

**49TRM115****DIFFUSORE A TROMBA 15W EN54-24 IP66**

Il diffusore a tromba Art. 49TRM115, 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 (15 / 7.5 / 3.75 / 1.9 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.



49TRM115

DIFFUSORE A TROMBA 15W 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)	2080
Tipologia di applicazione	B
Tipo di fissaggio	Staffa di montaggio
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 70
Larghezza (mm)	273
Sezione cavi per terminali (mm)	0.2 ÷ 4
Diametro (mm)	209

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale	15 / 7,5 / 3,75 / 1,9 W
Impedenza (100V)	667/1333/2667/5263 Ohm
Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°)	360
Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°)	110
Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°)	70
Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°)	40
Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°)	360
Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)	110
Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)	70
Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)	40



49TRM115

DIFFUSORE A TROMBA 15W EN54-24 IP66

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/1m, (dB)	108,5
Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/4m (dB)	96,5
Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, Pmax./4m, (dB)	108,2
Sensibilità EN54-24, 1W/4m (dB)	83
Gamma di frequenza (-10dB) IEC268-5 (Hz)	677 ÷ 5400
Risposta in frequenza (Hz)	300 ÷ 13800