**MS 50-165T-EN54 black** Diffusori musicali

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

Gli ’altoparlanti devono essere Woofer da Ø 165 mm e tweeter Ø 25 mm bass reflex 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 50 / 25 / 12,5 / 6,25 W

Impedenza (100V) 200 / 400 / 800 / 1.600 Ω

Gamma frequenze 63 ÷ 20.100 Hz

Risposta in frequenza 53 ÷ 20.300 Hz

SPL 1W/1m, peak 88,2 dB

SPL 1W/4m, peak 76,2 dB

SPL P max/4m, peak 93,1 dB

SPL rated noise power / 4m 91,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 76,7 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 88,7 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h 194° - v 185°

Dispersione -6dB, 1KHz h 152° - v 114°

Dispersione -6dB, 2KHz h 97° - v 103°

Dispersione -6dB, 4KHz h 64° - v 43°

Dimensioni 205 x 326 x 192 mm

Grado protezione IP 65

Peso netto 3,65 kg

Temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT MS 50-165T-EN54 black o similare

 