**DA-D 20-130T-EN54** Diffusori di design

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, completo di morsetto ceramico 2 poli completo di termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0348

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 20 / 10 / 5 W

Impedenza (100V) 500 / 1.000 / 2.000 Ω

Gamma frequenze 142 ÷ 14.300 Hz

Risposta in frequenza 112 ÷ 15.800 Hz

SPL 1W/1m, peak 94,0 dB

SPL 1W/4m, peak 82,0 dB

SPL P max/4m, peak 95,0 dB

SPL rated noise power / 4m 89,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 76,4 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 360°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 178° / 214°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 100° / 93°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 99° / 102°

Dimensioni 169 x 283 mm

Grado protezione IP 65

Peso netto 1,76 kg

Temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C

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

