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

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a parete o soffitto, costruito con struttura in alluminio e griglia in metallo, il tutto di colore bianco (RAL9010).

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, morsetto ceramico 2 pili con termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0234

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 20 / 15 / 10/ 5 W

Impedenza (100V) 500 / 666 / 1.000 / 2.000 Ω

Gamma frequenze 800 ÷ 16.700 Hz

Risposta in frequenza 150 ÷ 20.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 103,2 dB

SPL 1W/4m, peak 91,2 dB

SPL P max/4m, peak 104,2 dB

SPL rated noise power / 4m 93,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 80,3 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 92,3 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 360°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 210°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 105°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 55°

Dimensioni 140 x 163 mm

Grado protezione IP 65

Peso netto 2,52 kg

Temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C

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

