**DK 10T-EN54-PG** Diffusore a tromba

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

Completo di trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V, staffa di fissaggio in acciaio e doppio pressacavo PG10 per la connessione del cavo ingresso/uscita con morsetto ceramico 2 poli e termofusibile.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0242

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 10 / 5 / 2,5 / 1,25 W

Impedenza (100V) 1.000 / 2.000 / 4.000 / 8.000 Ω

Gamma frequenze 569 ÷ 7.000 Hz

Risposta in frequenza 370 ÷ 13.600 Hz

SPL 1W/1m, peak 106,7 dB

SPL 1W/4m, peak 94,7 dB

SPL P max/4m, peak 104,7 dB

SPL rated noise power / 4m 91,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 83,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 95,0 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 360°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 360°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 105°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 50°

Dimensioni 142 x 256 mm

Grado protezione IP 66

Peso netto 1,9 kg

Temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DK 10T-EN54-PG o similare

 