

## DL-H 60-165/T plus black-EN54



### Descrizione

Il diffusore a forma conica pendente da soffitto DL-H 60-165/T plus black-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) 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.

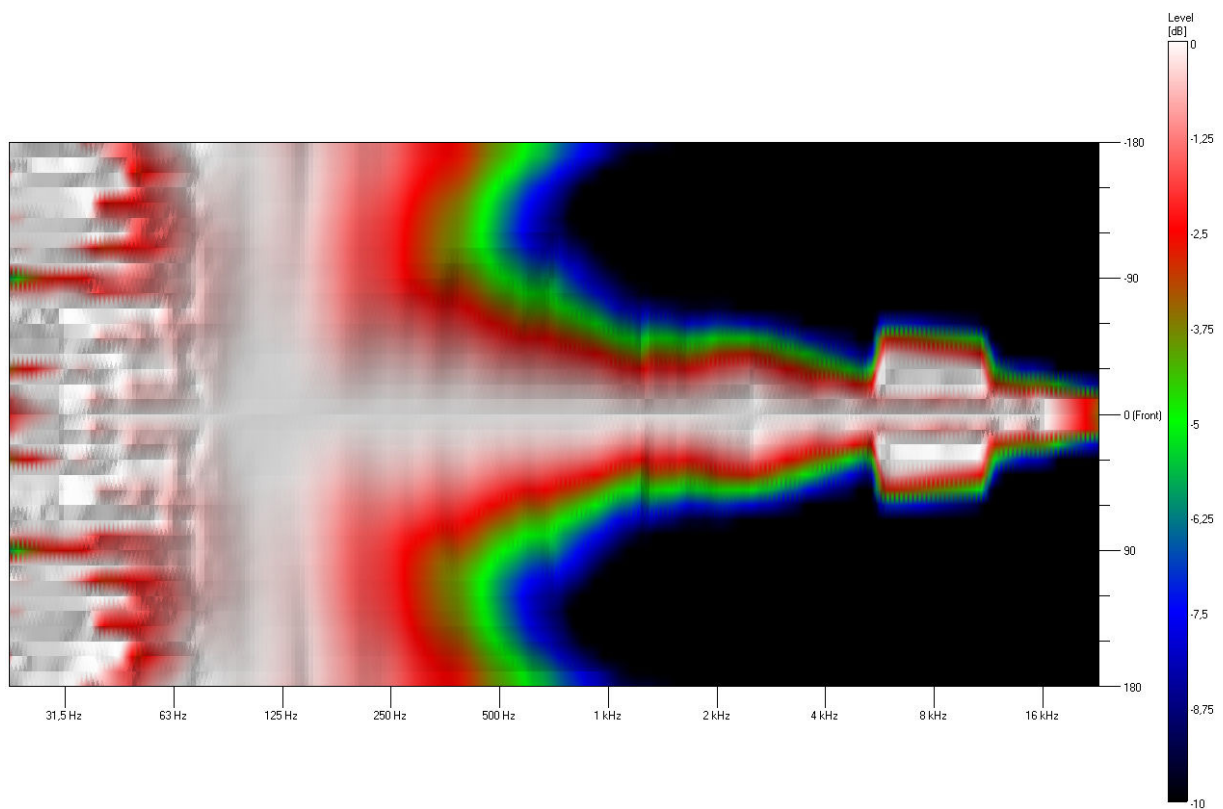
### **Dati tecnici (elettrici)**

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Descrizione                | DL-H 60-165/T plus black-EN54 |
| Potenza                    | 60 / 30 / 15 W                |
| Impedenza (100V)           | 167 / 333 / 667 $\Omega$      |
| 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°                       |

