**DL-S 50-165T Plus-EN54** Diffusori di design

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a plafoniera da incasso in controsoffitto con anello a basso profilo. Altoparlante coassiale 2 vie da 165 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V.

Struttura in ABS bianco (RAL9016), fissaggio con ganci a bandiera con viti sotto la griglia. Completo di calotta in ABS, con connettore WAGO 221, all’interno completo di termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0431

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 50 / 25 / 12,5 / 6,25 W

Impedenza (100V) 200 / 400 / 800 / 1.600 Ω

Gamma frequenze 65 ÷ 24.000 Hz

Risposta in frequenza 80 ÷ 22.200 Hz

SPL 1W/1m, peak 94,1 dB

SPL 1W/4m, peak 82,1 dB

SPL P max/4m, peak 99,0 dB

SPL rated noise power / 4m 94,3 d B

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 77,5 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 89,5 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 140°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 56°

Dimensioni 264 x 240 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 3,75 kg

Ø taglio 238 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-S 50-165T Plus-EN54 o similare

