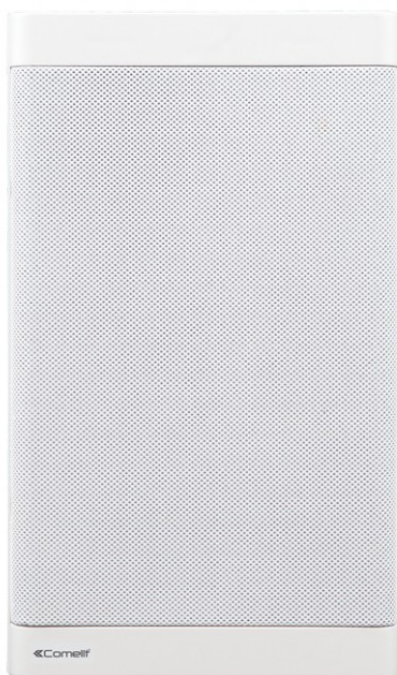




49DIR012

DIFFUSORE DA INCASSO RETTANGOLARE EN54-24



Il diffusore art. 49DIR012, 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 progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono dotati di morsettiera ceramica e di fusibile termico per la salvaguardia della linea di collegamento degli altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Certificazione secondo EN 54-24.



49DIR012

DIFFUSORE DA INCASSO RETTANGOLARE EN54-24

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP32
Peso del prodotto (g)	2000
Tipologia di applicazione	A
Montaggio ad incasso	Sì
Tipo di fissaggio	Parete/Soffitto
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Altezza (mm)	165
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40 ÷ 70
Larghezza (mm)	280
Profondità (mm)	70

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale	12W (100V)
Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°)	180
Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°)	170
Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°)	160
Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°)	80
Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°)	180
Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)	180
Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)	170
Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)	50
Massima pressione sonora SPL*	98dB (@1m, P=12W)



49DIR012

DIFFUSORE DA INCASSO RETTANGOLARE EN54-24

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Risposta in frequenza (peak -10dB) (dB)	100 ÷ 20000
Impedenza nominale (linea 100V) liv1	833 ohm (12W)
Impedenza nominale (linea 100V) liv2	1670 ohm (6W)
Impedenza nominale (linea 100V) liv3	3330 ohm (3W)
Impedenza nominale (linea 70V) liv1	408 ohm (12W)
Impedenza nominale (linea 70V) liv2	817 ohm (6W)
Impedenza nominale (linea 70V) liv3	1633 ohm (3W)
Sensibilità	88dB (@1m, P=1W)