

DL-H 20-130/T plus black-EN54



Descrizione

Il diffusore a forma conica pendente da soffitto DL-H 20-100/T plus black-EN54 è composto da un altoparlante coassiale da 100 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 4 regolazioni in potenza 20 / 10 / 5 / 2,5 W.

Risposta in frequenza 700 ÷ 22.000 Hz, SPL IEC268-5, 1mt/1W 92 dB, angolo di dispersione a 1KHz orizzontale e verticale 160°.

Dimensioni esterne Ø 189,4 mm profondità 231 mm, peso 2,02 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.

Struttura in plastica ABS resistente ai raggi UV (UL 94 HB) nero, fissaggio con un cavo a 4 poli lungo 4,5 metri.

Montaggio facile e veloce con un gancio di sicurezza, morsetto ceramico 2 poli completo di termofusibile.

Classe di protezione IP 65 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-0766.

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.

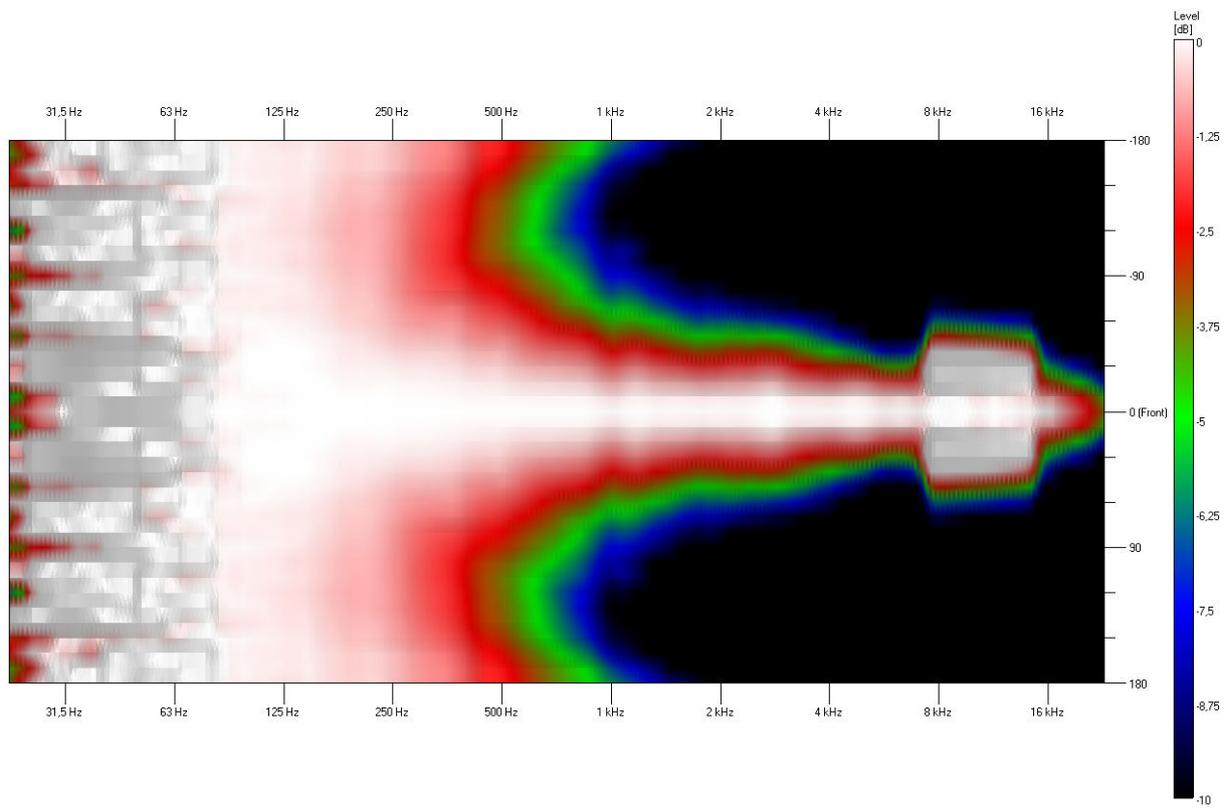
Dati tecnici (elettrici)

