

Sezione Sistemi di evacuazione vocale EN54

Categoria Diffusori EN54-24

Codice C51HF/20-EN

Riferimenti

Sicurezza: Conforme a EN 50200, EN 62368-1

Emergenza: UNI EN54-24:2008 (cert. n° 0068-CPR-169/2022)
UNI 9795:2013 - UNI ISO 7240-19:2010
UNI CEN/TS 54-32:2015 - CEI EN 50849

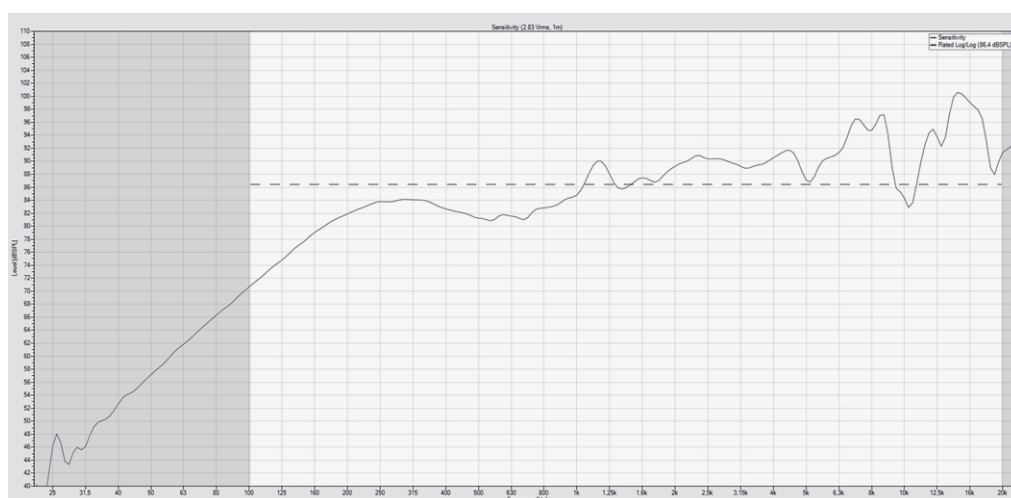
Applicazione: Ambienti interni (Tipo A)



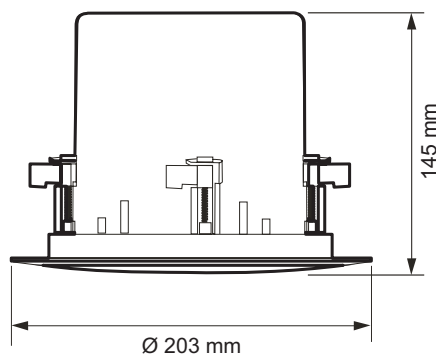
Descrizione Plafoniera HI-FI 2-vie 20 W per sistemi d'allarme vocale EN54-24

La plafoniera **C51HF/20-EN** - caratterizzata da un altoparlante con cono da 5,25" e da un tweeter da 1" - è costruita con corpo in ABS autoestinguente e con calotta e griglia in metallo. Adatta per la posa ad incasso in controsoffitto, è dotata di un fusibile termico integrato protetto, di un trasformatore a 100V per il collegamento tramite morsetto alle linee a tensione costante e di un commutatore a rotazione che consente di regolare agevolmente la potenza in uscita. È inoltre disponibile il collegamento a bassa impedenza (8 Ω). Questa plafoniera fornisce una resa sonora eccellente ed un'ottima intelligibilità del parlato, oltre ad una potente riproduzione musicale. Ideale per l'installazione in spazi ampi come scuole, hotel, aeroporti e sale conferenze.

Dati tecnici



Risposta in frequenza @ 1W/1m



Dimensioni d'ingombro

Dati tecnici

C51HF/20-EN



22

PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20045 Lainate (MI)

0068

0068-CPR-169/2022

EN 54-24

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

C51HF/20-EN

Type A

N° altoparlanti	2, woofer da 5,25" e tweeter da 1"
Potenza nominale	20 W
Potenza regolabile (linea 100 V)	20 W / 10 W / 5 W / 2,5 W - 8 Ω
Impedenza linea 100 V	500 Ω / 1000 Ω / 2000 Ω / 4000 Ω
Ingressi trasformatore di linea	100 V / 70 V
Impedenza nominale	8 Ω
Risposta in frequenza @ -6dB	100 ÷ 20.000 Hz
Efficienza @ 1W/1m	86 dB
Massima pressione acustica SPL @ Pmax/1m	99 dB
Angolo di dispersione Or./Vert. @ -6dB	180° (500 Hz) 120° (1 kHz) 95° (2 kHz) 85° (4 kHz)
Grado di protezione	IP 21C
Materiale	Corpo in ABS, griglia e calotta metalliche
Montaggio	Molle a scatto
Colore	Bianco
Diametro foratura	Ø 170 mm
Dimensioni	Ø 203 x 145 mm
Peso netto	1,7 kg