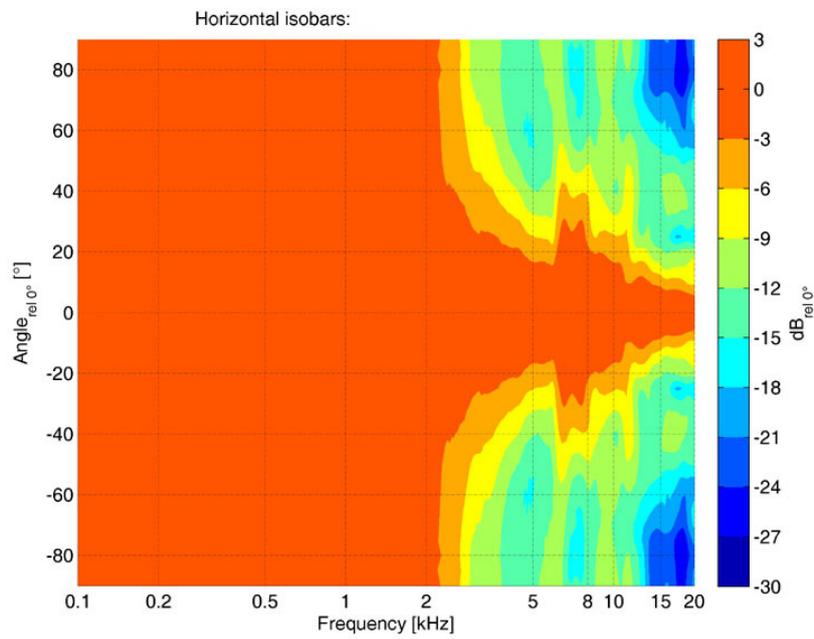
Dati tecnici (elettrici)

Descrizione	DL-SF 06-100/T-EN54
Potenza	6 / 3 / 1,5 W
Impedenza (100V)	1.667 / 3.333 / 6.667 Ω
Gamma frequenze	187 ÷ 23.700 Hz
Risposta in frequenza	168 ÷ 25.000 Hz
SPL 1W/1m, peak	92,0 dB
SPL 1W/4m, peak	80,0 dB
SPL P max/4m, peak	87,7 dB
SPL rated noise power / 4m	85,0 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	75,0 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	86,8 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 64°

Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	140 x 141 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 54
Peso netto	0,99 kg
Ø taglio	122 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a molla
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	RAL 9016

Diagramma polare



Risposta in frequenza

