**DL-E 10-165/T-EN54 Safe** 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 ceramico 2 poli completo di termofusibile. 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:

Potenza 10 / 5 / 2,5 W

Impedenza (100V) 1.000 / 2.000 / 4.000 Ω

Gamma frequenze 232 ÷ 11.900 Hz

Risposta in frequenza 71 ÷ 23.500 Hz

SPL 1W/1m, IEC 268-5 95,1 dB

SPL 1W/4m, IEC 268-5 83,1 dB

SPL P max/4m, IEC 268-5 93,1 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 75,3 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 180°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 180°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 87°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 72°

Dimensioni 199 x 76 mm

Grado protezione IP 21

Peso netto 0,85 kg

Foratura controsoffitto Ø 166 mm

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

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

 