**DL-K 20-165/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 165 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 20 / 15 / 10 / 5 / 2,5 W

Impedenza (100V) 500 / 666 / 1.000 / 2.000 / 4.000 Ω

Gamma frequenze 128 ÷ 17.900 Hz

Risposta in frequenza 83 ÷ 23.500 Hz

SPL 1W/1m, peak 100,8 dB

SPL 1W/4m, peak 88,8 dB

SPL P max/4m, peak 101,8 dB

SPL rated noise power / 4m 94,5 dB

Sensibilità EN54-24, 1W/4m 79,5 dB

Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m 91,5 dB

Dispersione -6dB, 500Hz h/v 360°

Dispersione -6dB, 1KHz h/v 163°

Dispersione -6dB, 2KHz h/v 90°

Dispersione -6dB, 4KHz h/v 40°

Dimensioni 260 x 245 mm

Grado protezione IP 35

Peso netto 2,2 kg

Temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C

Le caratteristiche richieste si riferiscono al modello BLUEPRINT DL-K 20-165/T-EN54 o similare

