



RGS6FT/ENC

Bajonett-Deckeneinbaulautsprecher, rund, Metall mit

Feuertopf

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Der formschöne Deckeneinbaulautsprecher in einer Metallausführung mit dem bewährten Bajonett-System ermöglicht durch drei Metallschnappfedern einen sicheren und gleichmäßigen Sitz in der Decke. Das hochwertige Lautsprecher-Breitband-Chassis und der 100 V Übertrager bilden eine Einheit mit dem Frontgitter, das mit Hilfe des Bajonett-Verschluss-Systems an dem Einbauring befestigt wird.

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, eine keramische Anschlussklemme, eine thermische Sicherung sowie einen Kondensator.

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-201110

Elektrisch

Nennbelastbarkeit, Watt:	6
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt:	6/3/1.5/0.75/0.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt:	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/40k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	3/1.5/0.75/0.25/0.125
Treiber Impedanz, Ohm:	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	100-17.500
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	94
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	102
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	81
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	85
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	169/95 Horizontal 170/96 Vertikal

Umgebung

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

Mechanisch

Abmessung, mm:	Ø215 x 106
Gewicht netto, kg:	1.35
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material:	Stahlblech
Montage:	Bajonettsystem mit 3 Federn
Sicherheit:	Keramikklemme, Thermosicherung, Kondensator