

DL-H 60-165/T plus white-EN54



Descrizione

Il diffusore a forma conica pendente da soffitto DL-H 60-165/T plus white-EN54 è composto da un altoparlante coassiale da 160 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 60 / 30 / 15 W.

Risposta in frequenza 60 ÷ 22.000 Hz, SPL IEC268-5, 1mt/1W 86,2 dB, angolo di dispersione a 1KHz orizzontale e verticale 160°.

Dimensioni Ø 256 mm profondità 316 mm, peso 2,3 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.

Struttura in plastica ABS resistente ai raggi UV (UL 94 HB) bianco, 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.

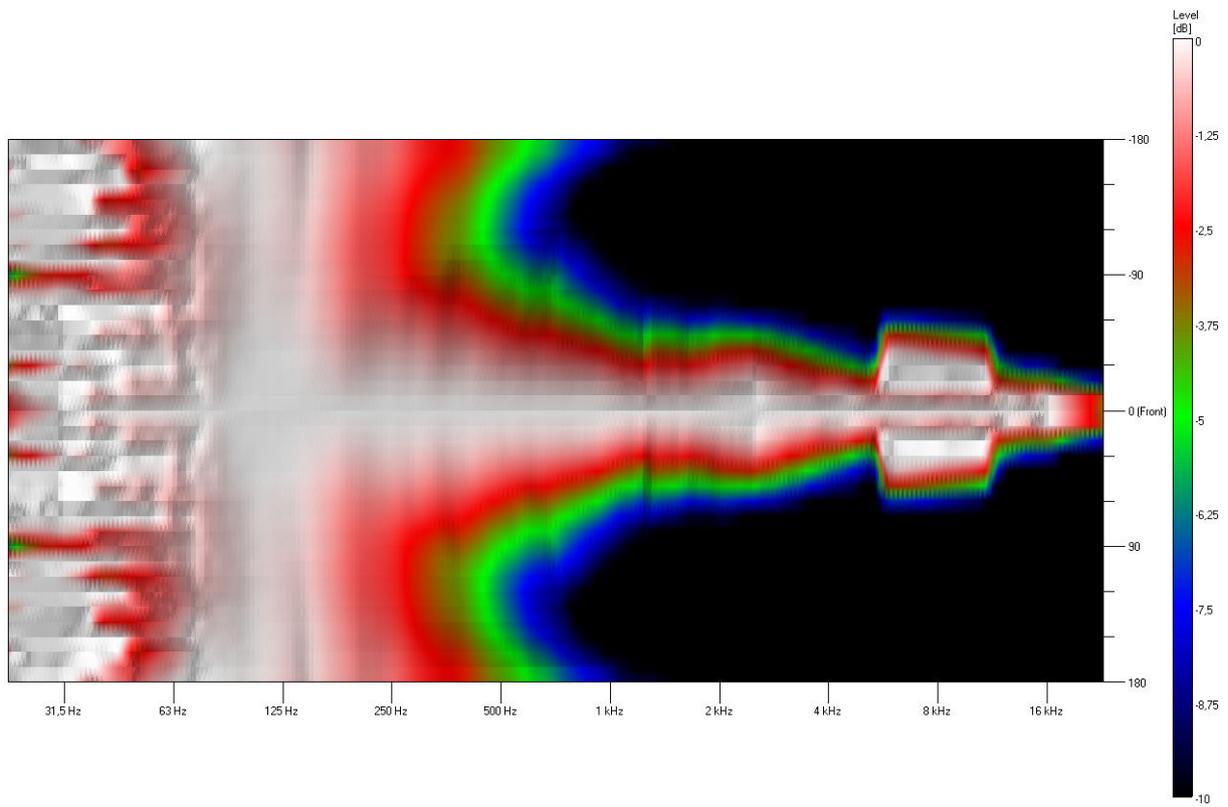
Dati tecnici (elettrici)

Descrizione	DL-H 60-165/T plus white-EN54
Potenza	60 / 30 / 15 W
Impedenza (100V)	167 / 333 / 667 Ω
Gamma frequenze	70 ÷ 20.000 Hz
Risposta in frequenza	60 ÷ 22.000 Hz
SPL IEC268-5,1W/1m	86,2 dB
SPL EN54-24 Pmax/4m	91,9 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	74,2 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/1m	86,2 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 360°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 160°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 110°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 72°

