**DL 06-130T 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 da Ø 130 mm completo di 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 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Gamma frequenze 388 ÷ 21.900 Hz

Risposta in frequenza 237 ÷ 24.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 95,7 dB

SPL 1W/4m, peak 83,7 dB

SPL P max/4m, peak 91,4 dB

SPL rated noise power / 4m 83,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 74,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 86,0 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 139°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 56°

Dimensioni Ø 180 x 130 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 1,67 kg

Foratura controsoffitto Ø 169 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL 06-130T plus-EN54 o similare

 