**DL-K 16-130/T-EN54** Diffusore soffitto pendente

Il diffusore sonoro dovrà essere del tipo a sfera pendente da soffitto, costituito da una struttura in ABS resistente ai raggi UV (UL 94 HB), il tutto di colore bianco (RAL9016).

L’altoparlante deve essere da Ø 130 mm con doppio cono per la diffusione delle frequenze alte, trasformatore per il collegamento a tensione costante 100 V e connettore ceramico 2 poli completo di termofusibile. Sulla parte superiore della sfera deve essere presente un commutatore a scatti per la regolazione della potenza installata. Dovrà essere dotato di cavo lunghezza 4,5 metri completo di filo in acciaio con gancio di sicurezza.

Certificato EN54-24 – 1438-CPR-0325

Dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche:

Potenza 16 / 8 / 4 W

Impedenza (100V) 625 / 1.250 / 2.500 Ω

Gamma frequenze 130 ÷ 13.300 Hz

Risposta in frequenza 130 ÷ 23.500 Hz

SPL 1W/1m, peak 89,9 dB

SPL 1W/4m, peak 77,9 dB

SPL P max/4m, peak 89,9 dB

SPL rated noise power / 4m 86,5 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 73,0 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 85,0 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 360°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 196°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 132°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 171°

Dimensioni 185 x 157 mm

Grado protezione IP 35

Peso netto 1,5 kg

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-K 16-130/T-EN54 o similare

