**DL-SE 10-165T-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 165 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 56 ÷ 18.000 Hz

Risposta in frequenza 63 ÷ 16.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 97,0 dB

SPL 1W/4m, peak 85,0 dB

SPL P max/4m, peak 94,2 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 80,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 100,0 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 128°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 94°

Dimensioni 220 x 104 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 1,1 kg

Ø taglio 194/202 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

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

