**DL 10-200/T-EN54** 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 altoparlante Ø 200 mm con doppio cono per la diffusione delle frequenze alte, trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V e connettore ceramico 2 poli completo di 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 10 / 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.000 / 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Gamma frequenze 243 ÷ 19.700 Hz

Risposta in frequenza 200 ÷ 23.500 Hz

SPL 1W/1m, peak 102,9 dB

SPL 1W/4m, peak 90,9 dB

SPL P max/4m, peak 100,9 dB

SPL rated noise power / 4m 93,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 84,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 96,0 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 145°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 70°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 45°

Dimensioni 268 x 136 mm

Grado protezione IP 55

Peso netto 2,19 kg

Foratura controsoffitto Ø 243 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL 10-200/T-EN54 o similare

 