**DL-BR 30-165T 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 165 mm con tweeter Ø 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. Il diffusore sonoro dovrà essere dotato di ganci a bandiera per l’installazione in controsoffitto completo di copertura posteriore in ABS.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0435

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 30 / 15 / 7,5 / 3,75 W

Impedenza (100V) 333 / 666 / 1.333 / 2.666 Ω

Gamma frequenze 87 ÷ 19.300 Hz

Risposta in frequenza 100 ÷ 19.200 Hz

SPL 1W/1m, peak 95,5 dB

SPL 1W/4m, peak 83,5 dB

SPL P max/4m, peak 98,2 dB

SPL rated noise power / 4m 98,2 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 77,8 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 89,8 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 115°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 62°

Dimensioni 239,5 x 176,5 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 2,27 kg

Ø taglio 210 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-BR 30-165T plus-EN54 o similare

 