Descrizione	DL-H 20-100/T plus black-EN54
Potenza	20 / 10 / 5 / 2,5 W
Impedenza (100V)	500 / 1.000 / 2.000 / 4.000 Ω
Gamma frequenze	80 ÷ 20.000 Hz
Risposta in frequenza	70 ÷ 22.000 Hz
SPL 1W/1m, peak	92 dB
SPL 1W/4m, peak	84,1 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	71,9 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 360°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 160°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 102°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 86°

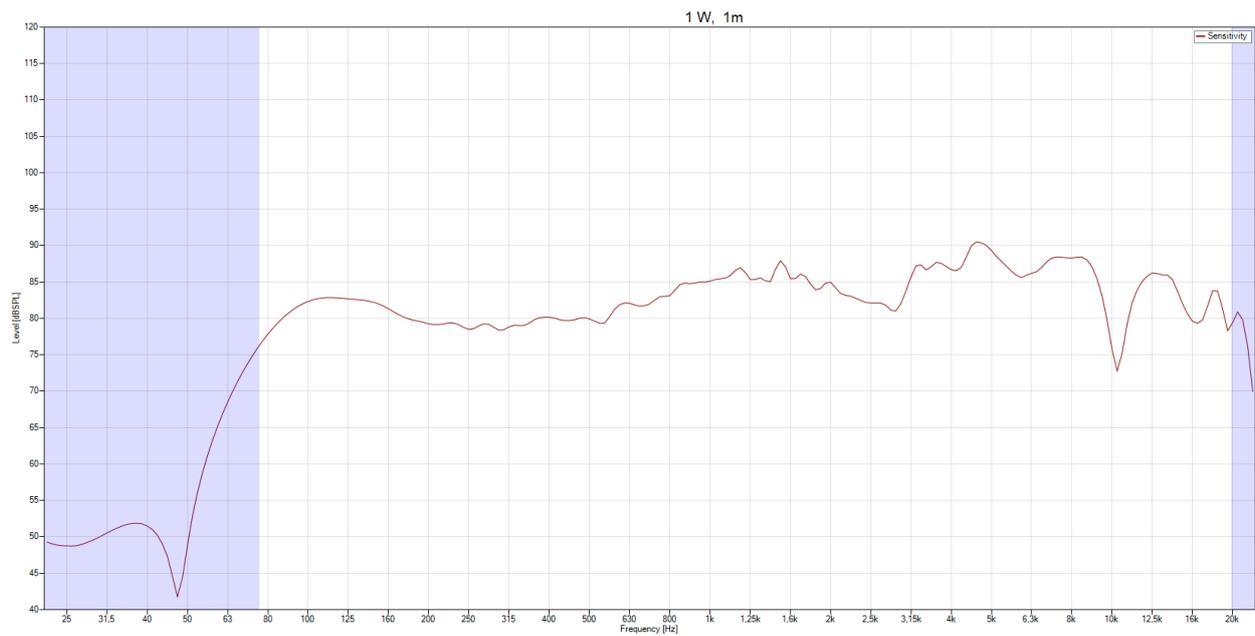
Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	189,4 x 231 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 65
Peso netto	2,02 kg
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	A Sospensione
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	Black

