



PBC6T/EN

Wandaufbaulautsprecher, ABS-Kunststoff

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Dieser Wandaufbaulautsprecher wirkt durch sein innovatives Design stilvoll und elegant. Die qualitativ hohe Wiedergabe von Sprache sowie Hintergrundmusik zeichnet diesen Lautsprecher noch weiter aus. Die mühelose und einfache Installation erfolgt über eine verdeckte Befestigung.

Einsatzbereiche stellen Räumlichkeiten dar, in denen Wert auf Design und hervorragende Klangqualität gelegt wird, wie z.B. Bars, Gaststätten, Hotels, Empfangsräume, repräsentative Räume, Arztpraxen-Warteräume, Büros, 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.

www.ateis-deutschland.de

1. Technische Eigenschaften

Norm	
CPD:	0905-CPR-201109
Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt:	6
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt:	6/3/1,5/0,75/0,25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt:	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/40k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	3/1.5/0.75/0.375/0.125
Treiber Impedanz, Ohm:	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	160-18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	95
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:	81
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	87
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	119/100 Horizontal 77/99 Vertikal
Umgebung	
IP-Schutzklasse:	21
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%
Mechanisch	
Abmessung, mm:	330 x 240 x 90
Gewicht netto, kg:	1.15
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material:	UL-94V0 Kunststoff mit UV Schutz
Montage:	Schrauben
Sicherheit:	Keramikklemme Thermosicherung