**DA-P 20-130T-EN54** Proiettore sonoro

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a parete o soffitto, costruito con struttura in ABS e griglia in metallo, il tutto di colore bianco (RAL9016).

L’altoparlante Ø 130 mm deve essere a larga banda con doppio cono per le frequenze alte, e deve essere incluso il trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V. Il diffusore sonoro dovrà essere dotato di staffa in acciaio, per l’installazione a parete o a soffitto completo di passacavo waterproof, cavo da 1 metro e scatola di derivazione completa morsetto ceramico con termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0388

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 20 / 10 / 5 / 2,5 W

Impedenza (100V) 500 / 1.000 / 2.000 / 4.000 Ω

Gamma frequenze 120 ÷ 21.000 Hz

Risposta in frequenza 150 ÷ 20.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 99,5 dB

SPL 1W/4m, peak 83,7 dB

SPL P max/4m, peak 96,7 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 75 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 360°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 252°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 110°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 58°

Dimensioni 137 x 222 mm

Grado protezione IP 66

Peso netto 1,44 kg

Temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DA-P 20-130T-EN54 o similare