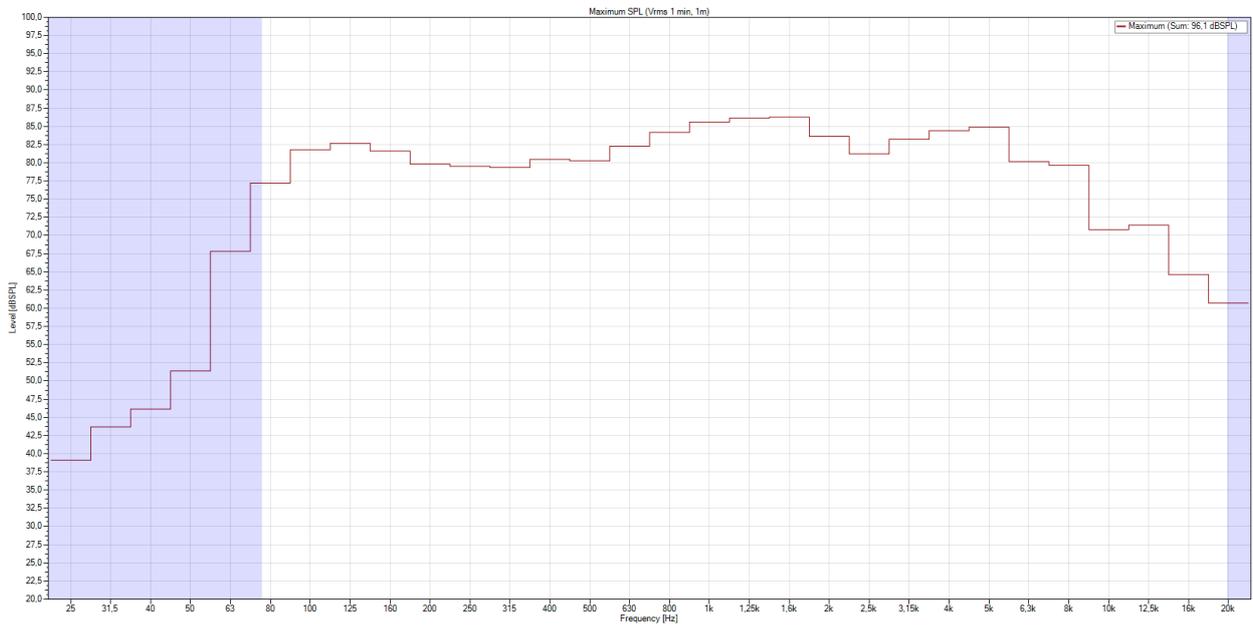
Diagramma Isobar



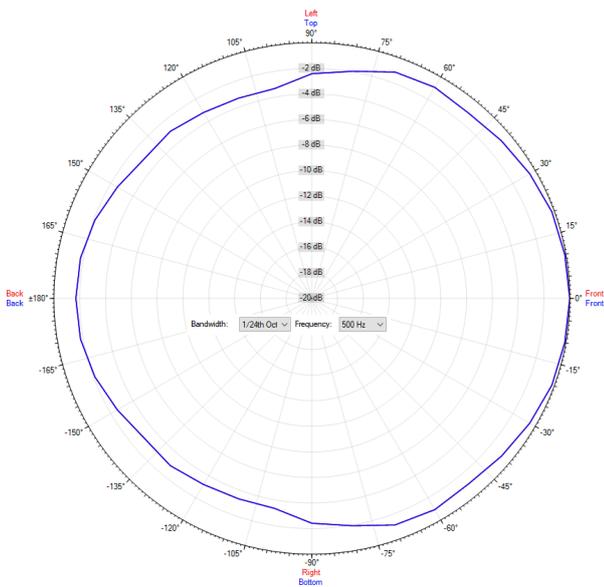
Sensibilità



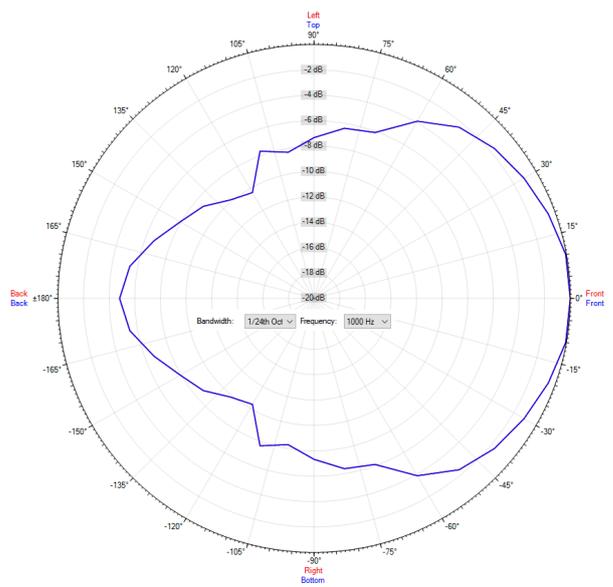
SPL Max



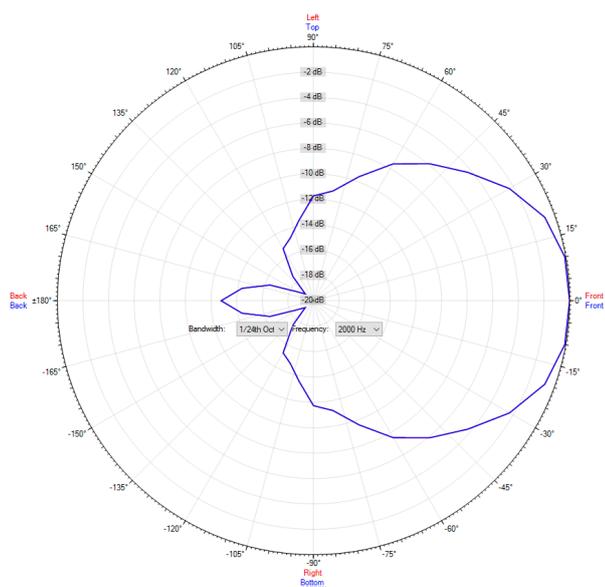
