**MS 15-100T-EN54 black** Diffusori musicali

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a parete “box monitor”, costruito in ABS e griglia in metallo, il tutto di colore nero.

Gli ’altoparlanti devono essere Woofer da Ø 100 mm e tweeter Ø 25 mm per la diffusione delle frequenze alte e un’ottima riproduzione delle basse frequenze. Trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V. Il diffusore sonoro dovrà essere dotato di snodo basculante per l’installazione a parete, connettore ad innesto rapido 6 poli, all’interno completo di termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0348

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 15 / 7,5 / 3,75 / 1,8 W

Impedenza (100V) 666 / 1.333 / 2.666 / 5.555 Ω

Gamma frequenze 105 ÷ 23.500 Hz

Risposta in frequenza 82 ÷ 23.500 Hz

SPL 1W/1m, peak 89,1 dB

SPL 1W/4m, peak 77,1 dB

SPL P max/4m, peak 88,8 dB

SPL rated noise power / 4m 81,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 70,5 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 82,5 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 360°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 186°

Dispersione -6dB, 2KHz h 132° - v 115°

Dispersione -6dB, 4KHz h 147° - v 197°

Dimensioni 130 x 210 x 120 mm

Grado protezione IP 65

Peso netto 1,75 kg

Temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT MS 15-100T-EN54 black o similare

