



Ausschreibungstext

DL-E-AB 06-100/T-EN54 safe

Metall-Deckeneinbau-Lautsprecher für AB-Verkabelung, 2x6W, 100V, zertifiziert gemäß EN 54-24, BS 5839 konform

2x6W Alarmierungs-Lautsprecher-System, redundante Beschallung.

Hochwertiges, montagefreundliches kunststoffbeschichtetes Metallgehäuse mit Metalleinbaurahmen in RAL 9016, für mechanisch sicheren Halt in der Decke, mit hochwertigem Kunststoffberührungsschutz, geeignet für Wiedergabe von Sprache und Musik, hochschalldurchlässige Frontabdeckung mit feiner Perforation, 2 Stück leistungsstarke und feuchtigkeitsimprägnierte Oval-Breitbandchassis, 2 Stück hochwertige 100 V-Anpassungs-Übertrager mit je: 1/1-1/2-1/4 Leistungsanpassung, sowie 2 integrierte Keramikklappen und 2 Thermosicherungen, 3 Federschnappverschlüsse für schnelle Montage. Eine extrem flache Bauweise ermöglicht eine besonders geringe Einbautiefe.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 21C gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Der Metalleinbaurahmen ist nachträglich in allen RAL-Farben lackierbar.

RoHS-Konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (Watt): 2x6/3/1,5 W

Niederohmige Anpassung (Ohm):

Maße (mm): \varnothing 246x68

Gewicht (kg): 1,1

Farbe: RAL 9016

Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz): 103 - 20.100 (single)

107 - 19.600 (double)

Frequenzgang (Hz): 96 - 23.300 (single)

101 - 22.900 (double)

Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB): 88,0 (single)

94,0 (double)

Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB): 76,0 (single)

82,0 (double)

Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB): 83,7 (single)

89,7 (double)

Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB): 73,0 (single)

77,0 (double)

Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	180° (h) s/d
	180° (v) s/d
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	180° (h) s/d
	180° (v) s/d
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	180/77° (h) s/d
	180/137° (v) s/d
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	150/33° (h) s/d
	100/90° (v) s/d

ic audio GmbH • Boehringerstraße 14a • D-68307 Mannheim • Germany
Fon: ++49 (0) 621 / 77096 -0 • Fax: ++49 (0) 621 / 77096 -26 • Email: info@ic-audio.com

Stand: 2018-06-20