

## TS-C 30-700/T-EN54



### Descrizione

La colonna sonora TS-C 30-700/T-EN54 è composta da 6 altoparlanti full-range da 77 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 30 / 15 / 7,5 W. Risposta in frequenza 137 ÷ 23.500 Hz, SPL 1mt/1w 101,3 dB, con angolo di dispersione orizzontale di 190° e verticale di 50°.

Dimensioni esterne (L x H x P) 100 x 714 x 92 mm, peso 3,8 Kg, temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C.

Struttura in estruso di alluminio (RAL9006), fissaggio con staffa basculante, ingresso e uscita cavi con PG inclusi e morsetto ceramico a 2 poli completo di termofusibile.

Classe di protezione IP 66 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

E' disponibile, con un costo aggiuntivo, la personalizzazione della verniciatura del diffusore utilizzando la scala colori RAL o NCS a 4 cifre.

Il diffusore è inoltre conforme allo standard britannico BS 5839, parte 8.

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0315.

### 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.

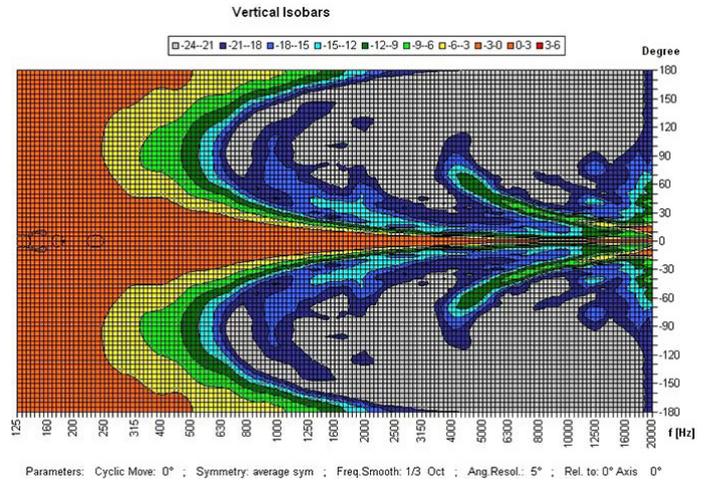
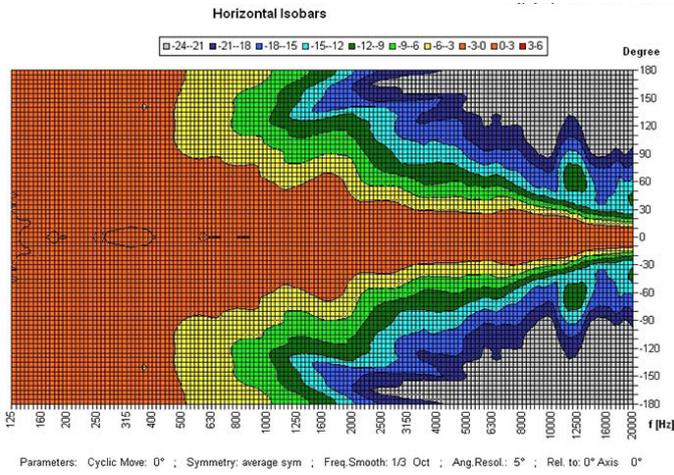
### **Dati tecnici (elettrici)**

Descrizione	TS-C 30-700/T-EN54
Potenza	30 / 15 / 7,5 W
Impedenza (100V)	333 / 666 / 1.333 $\Omega$
Gamma frequenze	230 ÷ 16.500 Hz
Risposta in frequenza	137 ÷ 23.500 Hz
SPL 1W/1m, peak	101,3 dB
SPL 1W/4m, peak	89,3 dB
SPL P max/4m, peak	104,0 dB
SPL rated noise power / 4m	96,7 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	81,0 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	93,0 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h 360° - v 114°
Dispersione -6dB, 1KHz	h 190° - v 50°
Dispersione -6dB, 2KHz	h 160° - v 26°
Dispersione -6dB, 4KHz	h 85° - v 13°

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

Dimensioni	100 x 714 x 92 mm
Materiale	Alluminio
Grado protezione	IP 66
Peso netto	3,8 kg
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +70 °C
Montaggio	Staffe
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	RAL 9006

## Diagramma polare



## Risposta in frequenza

