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

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a plafoniera da incasso in controsoffitto, costruito con anello, griglia e calotta antifiamma in ABS, il tutto di colore bianco (RAL9016).

L’altoparlante Ø 165 mm in polipropilene 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, connettore ceramico a 2 poli, completo di termofusibile

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0718

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 50 ÷ 24.000 Hz

Risposta in frequenza 42 ÷ 25.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 94,9 dB

SPL 1W/4m, peak 82,9 dB

SPL P max/4m, peak 92,9 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 76,8 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 128°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 82°

Dimensioni 220 x 82 mm

Grado protezione IP 54

Peso netto 1,2 kg

Foratura controsoffitto Ø 175 mm

Temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C

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

