

CELL 10T/EN

Soundprojektor, Metall

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Dieser elegante, sehr hochwertige Soundprojektor besteht aus mit Kunststoff überzogenem, stranggepresstem Aluminium. Durch die robuste Konstruktion wird ein hoher Schutz gegen Vandalismus erreicht und der Einsatz in Einkaufszentren, Bahnhöfen, Gefängnissen etc. ermöglicht. Optional ist ein Anschlusskasten lieferbar.

Durch das speziell behandelte Chassis ergibt sich eine sehr gute Sprachverständlichkeit sowie eine ausgezeichnete Wiedergabe von Hintergrundmusik.

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-201105
Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt:	10
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt:	10/5/2,5/1,25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt:	1k/2k/4k/8k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	5/2,5/1,25/0,625
Treiber Impedanz, Ohm:	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	120-18.000
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:	102
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	75
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	85
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	203/116 Horizontal 199/118 Vertikal
Umgebung	
IP-Schutzklasse:	66
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%
Mechanisch	
Abmessung, mm:	Ø140x191
Gewicht netto, kg:	1.9
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material:	Aluminium und Edelstahl Aluminium -Gitter
Montage:	Aluminium - U-Bügel
Sicherheit:	Keramikklemme Thermosicherung