

## DL-BR-SUB 120/T-EN54



### Descrizione

Il diffusore da controsoffitto DL-BR-SUB 120/T-EN54 è composto da un altoparlante sub-woofer ad alte prestazioni con un altoparlante da 200 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 4 regolazioni in potenza 120 / 60 / 30 / 15 W.

Risposta in frequenza 50 ÷ 200 Hz, SPL 1mt/1w 90 dB, con angolo di dispersione omnidirezionale.

Dimensioni esterne Ø 319 mm profondità 250 mm e foro fissaggio Ø 302 mm, peso 6,4 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.

Struttura in acciaio colore (RAL9016), fissaggio con ganci a bandiera con viti sotto la griglia. Completo di calotta in alluminio, con 2 fori per passaggio cavi con PG (non inclusi) e morsetto ceramico a 2 poli completo di termofusibile. Classe di protezione IP 21 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

### 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.

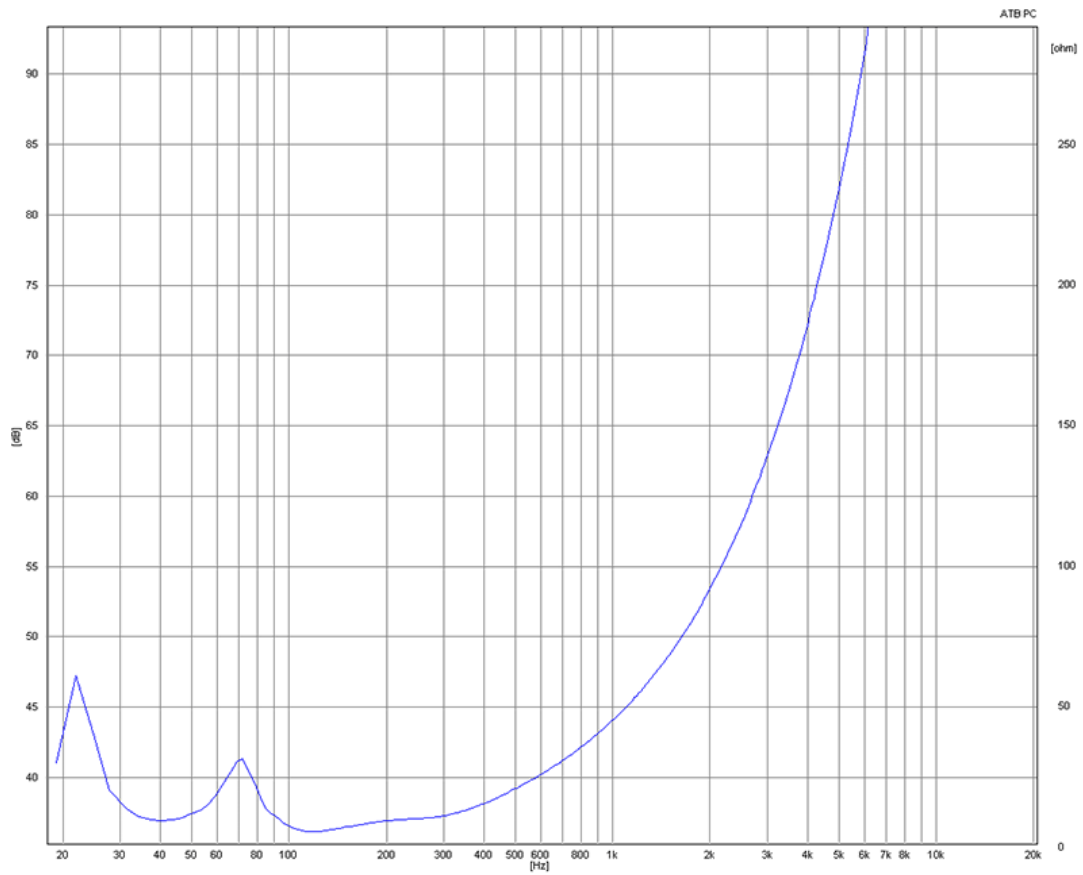
### **Dati tecnici (elettrici)**

Descrizione	DL-BR-SUB 120/T-EN54
Potenza	120 / 60 / 30 / 15 W
Impedenza (100V)	83 / 166 / 333 / 666 $\Omega$
Gamma frequenze	32 ÷ 280 Hz (-10 dB)
Risposta in frequenza	50 ÷ 200 Hz (+3 dB)
SPL 1W/1m, peak	90,0 dB
SPL 1W/4m, peak	78,0 dB
SPL P max/4m, peak	95,8 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	75,0 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	87,0 dB

