**DL 20-200T plus-EN54** Diffusori musicali

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 coassiale 2 vie Ø 165 mm con tweeter 25 mm 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 20 / 15 / 10 / 5 W

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

Gamma frequenze 223 ÷ 21.100 Hz

Risposta in frequenza 40 ÷ 22.500 Hz

SPL 1W/1m, peak 97,6 dB

SPL 1W/4m, peak 85,6 dB

SPL P max/4m, peak 98,6 dB

SPL rated noise power / 4m 89,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 76.0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 88,0 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 155°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 80°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 65°

Dimensioni 268 x 192 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 3,42 kg

Ø taglio 243 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

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

