

DL 06-77/T-EN54



Descrizione

Il diffusore da controsoffitto DL 06-77/T-EN54 è composto da un altoparlante full-range da 77 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 6 / 3 / 1,5 W.

Risposta in frequenza 93 ÷ 20.100 Hz, SPL 1mt/1w 84,6 dB, con angolo di dispersione 180°.

Dimensioni esterne Ø 104 mm profondità 100,5 mm e foro fissaggio Ø 86 mm, peso 0,64 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 a 4 poli ad innesto rapido posto sul fondo della calotta completo all'interno 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-0434.

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.

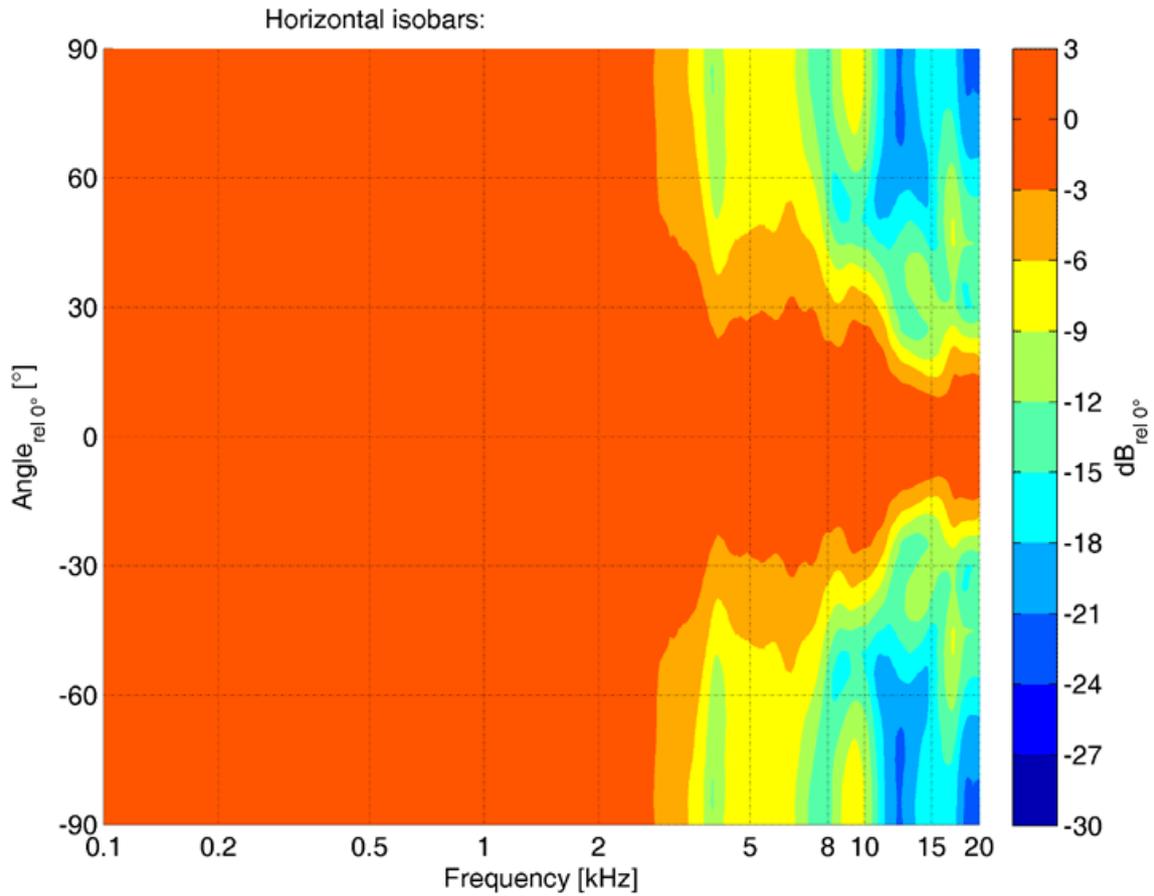
Dati tecnici (elettrici)

