

Sezione

Diffusione sonora

Categoria

Diffusori EN 54-24

Codice

TR15HF-EN

Riferimenti

Sicurezza: **Conforme a EN 60065**
 Emergenza: **EN 54-24, EN 60849**
 Applicazione: **Ambienti esterni (Tipo B)**
 Grado di protezione: **IP44**



Certificato n°

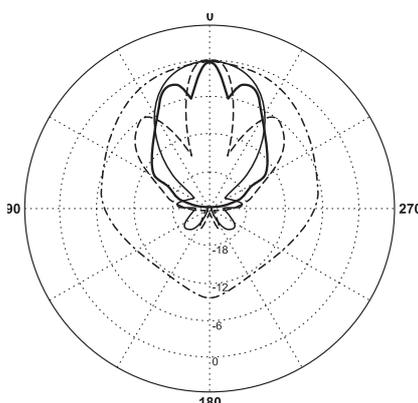
0068-CPR-039/2016

Descrizione

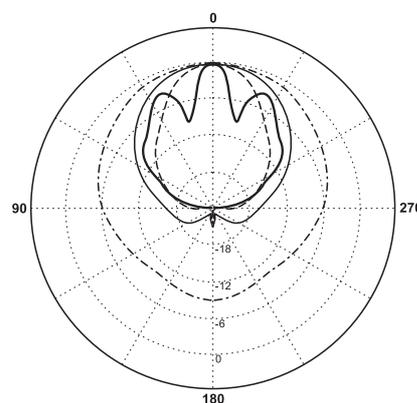
Diffusore sonoro a tromba alta fedeltà, due vie, 15 W

I diffusori a tromba **TR15HF-EN** sono dotati di cavo resistente al fuoco **UNI 9795 2010** (lunghezza 80cm) e sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES); il sistema di fissaggio ne rende agevole il montaggio e ne consente un ottimale orientamento.

Questi diffusori sono caratterizzati da un'alta efficienza, da un'estesa gamma di risposta e da una buona tenuta in potenza. Il tipo di costruzione ed i materiali impiegati ne permettono l'uso in applicazioni per esterno con massimo grado di protezione IP44. Il corpo dei diffusori è in polipropilene rinforzato e presenta un grado di autoestinguenza $V\emptyset$ UL94. La particolare conformazione di questi diffusori determina una copertura pressoché costante e controllata dello spettro audio riprodotto con una efficienza particolarmente elevata.

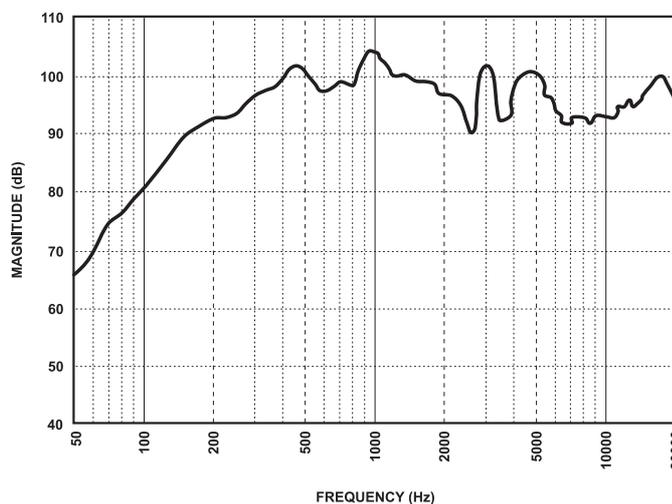


Curva orizzontale



Curva verticale

Misure effettuate in campo libero simulato.



Dati tecnici

TR15HF-EN



0068

PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI)

16

0068-CPR-039/2016

EN 54-24

Loudspeaker for voice alarm systems
for fire detection and fire alarm systems for buildings

TR15HF-EN

Type B

Potenza nominale	15 W (100 V)	
Impedenza	16 - 666 - 1250 - 2500 Ω	
Sensibilità	98 dB (1W/1m)	
Pressione acustica (*)	110 dB (15W/1m)	
Risposta in frequenza	160 ÷ 20.000 Hz	
Angoli di dispersione (-6 dB)	Curva orizzontale 160° (500 Hz) 70° (1 kHz) 30° (2 kHz) 60° (4 kHz)	Curva verticale 200° (500 Hz) 100° (1 kHz) 60° (2 kHz) 25° (4 kHz)
Unità medio-bassi (<i>mid-woofer</i> Ø 165 mm)	a cono	
Unità acuti (<i>tweeter</i>)	a cupola	
Dimensioni	355 x 240 x 315 mm	
Peso	4,2 kg	

* Misura effettuata al centro geometrico dell'altoparlante.