



RCS8FTCX/EN

Deckeneinbaulautsprecher, koaxial, rund, Metall mit

Feuertopf

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Der koaxiale Deckeneinbaulautsprecher setzt auf ein zwei-Wege Lautsprechersystem, welches einen Bass-Mittelbereichstreiber sowie einen separaten Hochtöner enthält.

Das Lautsprechersystem ist so ausgelegt, dass es die tiefen Frequenzen hervorragend wiedergibt, ohne die hohen Frequenzen dadurch zu beeinträchtigen. Dieses Zusammenspiel ergibt eine außergewöhnlich gute Sprach- und Musikwiedergabe.

Gemäß dem British Standard 5839 Teil 8, enthält er einen Stahlfeuertopf, eine keramische Anschlussklemme und eine thermische Sicherung.

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:	20
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt:	20/10/5/2.5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt:	0.5/1k/2k/4k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	5/2.5/1.25/0.625
Treiber Impedanz, Ohm:	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	100-20.000
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:	107
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	80
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	89
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	159/76 Horizontal 159/81 Vertikal

Umgebung

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

Mechanisch

Abmessung, mm:	Ø280 x 112.8
Gewicht netto, kg:	2.93
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material:	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage:	Bügel-Federsystem
Sicherheit:	Keramikklemme Thermosicherung

