

MWVC6T/EN

Aufbaulautsprecher, rund, Metall

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Die runden Aufbaulautsprecher in kompakter Bauform mit einem Metallgehäuse und flachem Zinkorostahlblechgitter eignet sich aufgrund der hervorragenden akustischen Eigenschaften und hohem Wirkungsgrad zur Musik- und Sprachübertragung.

Der ballwurfgeschützt ausgeführte Lautsprecher lässt sich mit dem beiliegenden Befestigungsbügel und -material sowohl auf festen Decken als auch an Wänden montieren.

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

Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält er eine keramische Anschlussklemme sowie 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-201109

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):	85-18.500
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	91
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	99
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	76
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	81
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	174/106 Horizontal 174/108 Vertikal

Umgebung

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

Mechanisch

Abmessung, mm:	Ø170 x 75
Gewicht netto, kg:	1.02
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material:	Metall
Montage:	Schrauben und Bügel
Sicherheit:	Keramikklemme
	Thermosicherun

