**MPS15T/ENC**

Musik-Projektor Lautsprecher, ABS-Kunststoff, wetterfest ***Architekten- und Ingenieurspezifikation***

Dieser wetterfeste zwei-Wege Musik-Projektor Lautsprecher besteht aus ABS-Kunststoff und enthält eine Hochfrequenzeinheit die für qualitativ gute Sprach- und Musikwiedergabe entwickelt wurde. Das rechteckige Gehäuse ist sehr kompakt gehalten und die Leistung durch den 15 Watt Übertrager auf einem hohen Niveau. Er eignet sich hervorragend für Bereiche in denen es neben guter Sprachqualität auch auf eine sehr gute Musikwiedergabe ankommt und ein hoher Schalldruck erforderlich ist, wie z.B. in Freibädern, Sportarenen, Freizeitstätten auf Kreuzfahrtschiffen etc.

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.

# Technische Eigenschaften

|  |  |
| --- | --- |
| **Norm** |  |
| CPD: | 0905-CPR-201108 |
| **Elektrisch** |  |
| Nennbelastbarkeit, Watt: | 15 |
| Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt: | 15/7,5/3,75/1,875 |
| Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt: | 667/1,33k/2,66k/5,32k |
| Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt: | 7,5/3,75/1,875/0,9375 |
| Treiber Impedanz, Ohm: | 8 |
| Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5): | 70-16.500 |
| S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 97 |
| S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 109 |
| S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 66 |
| S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 78 |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad: | 91/52 Horizontal 151/102 Vertikal |
| **Umgebung** |  |
| IP-Schutzklasse: | 33 |
| Temperaturfestigkeit Min/Max: | -25°C bis 70°C |
| Relative Luftfeuchte: | ≤95% |
| **Mechanisch** |  |
| Abmessung, mm: | 334x181x295 |
| Gewicht netto, kg: | 3.2 |
| Farbe: | Lichtgrau, RAL7035 |
| Material: | UL-94V0 Kunststoff mit UV-Schutz |
| Montage: | Edelstahl - U-Befestigungsbügel |
| Sicherheit: | Keramikklemme  Thermosicherung  Kondensator für Gleichstrom-Leitungsüberwachung |