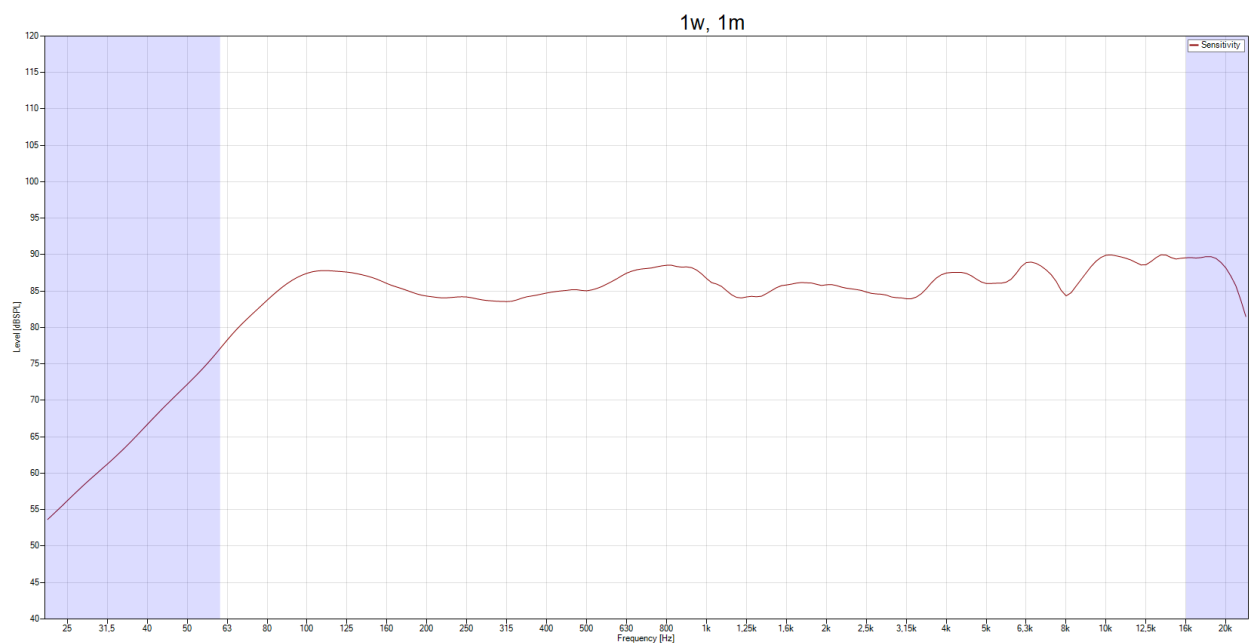
### **Dati tecnici (meccanici)**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 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                       | Black                    |

