

**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 PRINCIPALI

Potenza nominale:	12W (100V)
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)

## CARATTERISTICHE HARDWARE

Dimensioni:	165x280x70mm
Tipo di fissaggio:	Parete/Soffitto
Montaggio ad incasso:	Si
Peso (g):	2000
Grado protezione IP:	IP32
Tipologia di applicazione:	A

## DATI GENERALI

Massima pressione sonora SPL*:	98dB (@1m, P=12W)
Risposta in frequenza (peak -10dB):	100 ÷ 20000
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
Temperatura di funzionamento (°C):	-25 ÷ 55
Temperatura di stoccaggio (°C):	-40 ÷ 70
Umidità di funzionamento RH max (%):	<95