**DL 06-77/T-EN54** Diffusore controsoffitto

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a plafoniera da incasso in controsoffitto, costruito con anello e griglia in metallo, il tutto di colore bianco (RAL9016). L’altoparlante Ø 77 mm deve essere a larga banda con doppio cono per le frequenze alte, e deve essere incluso il trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V. Il diffusore sonoro dovrà essere dotato di molle auto-bloccanti per l’installazione in controsoffitto, completo di calotta con cavo e scatola derivazione con connettore ceramico 2 poli completo di termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0426

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Gamma frequenze 98 ÷ 20.000 Hz

Risposta in frequenza 93 ÷ 20.100 Hz

SPL 1W/1m, peak 84,6 dB

SPL , 1W/4m, peak 72,6 dB

SPL P max/4m, peak 80,3 dB

SPL, rated noise power / 4m 79,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 68,4 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 80,4 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 81°

Dimensioni 140 x 130 mm

Grado protezione IP 54

Peso netto 0,99 kg

Foratura controsoffitto Ø 129 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL 06-77/T-EN54 o similare