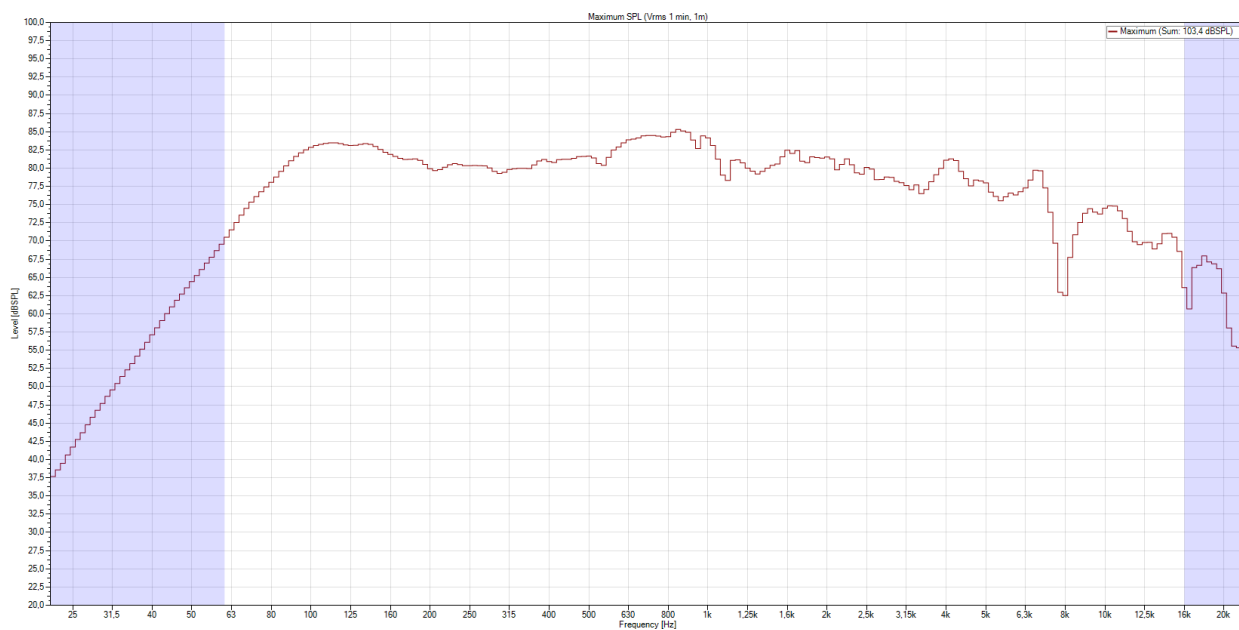
## Diagramma Isobar



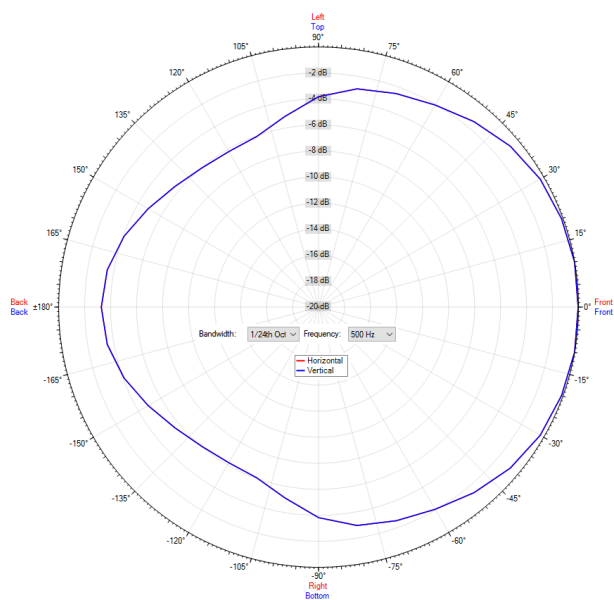
## Sensibilità



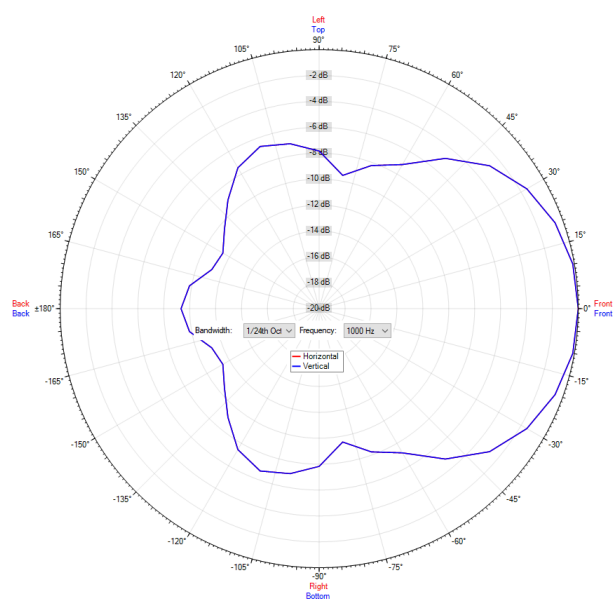
## SPL Max



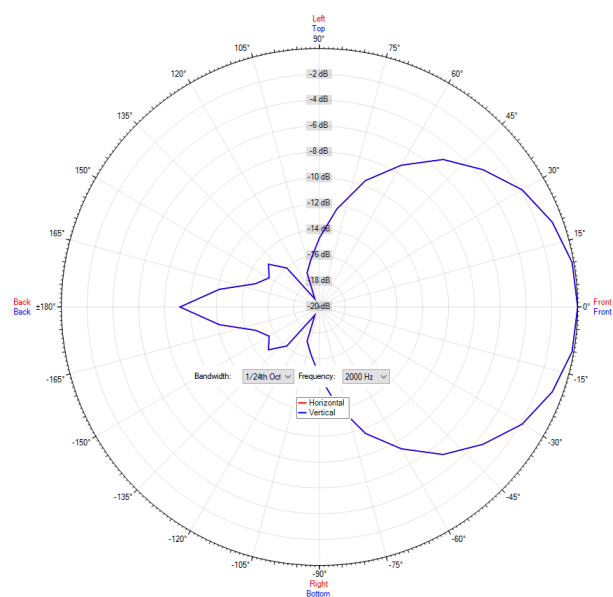
## Curva Polare 500 Hz



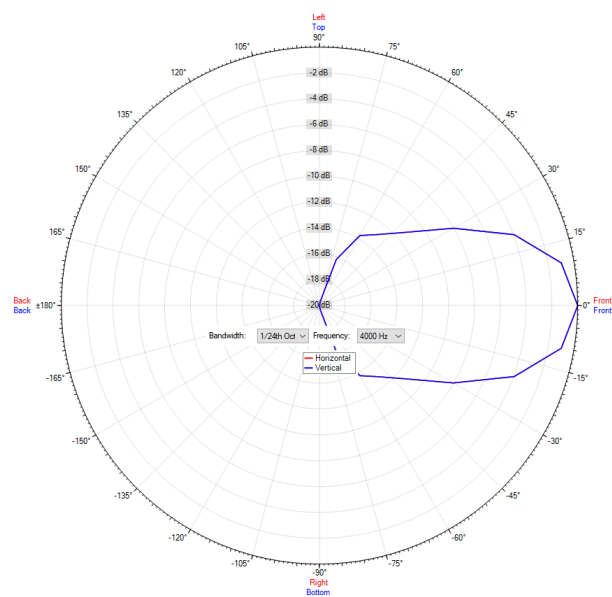