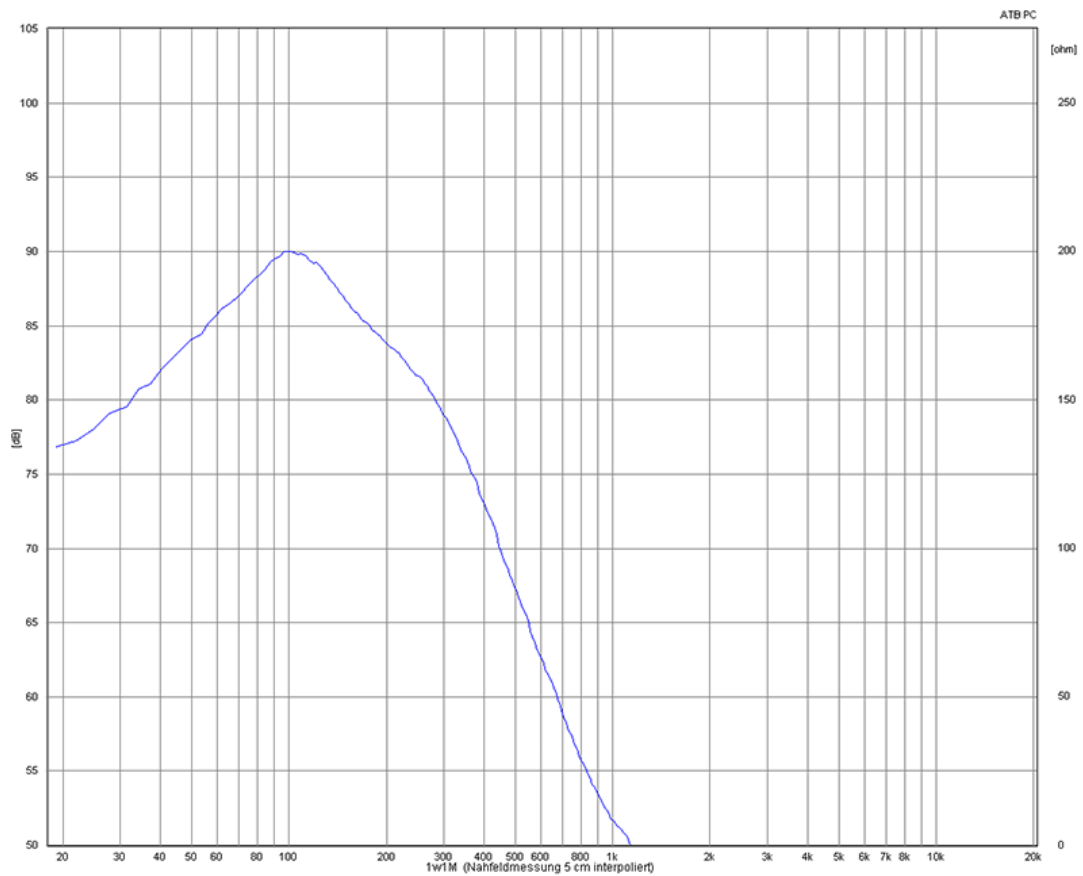
### **Dati tecnici (meccanici)**

Dimensioni	319 x 250 mm
Materiale	Acciaio
Grado protezione	IP 21
Peso netto	6,4 kg
$\varnothing$ taglio	302 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a bandiera
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	RAL 9016

## Risposta in frequenza 1



## Risposta in frequenza 2



# Disegno tecnico

