

PMC4T/EN

Feuchtraum Aufbaulautsprecher

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Der Feuchtraum-Aufbaulautsprecher besteht aus ABS-Kunststoff. Geliefert mit einem speziellen imprägnierten Chassis, ist er sehr gut für den Einsatz in Feuchträumen geeignet. Ebenso kann dieser Lautsprecher zum Beispiel im Außenbereich von Schiffen zum Einsatz kommen. Der Lautsprecher eignet sich hervorragend für Sprach- und leichte Hintergrundbeschallung. In Übereinstimmung mit der Norm British Standard 6840 ist diese Serie für den Einsatz in feuchten Räumen und in Räumlichkeiten, in denen ein häufiges oberflächliches Reinigen der Lautsprecher erforderlich ist, geeignet.

Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält er 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-00280
------	----------------

Elektrisch

Nennbelastbarkeit, Watt:	4
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt:	4/2/1/0,5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt:	2,5/5/10/20k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	2/1/0,5/0,25
Treiber Impedanz, Ohm:	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	210 – 11.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	92
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	98
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:	78
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	181/105 Horizontal 197/115 Vertikal

Umgebung

IP-Schutzklasse:	56
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%

Mechanisch

Abmessung, mm:	119x119x84
Gewicht netto, kg:	1,0
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL9016
Material:	UL-94V0 Kunststoff mit UV Schutz
Montage:	4 x Befestigungsschrauben
Sicherheit:	Keramikklemme Thermosicherung