



Sezione

Diffusione sonora

Categoria

Diffusori EN 54-24

Serie

C48/12-EN

Codice

Sicurezza: Conforme a EN 60065
Emergenza: EN 54-24, EN 60849
Applicazione: Ambienti interni (Tipo A)

Grado di protezione: IP44

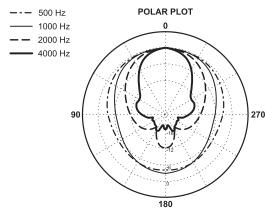


Descrizione

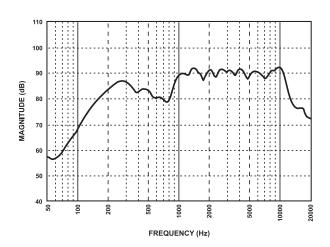
Proiettore per sistemi d'allarme vocale

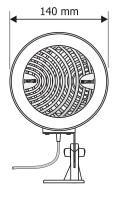
Il proiettore C48/12-EN, caratterizzato da corpo in ABS auto-estinguente UL94-VO, è dotato di cavo resistente al fuoco UNI 9795 2010 (lunghezza 80cm); il sistema di fissaggio rende agevole il montaggio e consente un ottimale orientamento del diffusore. Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES): sono infatti dotati di morsettiera ceramica e di fusibile termico, che garantiscono la salvaguardia della linea di collegamento altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati.

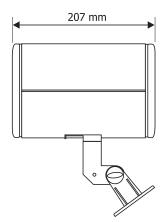
Dati tecnici



Misure effettuate in campo libero simulato.









Dati tecnici

C48/12-EN



0068

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

13

0068-CPD-033/2013

EN 54-24

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

C48/12-EN

Type A

Potenza nominale	12 W @100 V
Numero di altoparlanti	1
Impedenza nominale (linea 100V)	830 Ω (12W) 1670 Ω (6W) 3330 Ω (3W)
Sensibilità	90 dB (1W/1m)
Massima pressione sonora SPL*	101 dB (12W/1m)
Risposta in frequenza	170 ÷ 13.000 Hz (peak -10 dB)
Angolo di dispersione orizzontale (-6 dB)	360° (500 Hz) 170° (1 kHz) 100° (2 kHz) 70° (4 kHz)
Angolo di dispersione verticale (-6 dB)	360° (500 Hz) 170° (1 kHz) 100° (2 kHz) 70° (4 kHz)
Temperatura d'esercizio / stoccaggio	-25°C ÷ +55°C / -40°C ÷ 70°C
Umidità relativa	< 95%
Dimensioni	Ø 140 x 207 mm
Peso	1,7 kg

^{*} Misura effettuata al centro geometrico dell'altoparlante.