**DL-E-AB 06-100/T-EN54 Safe** Diffusore controsoffitto

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a plafoniera da incasso in controsoffitto, costituito da struttura portante con anello, griglia di colore bianco (RAL9016).

La struttura, completa di tre molle per l’installazione in controsoffitto deve essere completa di due altoparlanti ellittici full-range con doppio trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V. Doppio connettore ceramico 2 poli completo di doppio termofusibile. Il tutto completo di calotta in PET fissata all’altoparlante con vite a farfalla.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0347

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 2 x 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Gamma frequenze 103 ÷ 20.100 Hz (singolo) 107 ÷ 19.600 Hz (doppio)

Risposta in frequenza 96 ÷ 23.300 Hz (singolo) 101 ÷ 22.900 Hz (doppio)

SPL 1W/1m, peak 88,0 dB (singolo) 94,0 dB (doppio)

SPL 1W/4m, peak 76,0 dB (singolo) 82,0 dB (doppio)

SPL P max/4m, peak 83,0 dB (singolo) 89,0 dB (doppio)

SPL rated noise power / 4m 83,0 dB (singolo) 88,0 dB (doppio)

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 73,0 dB (singolo) 77,0 dB (doppio)

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 85,0 dB (singolo) 89,0 dB (doppio)

Dispersione singolo -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione doppio -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione singolo -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione doppio -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione singolo -6dB, 2KHz h/v 180°

Dispersione doppio -6dB, 2KHz h 77° - v 137°

Dispersione singolo -6dB, 4KHz h 150° - v 100°

Dispersione doppio -6dB, 4KHz h 33° - v 90°

Dimensioni 246 x 66 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 1,1 kg

Foratura controsoffitto Ø 218 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-E-AB 06-100/T-EN54 Safe o similare

 