**DL-RQ 10-165T plus-EN54** Diffusori musicali

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

Gli altoparlanti devono essere Woofer da Ø 130 mm e tweeter Ø 25 mm 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 4 poli completo di termofusibile. Il diffusore sonoro dovrà essere dotato di ganci a bandiera per l’installazione in controsoffitto completo di copertura posteriore in PET, fissata all’altoparlante con vite a farfalla.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0440

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 10 / 5 / 2,5 W

Impedenza (100V) 1.000 / 2.000 / 4.000 Ω

Gamma frequenze 94 ÷ 18.900 Hz

Risposta in frequenza 79 ÷ 20.800 Hz

SPL 1W/1m, peak 99,3 dB

SPL 1W/4m, peak 87,3 dB

SPL P max/4m, peak 97,3 dB

SPL rated noise power / 4m 91,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 81,9 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 93,9 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h 170° - v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h 150° - v 155°

Dispersione -6dB, 4KHz h 55° - v 60°

Dimensioni 306 x 220 x 82 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 1,37 kg

Taglio 275 x 187 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-RQ 10-165T plus-EN54 o similare

 