**DL 10-165/T-EN54** Diffusore controsoffitto

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a plafoniera da incasso in controsoffitto, costruito con anello e griglia in metallo, il tutto di colore bianco (RAL9010).

L’altoparlante Ø 165 mm deve essere a larga banda con doppio cono per le frequenze alte, e deve essere incluso il trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V. Il diffusore sonoro dovrà essere dotato di molle auto-bloccanti per l’installazione in controsoffitto completo di calotta antifiamma in acciaio, connettore ceramico a 2 poli, completo di termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0233

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 10 / 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.000 / 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Gamma frequenze 374 ÷ 23.400 Hz

Risposta in frequenza 96 ÷ 24.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 100,5 dB

SPL 1W/4m, peak 88,5 dB

SPL P max/4m, peak 98,5 dB

SPL rated noise power / 4m 91,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 81,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 93,5 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 94°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 50°

Dimensioni 220 x 112 mm

Grado protezione IP 55

Peso netto 1,48 kg

Foratura controsoffitto Ø 201 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

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

 