

Ausschreibungstext

DL-SE-AB 06-200/T-EN54

Deckeneinbaulautsprecher, 2x6 Watt, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24

2x6W Deckeneinbaulautsprecher mit zwei unabhängigen 100-Volt-Leitungen (A/B) und Lautsprecher-Redundanz bei Leitungsausfall.

Rahmenloses Design, für sehr dünne Decken geeignet.

Zwei Breitband-Chassis mit zwei 100V-Übertragern, 3 Leistungsanpassungen.

Kunststoffbeschichtetes Metallgehäuse mit Lochgitterabdeckung in RAL 9016.

Feuchtigkeitsimprägnierter Lautsprecher für zusätzliche Betriebssicherheit.

IP21 Schutzklasse.

Schnelle Inbetriebnahme über WAGO 221 Anschlussklemme.

Mühevolle Montage per Federschnappverschluss mit kurzem Spannweg. Schutzkappen an den Federenden reduzieren Vibrationen.

RoHS-Konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W):	2 x 6/3/1,5
Maße (mm):	265x85
Farbe:	RAL 9016
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	90-17.000 (single) 100-19.500 (double)
Frequenzgang (Hz):	80-20.000 (single) 90-20.500 (double)
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	86,0 (single) 90,0 (double)
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB):	77,5 (single) 80,3 (double)
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB):	85,0 (single) 88,0 (double)
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):	73,0 (single) 75,7 (double)
Deckenausschnitt (mm):	245
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	180° h/v
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	180° h/v
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	180° h/v (single) 84°/187° h/v (double)
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	134°/98° h/v (single) 41°/97° h/v (double)