



49PLA012

PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 220MM EN54-24



Le plafoniere per controsoffitto art. 49PLA006 garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera stampata con trattamento di verniciatura antigraffio ed antiriflesso di colore bianco, si integrano elegantemente in ogni ambiente. Sono composte da un anello portante con ganci rapidi a molla per un facile ancoraggio al plafone. La mascherina centrale con l'altoparlante cablato al trasformatore di linea si inserisce nell'anello con una comoda rotazione ad incastro. Sono dotate di calotta antifiama in acciaio zincato, morsettiera ceramica di collegamento, fusibile termico e terminale per la corretta messa a terra. Certificazione secondo EN 54-24.



49PLA012

PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 220MM 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	Controsoffitto
Foro di montaggio	ø=205mm
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Altezza (mm)	140
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40 ÷ 70
Diametro (mm)	220

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale	12W (100V)
Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°)	180
Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°)	180
Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°)	110
Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°)	60
Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°)	180
Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)	180
Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)	110
Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)	60
Massima pressione sonora SPL*	105dB (@1m, P=20W)



49PLA012

PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 220MM EN54-24

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Risposta in frequenza (peak -10dB) (dB)	100 ÷ 15000
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	94dB (@1m, P=1W)