**DL 10-200/T-EN54 STR** 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 200 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. Deve essere provvisto di un LED bianco integrato che fornisce 600 Lux a 90 mm con 74 flash al minuto alte prestazioni stroboscopica” con alimentazione 24 Vdc.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0233

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 10 / 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

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

SPL rated noise power / 4m 93,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 84,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 96,0 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 136 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 2,23 kg

Foratura controsoffitto Ø 243 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

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

