



Ausschreibungstext

DL-S 50-165/T plus-EN54

Deckeneinbaulautsprecher, 50 Watt, 2-Wege, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24

50 W Deckeneinbau-Lautsprecher mit 2-Wege-Technik und feuchtigkeitsimprägniertem 165 mm Chassis, integrierte Thermosicherung, 100 V-Anpassungs-Übertrager mit 1/1-1/2-1/4-1/8 Leistungsanpassung, niederohmiger Betrieb mit 8 ohm ebenfalls als Anpassung wählbar. Pulverbeschichtetes Metallgehäuse, 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 Metallgehäuse zur Erhöhung der passiven Sicherheit. Der Anschluss erfolgt über eine stabile 5-polige Schraubklemme. RoHS-Konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W):	50/25/12.5/6.25
Niederohmige Anpassung (Ohm):	8
Maße (mm):	∅ 264 x 240
Gewicht (kg):	3,75
Farbe:	RAL 9016
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	65 - 24.000
Frequenzgang (Hz):	80 - 22.200
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	94,1
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB):	82,1
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB):	99,0
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):	77,5
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	180°
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	180°
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	140°
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	56°