

**Sezione**

**Diffusione sonora**

**Categoria**

**Diffusori EN 54-24**

**Codice**

**C44/12-EN**

**Riferimenti**

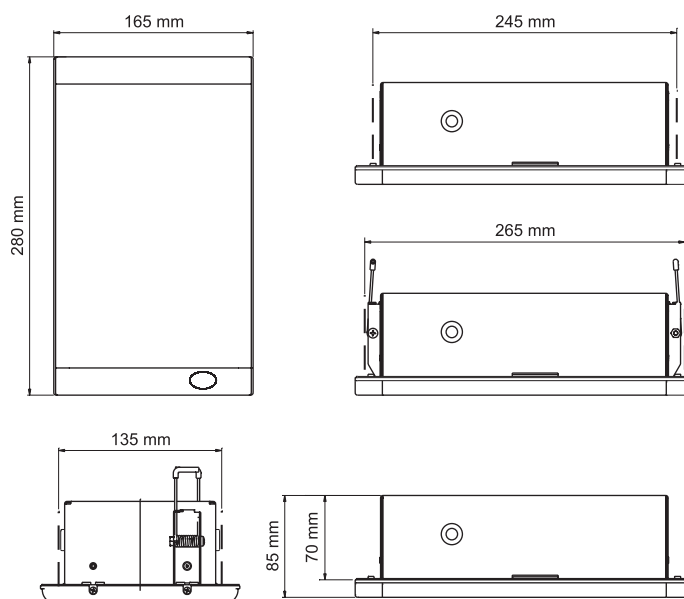
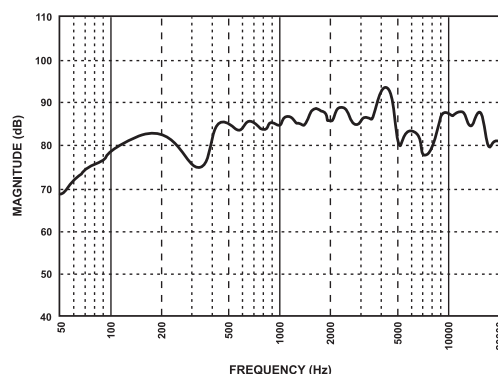
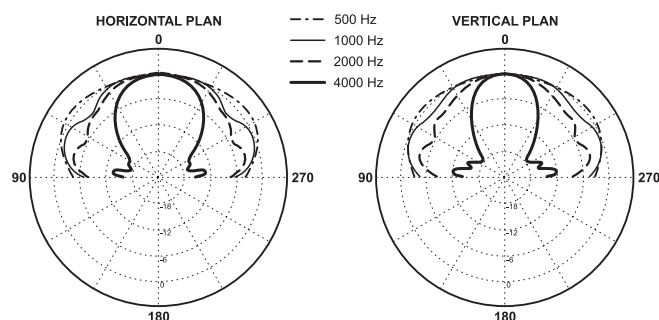
**Sicurezza:** Conforme a EN 60065  
**Emergenza:** EN 54-24, EN 60849  
**Applicazione:** Ambienti interni (Tipo A)  
**Grado di protezione:** IP32



**Descrizione**

**Diffusore da incasso per sistemi d'allarme vocale**

Il diffusore C44/12-EN, caratterizzato da corpo in ABS auto-estinguente UL94-V0 e griglia frontale metallica, è dotato di un altoparlante con trasformatore per linee a tensione costante (50, 70 e 100V); la potenza d'uscita è regolabile (12, 6 o 3 W). Il sistema di fissaggio rende possibile sia l'incasso a parete che a controsoffitto. Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES): sono infatti dotati di morsetteria 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

C44/12-EN



0068

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

13

0068-CPR-033/2013 Rev. 1

**EN 54-24**

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

**C44/12-EN**

Type A

Potenza nominale	12 W (100 V)
Impedenza nominale (linea 100V)	830 Ω (12W) 1670 Ω (6W) 3330 Ω (3W)
Impedenza nominale (linea 70V)	408 Ω (12W) 817 Ω (6W) 1633 Ω (3W)
Sensibilità	87 dB (1W/1m)
Massima pressione sonora SPL	98 dB (12W/1m)
Risposta in frequenza	100 ÷ 20.000 Hz (peak -10 dB)
Angolo di dispersione orizzontale (-6 dB)	180° (500 Hz) 170° (1 kHz) 160° (2 kHz) 80° (4 kHz)
Angolo di dispersione verticale (-6 dB)	180° (500 Hz) 180° (1 kHz) 170° (2 kHz) 50° (4 kHz)
Temperatura d'esercizio / stoccaggio	-25°C ÷ +55°C / -40°C ÷ 70°C
Umidità relativa	< 95%
Dimensioni	165 x 280 x 85 mm
Peso	2 kg