

DL-K 20-165/T-EN54



Descrizione

Il diffusore a sfera pendente da soffitto DL-K 20-165/T-EN54 è composto da un altoparlante full-range da 165 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 5 regolazioni in potenza 20 / 15 / 10 / 5 / 2,5 W. Risposta in frequenza 83 ÷ 23.500 Hz, SPL 1mt/1w 100,8 dB, con angolo di dispersione 163°.

Dimensioni esterne Ø 260 mm profondità 245 mm, peso 2,2 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C. Struttura in plastica ABS resistente ai raggi UV (UL 94 HB) bianco (RAL9016), 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 35 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-0325.

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.

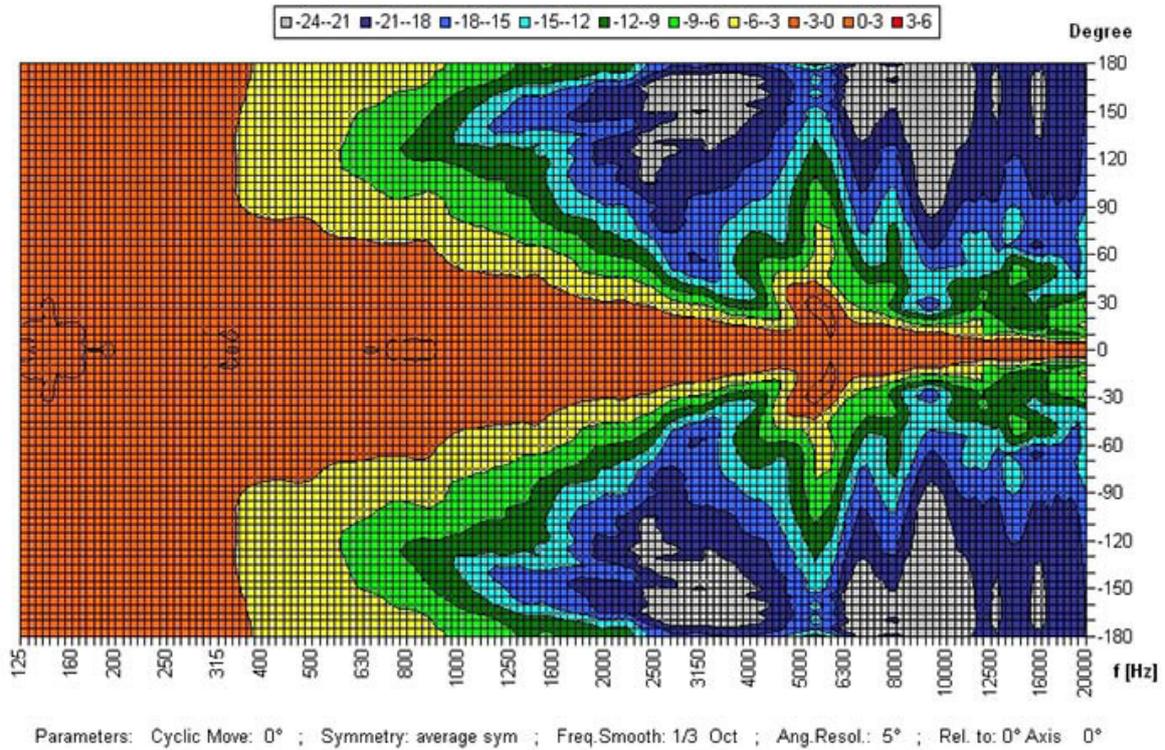
Dati tecnici (elettrici)

Descrizione	DL-K 20-165/T-EN54
Potenza	20 / 15 / 10 / 5 / 2,5 W
Impedenza (100V)	500 / 666 / 1.000 / 2.000 / 4.000 Ω
Gamma frequenze	128 ÷ 17.900 Hz
Risposta in frequenza	83 ÷ 23.500 Hz
SPL 1W/1m, peak	100,8 dB
SPL 1W/4m, peak	88,8 dB
SPL P max/4m, peak	101,8 dB
SPL rated noise power / 4m	94,5 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	79,5 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	91,5 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 360°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 163°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 90°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 40°

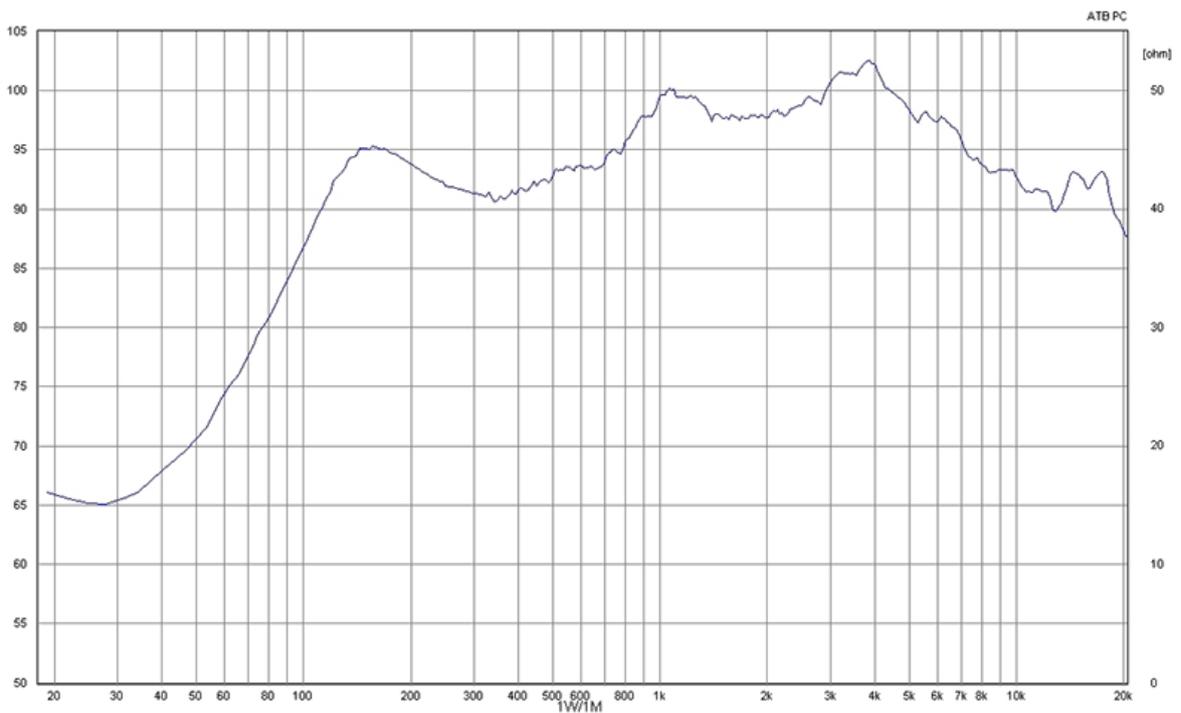
Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	260 x 245 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 35
Peso netto	2,2 kg
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	A Sospensione
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	RAL 9016

Diagramma polare



Risposta in frequenza



Disegno tecnico

