



RG8FTAB/ENC

A/B Bajonett-Deckeneinbaulautsprecher, rund, Metall mit

Feuertopf

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Der formschöne A/B Deckenlautsprecher besteht aus Metall, ist hocheffizient und enthält zwei voneinander unabhängige 3,5“ Lautsprechertreiber mit 2x6W Transformatoren sowie 2x Keramikklammer 2x Thermosicherung und 2x Kondensatoren. Alle Lautsprechervarianten enthalten einen Feuertopf aus Metall. Diese Baureihe verfügt über ein optimales Montagesystem, bewährt als Bajonett-System. 3 Federklammer mit verkürzten Beinfedern, erhöhter Klemmkraft und verkürztem Zugabstand ermöglichen eine schnelle und einfache Montage. Sie sorgen für einen perfekten Halt in der festen Decke. Das Gitter kann von der Vorderseite entnommen werden.

Auf Wunsch kann der Lautsprecher in anderen Farben gem. RAL-4-stellig gegen Aufpreis geliefert werden.

Gemäß dem British Standard 5839 Teil 8, enthält er einen Stahlfeuertopf, keramische Anschlussklammer thermische Sicherungen und Kondensatoren.

Durch die Zertifizierung nach EN54-24 kann er in Verbindung mit Sprachalarmanlagen (SAA) nach VDE 0833 – Teil 4 eingesetzt werden.

www.ateis-deutschland.de

1. Technische Eigenschaften

Norm

CPD: 0905-CPR-00636

Elektrisch

Nennbelastbarkeit, Watt:	2x (6)
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt:	2x (6/3/1.5/0.75/0.25)
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt:	2x (1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/40k)
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	2x (3/1.5/0.75/0.25/0.125)
Treiber Impedanz, Ohm:	2x (8)
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	300-17.500
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	82
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	92
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	82
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	90
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	147/66 Horizontal 151/73 Vertikal

Umgebung

IP-Schutzklasse:	21
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%

Mechanisch

Abmessung, mm:	Ø 265 x 107
Deckenausschnitt, mm:	Ø 238
Gewicht netto, kg:	2,15
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material:	Stahlblech
Montage:	Bajonettsystem mit 3 Federn
Sicherheit:	2x Keramikklebmasse, 2x Thermosicherung, 2x Kondensatoren