## Curva Polare 1.000 Hz



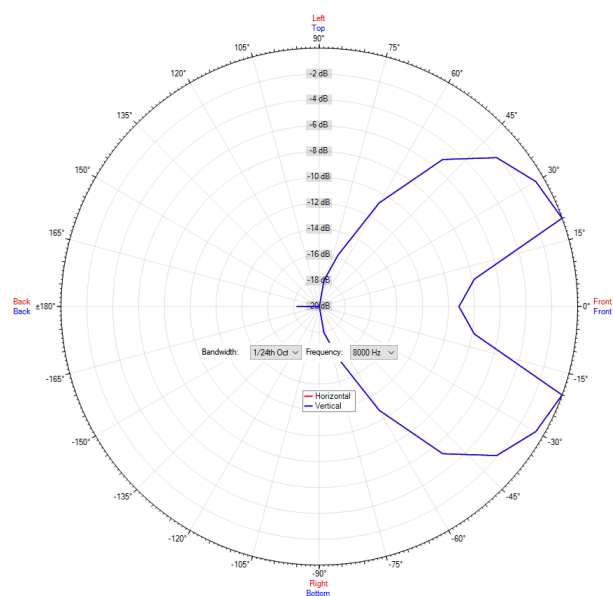
## Curva Polare 2.000 Hz



## Curva Polare 4.000 Hz



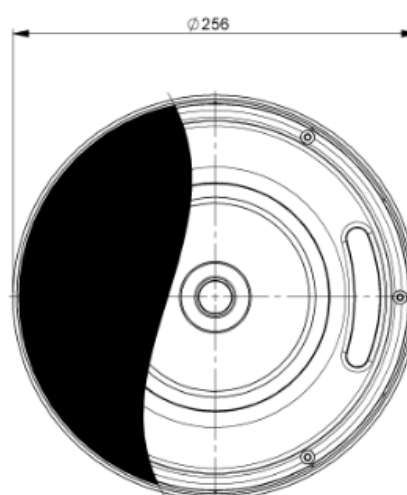
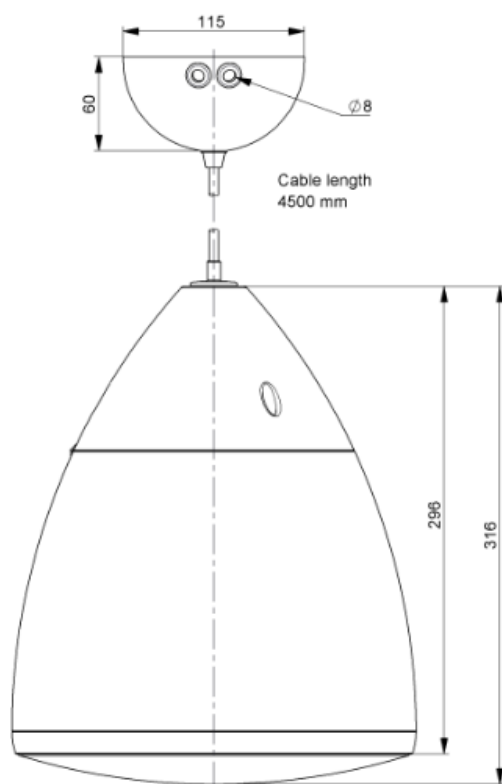
## Curva Polare 8.000 Hz



## Disegno tecnico

**ic audio**

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



all dimensions are in mm