**PMC4T**

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 Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit geeignet. Ebenso kann dieser Lautsprecher zum Beispiel im Außenbereich von Schiffen zum Einsatz kommen.

In Bereichen, in welchen ein häufiges oberflächliches Reinigen der Lautsprecher erforderlich ist, ist dieses Modell bestens geeignet. Dies entspricht der Norm British Standard 6840 .

Der Lautsprecher eignet sich hervorragend für Sprach- und Hintergrundbeschallung.

# Technische Eigenschaften

|  |  |
| --- | --- |
| **Norm** |  |
| CPD: |  |
| **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: | 91 |
| S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 97 |
|  |  |
|  |  |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad: | 180/110 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: | Kunststoffklemme |