



Ausschreibungstext

DL-RQ 10-165/T plus-EN54

Deckeneinbaulautsprecher, 10 Watt, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24, BS 5839 konform

Rechteckiger 10W Deckeneinbau-Lautsprecher mit feuchtigkeitsimprägniertem 165 mm Lautsprecherchassis, 2-Wege-System, stabiles Frontgitter aus Metall, mit hochwertigem Kunststoffberührungsschutz, integrierte Keramikklammer und Thermosicherung. Ausgestattet mit einem 100 V-Anpassungs-Übertrager mit 1/1-1/2-1/4 Leistungsanpassung. Gehäuse aus schlagzähem ABS-Kunststoff in RAL 9016. Durch Schutzklasse IP 21C gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Der DL-RQ ist extrem leicht und seine geringe Einbautiefe erlaubt die unkomplizierte Installation per Schnellmontageklammern in nahezu jeder Deckenstärke. Der Anschluss erfolgt über eine 4-polige Keramikklammer. Dieser Lautsprecher ist auch für Wandmontage geeignet. RoHS-Konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W):	10/5/2,5
Niederohmige Anpassung (Ohm):	-
Maße (mm):	∅ 220x306x82
Gewicht (kg):	1,37
Farbe:	weiß
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	94 - 18.900
Frequenzgang (Hz):	79 - 20.800
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	99,3
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB):	87,3
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB):	97,3
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):	81,9
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	h=180° v=180°
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	h=170° v=180°
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	h=150° v=155°
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	h=55° v=60°