**DL-SE 10-200T-EN54** Diffusori di design

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a plafoniera da incasso in controsoffitto, costituito con anello, griglia e calotta antifiamma in acciaio colore bianco (RAL9010) e anello a basso profilo. L’altoparlante full-range da 200 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con connettore WAGO 221, all’interno completo di termofusibile.

L’anello del diffusore, dovrà essere dotato di due molle auto-bloccanti per l’installazione in controsoffitto.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0642

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 10 / 5 / 2,5 W

Impedenza (100V) 1.000 / 2.000 / 4.000 Ω

Gamma frequenze 243 ÷ 19.700 Hz

Risposta in frequenza 200 ÷ 23.500 Hz

SPL 1W/1m, peak 102,9 dB

SPL 1W/4m, peak 90,9 dB

SPL P max/4m, peak 100,9 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 84,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 106,0 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 145°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 70°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 45°

Dimensioni 268 x 115 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 2,19 kg

Ø taglio 146/252 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-SE 10-200T-EN54 o similare

