**DK-MH 30T plus-EN54** Diffusore a tromba

Il diffusore, a tromba esponenziale con padiglione rettangolare, dovrà essere costruito in ABS resistente agli urti UL94V0 colore (RAL7035).

Composto da un altoparlante woofer e da un tweeter collegati ad un filtro cross-over per una alta risposta in frequenza. Completo di trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V staffa fissaggio in acciaio, doppio pressacavo PG10 per la connessione del cavo ingresso/uscita con morsetto ceramico 5 poli e termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0242

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 30 / 15 / 7,5 / 3,75 W

Impedenza (100V) 333 / 666 / 1.333 / 2.666 Ω

Gamma frequenze 237 ÷ 21.100 Hz

Risposta in frequenza 65 ÷ 24.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 101,8 dB

SPL 1W/4m, peak 89,8 dB

SPL P max/4m, peak 104,5 dB

SPL rated noise power / 4m 100,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 86,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 98,1 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h 190° - v 205°

Dispersione -6dB, 1KHz h 70° - v 90°

Dispersione -6dB, 2KHz h 85° - v 90°

Dispersione -6dB, 4KHz h 80° - v 110°

Dimensioni 370 x 255 x 291 mm

Grado protezione IP 66

Peso netto 4,9 kg

Temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DK-MH 30T plus-EN54 o similare

