**DL-AB 06-200/T-EN54** Doppio Diffusore controsoffitto

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a plafoniera da incasso in controsoffitto, costituito con anello, griglia e calotta antifiamma in acciaio, anello e griglia di colore bianco (RAL9010).

La griglia, 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. L’anello del diffusore, dovrà essere dotato di tre molle auto-bloccanti per l’installazione in controsoffitto e perni per il fissaggio della griglia a baionetta.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0233

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 162 ÷ 18.600 Hz (singolo) 159 ÷ 16.000 Hz (doppio)

Risposta in frequenza 125 ÷ 23.500 Hz (singolo) 120 ÷ 23.500 Hz (doppio)

SPL 1W/1m, peak 98,4 dB (singolo) 104,8 dB (doppio)

SPL 1W/4m, peak 86,4 dB (singolo) 92,8 dB (doppio)

SPL P max/4m, peak 94,1 dB (singolo) 100,5 dB (doppio)

SPL rated noise power / 4m 85,0 dB (singolo) 91,0 dB (doppio)

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 77,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 89,0 dB

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

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

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

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

Dispersione singolo -6dB, 2KHz h 120° - v 160°

Dispersione doppio -6dB, 2KHz h 75° - v 90°

Dispersione singolo -6dB, 4KHz h 65° - v 120°

Dispersione doppio -6dB, 4KHz h 40° - v 60°

Dimensioni 268 x 136 mm

Grado protezione IP 55

Peso netto 2,16 kg

Foratura controsoffitto Ø 243 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-AB 06-200/T-EN54 o similare

