

Ausschreibungstext

DL-S 25-130/T plus-EN54

Deckeneinbaulautsprecher, 25 Watt, 2-Wege, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24

25 W Deckeneinbau-Lautsprecher mit 2-Wege-Technik und feuchtigkeitsimprägniertem 130 mm Chassis, integrierte Thermosicherung, 100 V-Anpassungs-Übertrager mit 1/1-1/2-1/4 Leistungsanpassung, niederohmiger Betrieb mit 8 ohm ebenfalls als Anpassung wählbar. Gehäuse aus schlagzähem ABS-Kunststoff, in RAL 9016, innovative Magnetbefestigung für das fein perforierte Lautsprechergitter, das auch nach der Installation des Lautsprechers in der Decke, bei Bedarf sehr schnell abnehmbar und z.B. durch ein Gitter mit einer anderen Farbe austauschbar ist. Einfache und schnelle Montage über 3 Schnellmontageklammern. Mit geschlossenem Kunststoffgehäuse zur Erhöhung der passiven Sicherheit. Der Anschluss erfolgt über eine stabile 5-polige Schraubklemme. RoHS-Konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W):	25/12.5/6.25
Niederohmige Anpassung (Ohm):	8
Maße (mm):	∅ 216 x 141
Gewicht (kg):	1,80
Farbe:	RAL 9016
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	104 - 22.700
Frequenzgang (Hz):	111 - 21.600
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	92,1
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB):	80,1
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB):	90,1
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):	75,8
Deckenausschnitt (mm):	186
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	180°
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	180°
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	110°
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	72°