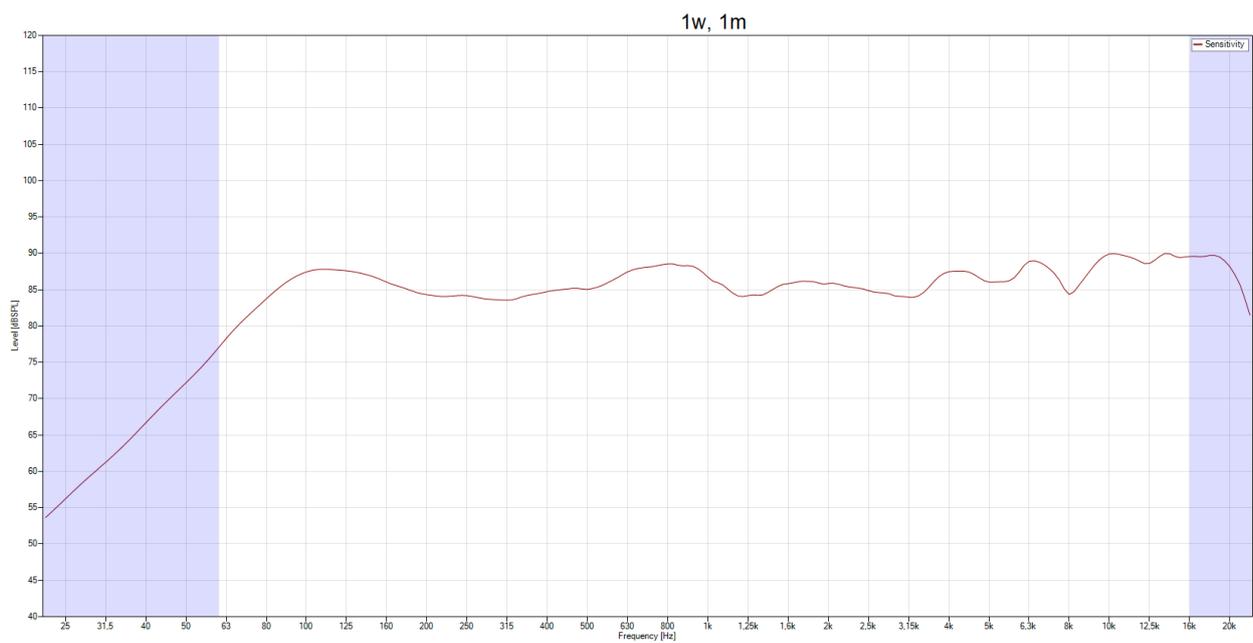
Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	256 x 316 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 65
Peso netto	2,3 kg
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	A Sospensione
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	White