Curva Polare 500 Hz



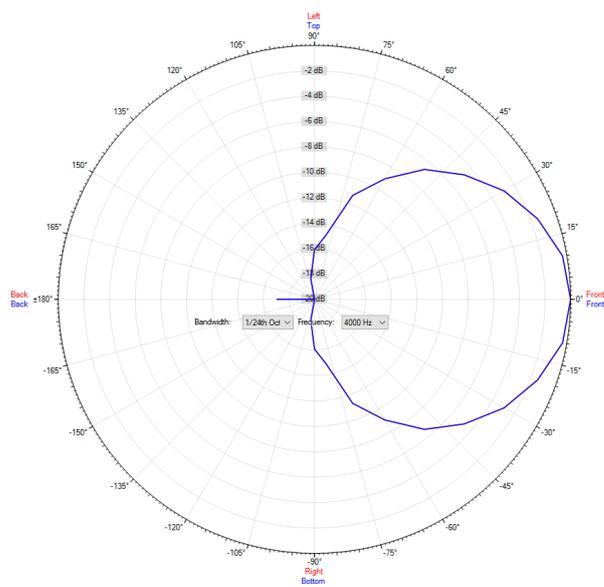
Curva Polare 1.000 Hz



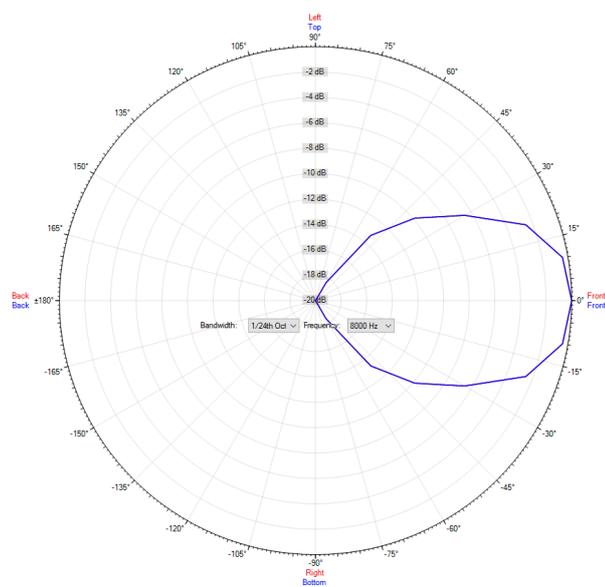
Curva Polare 2.000 Hz



Curva Polare 4.000 Hz



Curva Polare 8.000 Hz



Disegno tecnico

