

RIVELAZIONE INCENDI

DIFFUSORI ACUSTICI



49TRM130

DIFFUSORE A TROMBA 30W EN54-24 IP66



Il diffusore a tromba Art. 49TRM130, è caratterizzato da un corpo impermeabile all'acqua (grado IP66), telaio in ABS (UL94V0) che garantisce un' elevata resistenza agli urti e una lunga durata nel tempo con una staffa orientabile in acciaio inossidabile. E' dotato di un trasformatore di linea a 100V con regolazione della potenza a quattro livelli (30 / 20 / 10 / 5 W) e possibilità di funzionamento a bassa impedenza, 20 Ohm. Progettati per fornire un'elevata pressione acustica, sono ideali per applicazioni industriali e, grazie ai materiali utilizzati ne permettono l'uso in esterno o in ambienti particolarmente umidi (es. piscine). Compreso di fusibile termico di protezione e morsettiera ceramica. Progettato e costruito per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo standard EN54-24.



RIVELAZIONE INCENDI

DIFFUSORI ACUSTICI



49TRM130

DIFFUSORE A TROMBA 30W EN54-24 IP66

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Normative EN EN54-24

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Grado di protezione IP	IP66
Colore del prodotto	Grigio RAL7035
Peso del prodotto (g)	2270
Tipologia di applicazione	В
Tipo di fissaggio	Staffa di montaggio
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 70
Larghezza (mm)	303
Sezione cavi per terminali (mm)	0.2 ÷ 4
Diametro (mm)	235

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza nominale	30 / 20 / 10 / 5 W
Impedenza (100V)	333/500/1000/2000 Ohm
Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°)	155
Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°)	110
Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°)	65
Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°)	35
Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°)	155
Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)	110
Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)	65
Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)	35

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.

COMELIT

RIVELAZIONE INCENDI

DIFFUSORI ACUSTICI



49TRM130

DIFFUSORE A TROMBA 30W EN54-24 IP66		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/1m, (dB)	110,1	
Livello di pressione sonora (SPL) IEC268- 5, 1W/4m (dB)	98,1	
Livello di pressione sonora (SPL) IEC268- 5, Pmax./4m, (dB)	112,8	
Sensibilità EN54-24, 1W/4m (dB)	85	
Gamma di frequenza (-10dB) IEC268-5 (Hz)	592 ÷ 6900	
Risposta in frequenza (Hz)	250 ÷ 15000	