**DL-A-AB 06-100/T-EN54** Diffusore soffitto o parete

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a soffitto o parete, costruito con struttura e griglia in metallo, il tutto di colore bianco (RAL9010).

Deve essere provvisto 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 diffusore sonoro dovrà essere dotato coperchio sul fondo per l’installazione a soffitto o parete con fissaggio della struttura a vite.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0448

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 2 x 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Gamma frequenze 182 ÷ 17.400 Hz (singolo) 279 ÷ 17.600 Hz (doppio)

Risposta in frequenza 192 ÷ 23.500 Hz (singolo) 197 ÷ 23.500 Hz (doppio)

SPL 1W/1m, peak 97,6 dB (singolo) 102,9 dB (doppio)

SPL 1W/4m, peak 85,6 dB (singolo) 90,9 dB (doppio)

SPL P max/4m, peak 93,3 dB (singolo) 98,6 dB (doppio)

SPL rated noise power / 4m 86,0 dB (singolo) 90,0 dB (doppio)

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 78,0 dB (singolo) 80,0 dB (doppio)

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 90,0 dB (singolo) 92,0 dB (doppio)

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

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

Dispersione singolo -6dB, 1KHz h/v 170°

Dispersione doppio -6dB, 1KHz h/v 160°

Dispersione singolo -6dB, 2KHz h 132° - v 124°

Dispersione doppio -6dB, 2KHz h 72° - v 122°

Dispersione singolo -6dB, 4KHz h 130° - v 103°

Dispersione doppio -6dB, 4KHz h 37° - v 86°

Dimensioni 208 x 89 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 1,9 kg

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

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

 