**DK 30T-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 30 / 20 / 10 / 5 W

Impedenza (100V) 333 / 500 / 1.000 / 2.000 Ω

Gamma frequenze 592 ÷ 6.900 Hz

Risposta in frequenza 250 ÷ 15.000 Hz

SPL 1W/1m, peak 110,1 dB

SPL 1W/4m, peak 98,1 dB

SPL P max/4m, peak 112,8 dB

SPL rated noise power / 4m 96,0 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 85,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 97,9 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 155°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 110°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 65°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 35°

Dimensioni 235 x 351 mm

Grado protezione IP 66

Peso netto 2,27 kg

Temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C

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

 