



C4412EN

Diffusore da incasso

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

EN 54-24

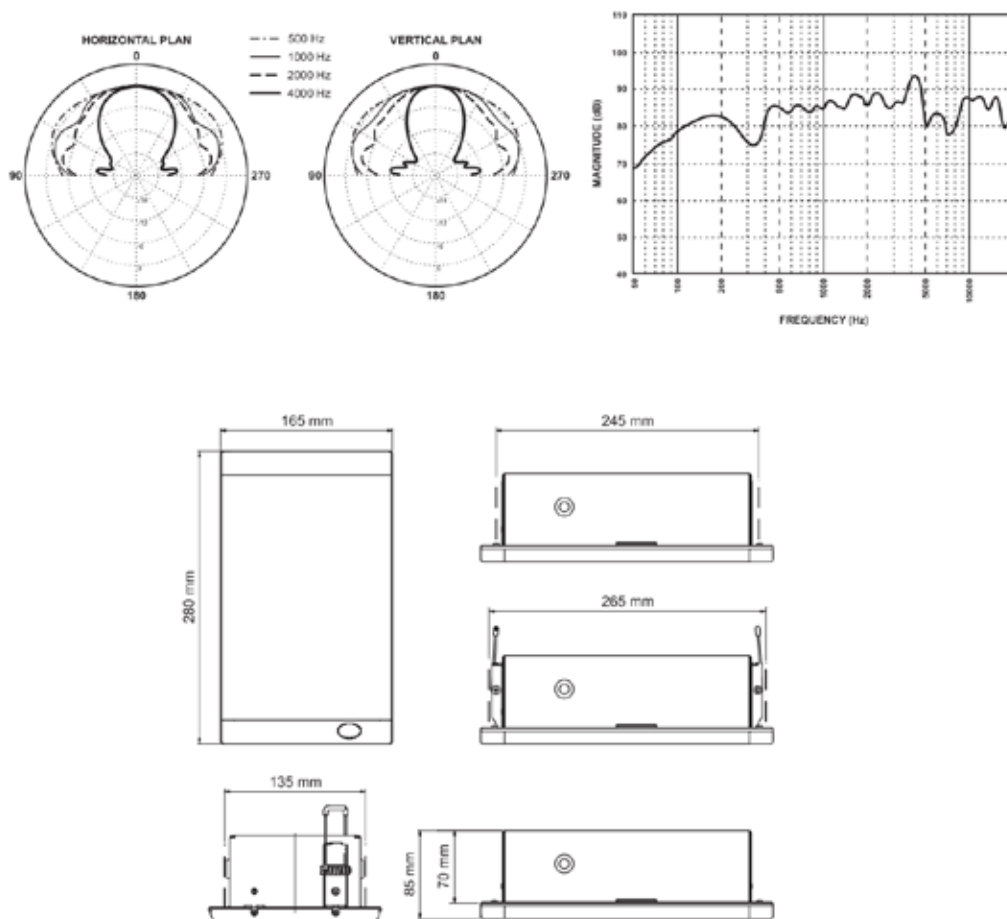
Loudspeaker for voice alarm systems
 for fire detection and fire alarm systems for
 buildings

Funzioni

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: 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.



Caratteristiche tecniche

Potenza nominale	12 W (100 V)
Impedenza nominale (linea 100V)	830 W (12W) 1670 W (6W) 3330 W (3W)
Impedenza nominale (linea 70V)	408 W (12W) 817 W (6W) 1633 W (3W)
Massima pressione sonora SPL	98 dB (12W/1m)
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

Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016

www.hiltronsecurity.net

