**DL-H 20-100/T plus black-EN54** Diffusore soffitto pendente

Il diffusore sonoro dovrà essere a forma conica pendente da soffitto, costituito da una struttura in ABS resistente ai raggi UV (UL 94 HB), il tutto di colore nero.

L’altoparlante deve essere da Ø 100 mm coassiale per la diffusione delle frequenze alte, trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V e connettore ceramico 2 poli completo di termofusibile.

Dovrà essere dotato di cavo lunghezza 4,5 metri completo di filo in acciaio con gancio di sicurezza.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0766

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 20 / 10 / 5 / 2,5 W

Impedenza (100V) 500 / 1.000 / 2.000 / 4.000 Ω

Gamma frequenze 80 ÷ 20.000 Hz

Risposta in frequenza 70 ÷ 22.000 Hz

SPL IEC268-5, 1W/1m 92 dB

SPL EN54-24, Pmax/4m 84,1 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 71,9 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 360°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 160°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 102°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 86°

Dimensioni 189,4 x 321 mm

Grado protezione IP 65

Peso netto 2,02 kg

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-H 20-100/T plus black-EN54 o similare