Descrizione	DL 06-77/T-EN54
Potenza	6 / 3 / 1,5 W
Impedenza (100V)	1.667 / 3.333 / 6.667 Ω
Gamma frequenze	98 ÷ 20.000 Hz
Risposta in frequenza	93 ÷ 20.100 Hz
SPL 1W/1m, peak	84,6 dB
SPL 1W/4m, peak	72,6 dB
SPL P max/4m, peak	80,3 dB
SPL rated noise power / 4m	79,0 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	68,4 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	80,4 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 81°

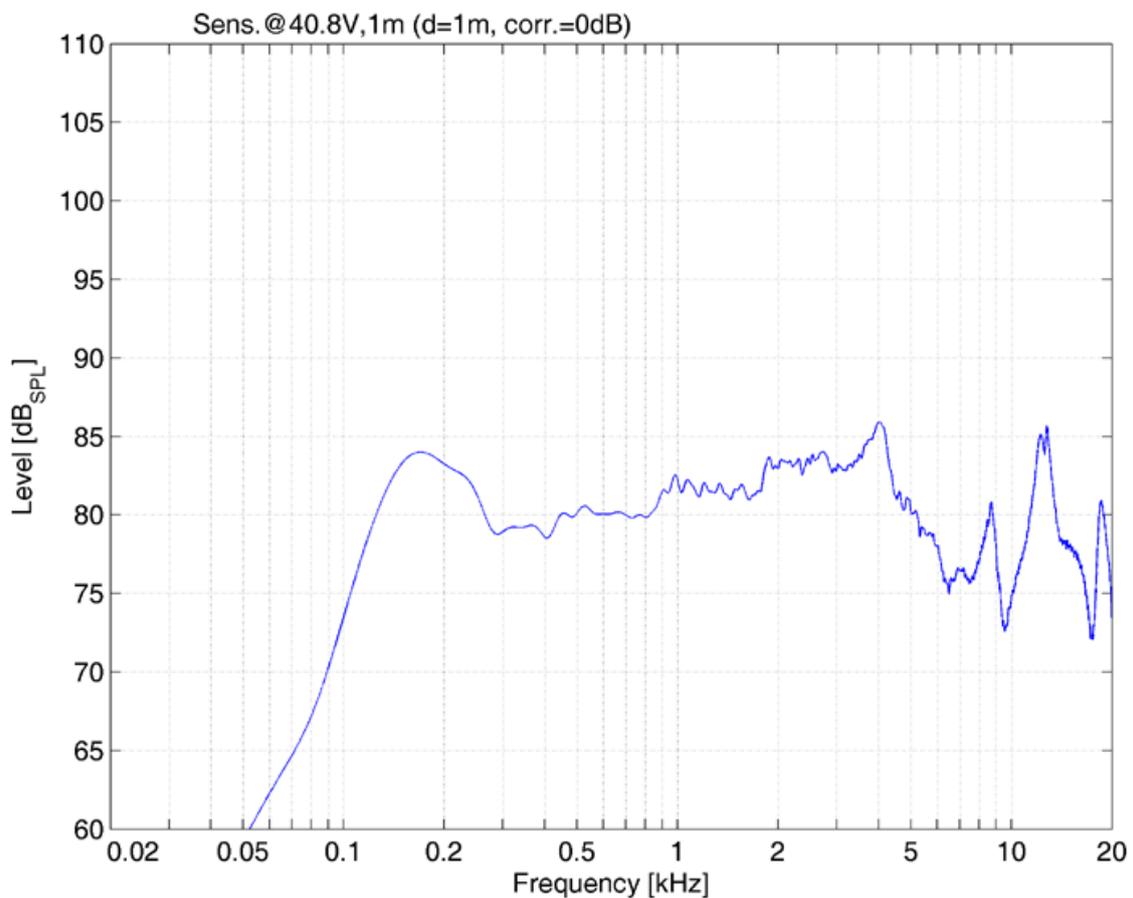
Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	104 x 100,5 mm
Materiale	Acciaio - Alluminio
Grado protezione	IP 21
Peso netto	0,64 kg
Ø taglio	86 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a molla
Connessione	Connettore 4 poli
Colore	RAL 9016

Diagramma polare



Risposta in frequenza



Disegno tecnico

