



49TRM020

DIFFUSORE A TROMBA 20W EN54-24



I diffusori sonori a tromba art. 49TRM020 sono caratterizzati da un corpo in alluminio e da staffe orientabili in acciaio inossidabile. Il tipo di costruzione ed i materiali utilizzati ne permettono l'uso anche in esterno o in ambienti particolarmente umidi (es. piscine). Questi diffusori sono stati appositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES). Morsetti ceramici 49MSC006 per collegamento NON inclusi. Certificazione secondo EN 54-24.



49TRM020

DIFFUSORE A TROMBA 20W EN54-24

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP66
Peso del prodotto (g)	1800
Tipologia di applicazione	B
Tipo di fissaggio	Parete/Soffitto
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Altezza (mm)	230
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40 ÷ 70
Diametro (mm)	213

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale	20W (100V)
Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°)	240
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 (°)	240
Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)	110
Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)	70
Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)	40
Massima pressione sonora SPL*	116db (@1m, P=20W)
Risposta in frequenza (peak -10dB) (dB)	500 ÷ 5000
Impedenza nominale (linea 100V) liv1	500 ohm (20W)



49TRM020

DIFFUSORE A TROMBA 20W EN54-24

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza nominale (linea 100V) liv2	670 ohm (15W)
Impedenza nominale (linea 100V) liv3	1000 ohm (10W)
Impedenza nominale (linea 100V) liv4	2000 ohm (5W)
Sensibilità	103dB (@1m, P=1W)