**DL-E 06-130/T-EN54** Diffusore controsoffitto

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a plafoniera da incasso in controsoffitto, costituito da struttura portante con anello, griglia di colore bianco (RAL9016).

La struttura, completa di due molle per l’installazione in controsoffitto deve essere completa di altoparlante Ø 130 mm con doppio cono per la diffusione delle frequenze alte, trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V e connettore plastico 4 poli. Il tutto completo di calotta in PET fissata all’altoparlante con vite a farfalla.

Come optional alla calotta in PET utilizzare la calotta in acciaio FE 130-EN54.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0347

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 6 / 3 / 1,5 W

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Gamma frequenze 104 ÷ 17.200 Hz

Risposta in frequenza 57 ÷ 24.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 98,3 dB

SPL 1W/4m, peak 86,3 dB

SPL P max/4m, peak 94,0 dB

SPL rated noise power / 4m 85,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 74,8 dB Calotta PET

74,2 dB Calotta FE 130-EN54

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 86,8 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 140°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 85°

Dimensioni 181,5 x 65 mm PET

181,5 x 91,5 mm FE 130-EN54

Grado protezione IP 21

Peso netto 0,51 kg PET

0,71 Kg FE 130-EN54

Foratura controsoffitto Ø 156 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

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

 