**DL-BR 60-200T plus-EN54** Diffusori musicali

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a plafoniera da incasso in controsoffitto, costruito con anello in ABS e griglia in metallo, il tutto di colore bianco (RAL9016).

L’altoparlante deve essere coassiale 2 vie da Ø 200 mm con tweeter Ø 25 mm, bass reflex, per la diffusione delle frequenze alte e un’ottima riproduzione delle basse frequenze. Trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V e connettore ceramico 2 poli completo di termofusibile. Il diffusore sonoro dovrà essere dotato di ganci a bandiera per l’installazione in controsoffitto completo di copertura posteriore in acciaio.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0698

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 60 / 30 / 15 / 7,5 W

Impedenza (100V) 166 / 333 / 666 / 1.333 Ω

Gamma frequenze 63 ÷ 22.200 Hz

Risposta in frequenza 50 ÷ 24.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 93,0 dB

SPL 1W/4m, peak 81,0 dB

SPL P max/4m, peak 98,7 dB

SPL rated noise power / 4m 94,9 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 79,2 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 91,2 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 165°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 130°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 80°

Dimensioni 319 x 254 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 4,7 kg

Ø taglio 302 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-BR 60-200T plus-EN54 o similare

