

MCS80T/EN

Tonsäule, Metall

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Diese zwei-Wege Metall-Tonsäule, die elegantes Styling, robusten Aufbau und hohe Leistung kombiniert zeichnet sich gegenüber herkömmlichen Tonsäulen durch einen sehr breiten Frequenzbereich aus, der sich in der qualitativ hochwertigen Wiedergabe von Sprache und Musik widerspiegelt.

Der hohe Schalldruck, der durch ein spezielles Hochdrucktreiberhorn erreicht wird und die besondere Abstrahlcharakteristik machen die Säule ideal für den Einsatz in schwierig zu beschallenden Räumlichkeiten, wie z.B. Flughäfen, Kirchen, Fabriken, Sporthallen, Konferenzräumen etc. An der Unterseite befindet sich ein variabel einzustellender Leistungsregler für die individuelle Anpassung der benötigten Leistung.

Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält sie eine keramische Anschlussklemme sowie eine thermische Sicherung.

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

www.ateis-deutschland.de

1. Technische Eigenschaften

Norm	
CPD:	0905-CPR-201107
Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt:	80
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt:	80/40/20/10
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt:	125/250/500/1k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	40/20/10/5
Treiber Impedanz, Ohm:	4
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	180-18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	98
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	117
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	84
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	101
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	175/131 Horizontal 35/14 Vertikal
Umgebung	
IP-Schutzklasse:	55
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%
Mechanisch	
Abmessung, mm:	970 x 98 x 90
Gewicht netto, kg:	6.0
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL9016
Material:	Aluminium
Montage:	L-Bügel, optional Kugelgelenk
Sicherheit:	Keramikklemme Thermosicherung