**DL-E 06-165/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 165 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 165-EN54.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0347

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Impedenza (100V) 1.667 / 3.333 / 6.667 Ω

Gamma frequenze 300 ÷ 19.300 Hz

Risposta in frequenza 70 ÷ 23.500 Hz

SPL 1W/1m, peak 100,2 dB

SPL 1W/4m, peak 88,2 dB

SPL P max/4m, peak 95,9 dB

SPL rated noise power / 4m 85,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 79,2 dB Calotta PET

78,0 dB Calotta FE 165-EN54

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 91,2 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 135°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 60°

Dimensioni 199 x 72 mm PET

199 x 96 mm FE 165-EN54

Grado protezione IP 21

Peso netto 0,72 kg PET

0,92 Kg FE 165-EN54

Foratura controsoffitto Ø 166 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-E 06-165/T-EN54 o similare

 