**DL-SQ 06-130T-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 130 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 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.666 / 3.333 / 6.666 Ω

Gamma frequenze 80 ÷ 20.000 Hz

Risposta in frequenza 64 ÷ 21.500 Hz

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

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

SPL P max/4m, peak 92,7 dB

SPL rated noise power / 4m 85,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 78,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 90,0 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 150°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 75°

Dimensioni 180 x 180 x 93 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 0,82 kg

Ø taglio 159/165 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-SQ 06-130T-EN54 o similare