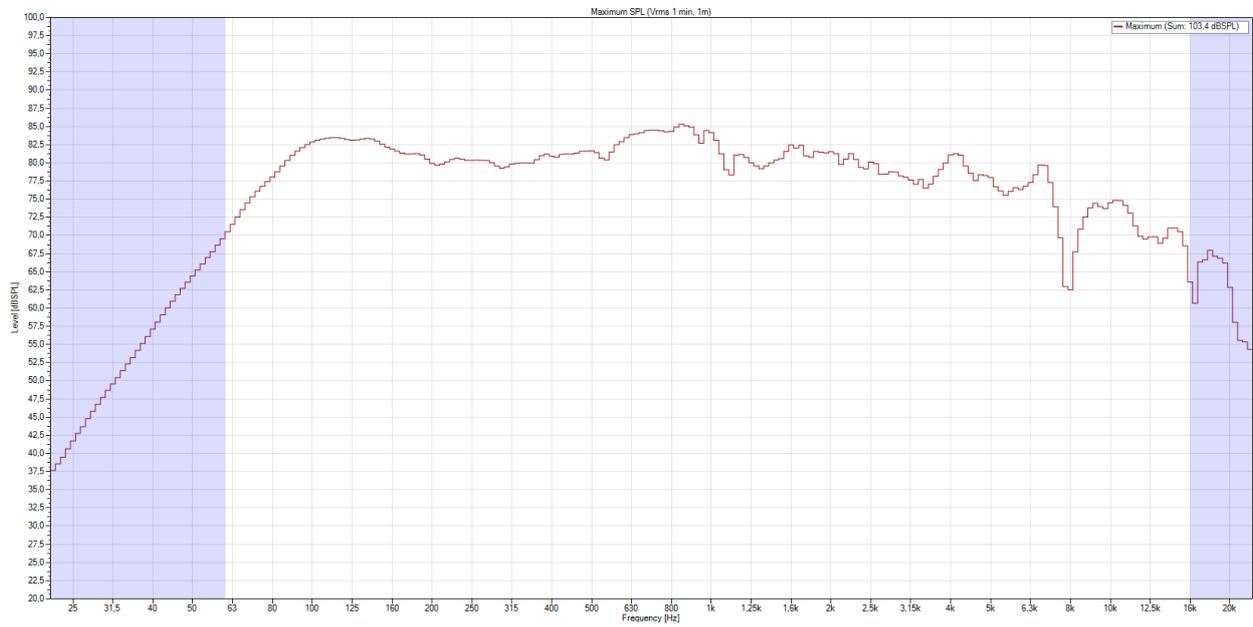
Diagramma Isobar



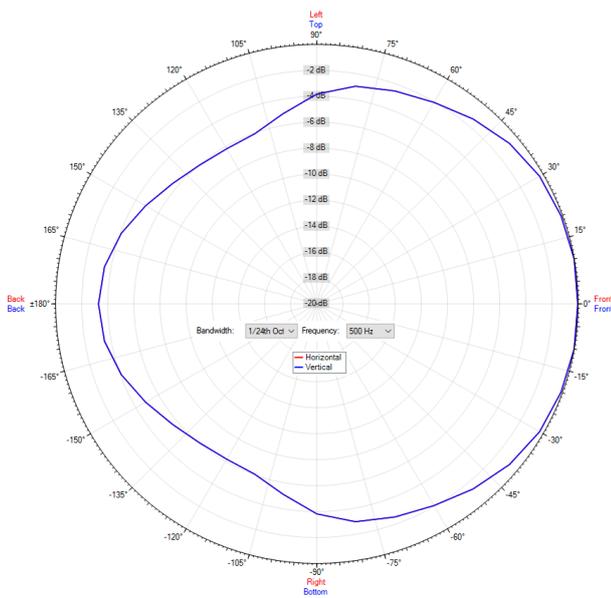
Sensibilità



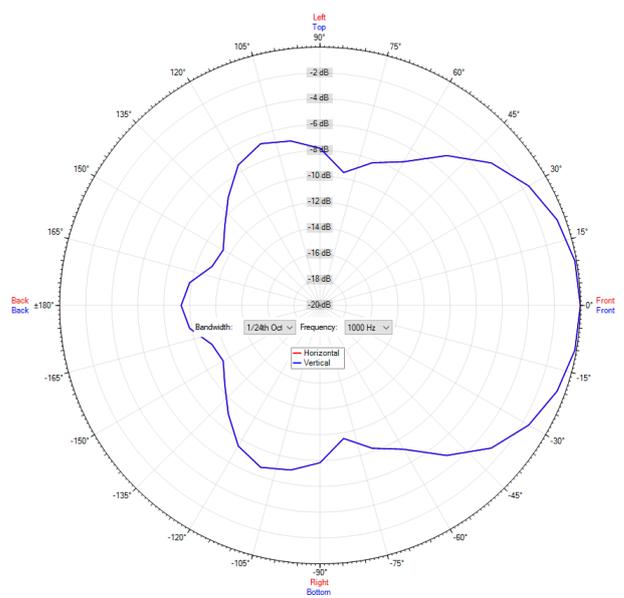
SPL Max



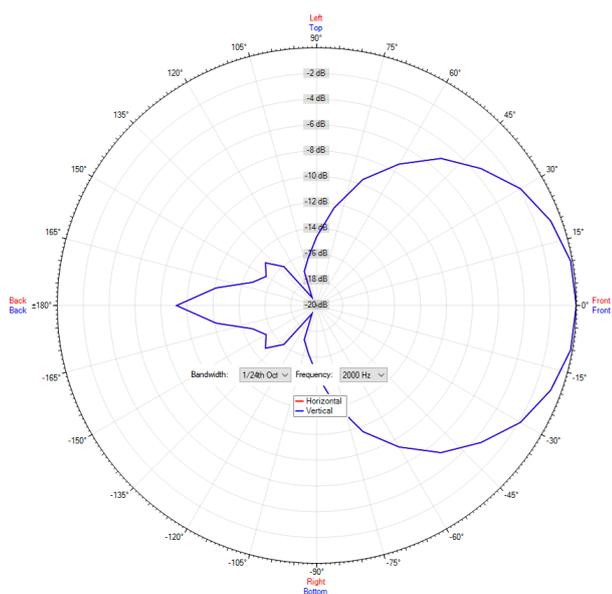
Curva Polare 500 Hz



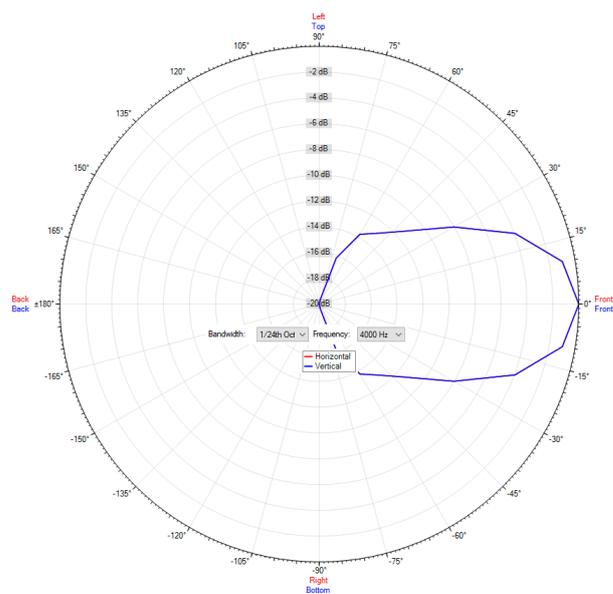
Curva Polare 1.000 Hz



