**DL 20-200/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 (RAL9010).

L’altoparlante Ø 200 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 antifiamma in acciaio, connettore ceramico a 2 poli, completo di termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0233

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 20 / 15 / 10 / 5 W

Impedenza (100V) 500 / 666 / 1.000 / 2.000 Ω

Gamma frequenze 188 ÷ 16.100 Hz

Risposta in frequenza 103 ÷ 24.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 94,1 dB

SPL 1W/4m, peak 82,1 dB

SPL P max/4m, peak 95,1 dB

SPL rated noise power / 4m 91,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 78,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 90,6 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 100°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 55°

Dimensioni 267 x 190 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 3,4 kg

Foratura controsoffitto Ø 243 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL 20-200/T-EN54 o similare

 