



49PLA006

PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 180MM 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 antifiamma in acciaio zincato, morsetteria ceramica di collegamento, fusibile termico e terminale per la corretta messa a terra. Certificazione secondo EN 54-24. Potenza nominale 6W@100V, sensibilità 92dB (1W@1m), massima pressione sonora 100dB (20W@1m).



49PLA006

PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 180MM EN54-24

CARATTERISTICHE HARDWARE

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Grado di protezione IP | IP32 |
| Peso del prodotto (g) | 1600 |
| Tipologia di applicazione | A |
| Montaggio ad incasso | Sì |
| Tipo di fissaggio | Controsoffitto |
| Foro di montaggio | ø=165mm |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -25 ÷ 55 |
| Umidità di funzionamento (RH max) (%) | 25 ÷ 95 |
| Altezza (mm) | 120 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -40 ÷ 70 |
| Diametro (mm) | 180 |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|--|--------------------|
| Potenza nominale | 6W (100V) |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°) | 180 |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°) | 180 |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°) | 160 |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°) | 70 |
| Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°) | 180 |
| Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°) | 180 |
| Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°) | 160 |
| Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°) | 70 |
| Massima pressione sonora SPL* | 100dB (@1m, P=20W) |

**49PLA006****PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 180MM EN54-24****CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

| | |
|---|------------------|
| Risposta in frequenza (peak -10dB) (dB) | 350 ÷ 15000 |
| Impedenza nominale (linea 100V) liv1 | 1667 ohm (6W) |
| Impedenza nominale (linea 100V) liv2 | 3333 ohm (3W) |
| Impedenza nominale (linea 100V) liv3 | 6667 ohm (1.5W) |
| Impedenza nominale (linea 70V) liv1 | 817 ohm (6W) |
| Impedenza nominale (linea 70V) liv2 | 1633 ohm (3W) |
| Impedenza nominale (linea 70V) liv3 | 3267 ohm (1.5W) |
| Sensibilità | 91dB (@1m, P=1W) |