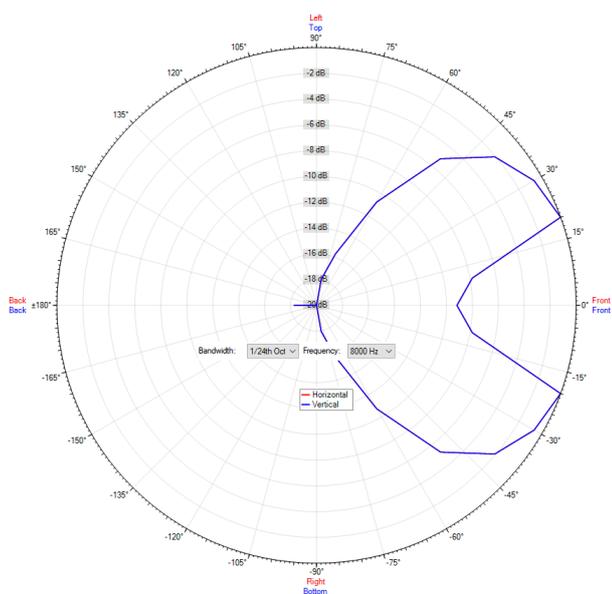
Curva Polare 2.000 Hz



Curva Polare 4.000 Hz



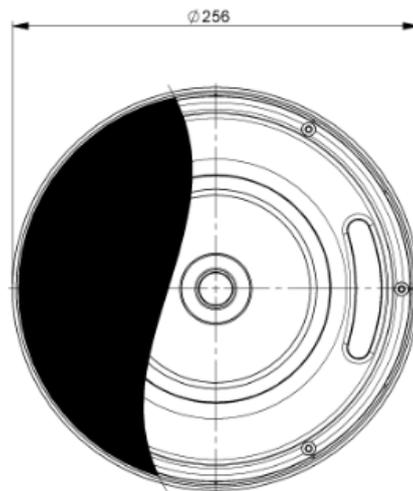
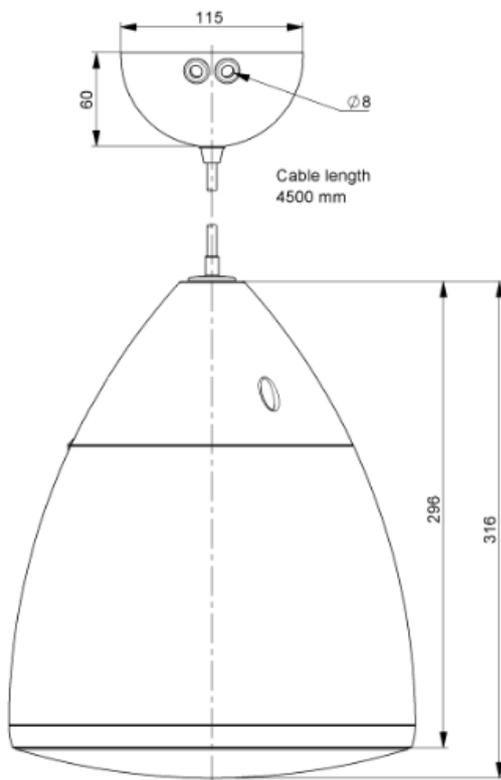
Curva Polare 8.000 Hz



Disegno tecnico

ic audio

DL-H 60-165/T plus-EN54



all dimensions are in mm