

PBC10TCX/EN

Wandaufbaulautsprecher, ABS-Kunststoff

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Dieser Wandaufbaulautsprecher wirkt durch sein innovatives Design stilvoll und elegant. Die 10 Watt zwei-Wege Version verfügt über ein ausgezeichnetes Bass-Höhenverhältnis. Dadurch ergibt sich eine exzellente Wiedergabe von Sprache und Musik sowie einen sehr angenehmen Klang und eine sehr saubere Verständlichkeit. 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:	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):	80-20.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	89
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	99
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:	86
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	132/96 Horizontal 169/96 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