

AcousticDesign™ Serie AD-C8T-ZB

FEATURES

- Rahmenloses Design für höchste Anforderungen moderner Anwendungen
- Einheitliche Klangcharakteristik in der gesamten AcousticDesign-Serie für Oberflächen-, Decken- und Pendelleuchten
- Directivity Matched Transition™ (DMT) Waveguide gewährleistet einen ausgewogenen Frequenzgang im gesamten Abdeckungsbereich
- Frontgitter mit Magnethalterung
- Einfache und schnelle Montage mit 3 Schnellmontage-Drehklammern
- Intrinsic Correction™-Klangprofile über die Q-SYS-Plattform verfügbar, einschließlich CX-Q-Verstärker
- Rückstandsfrei entfernbares Logo
- Abnehmbare Anschluss-Schutzkappe, auch als Zubehör für die Vorinstallation von Kabeln erhältlich
- UL1480- und UL2043-zertifiziert
- Erhältlich in Weiß (RAL 9003), schwarze Frontgitter sind separat erhältlich.
- Komplette EASE-, CF2-, CAD- und BIM-Dokumentation online verfügbar



AcousticDesign™ Serie AD-C8T-ZB

8-Zoll rahmenloser Deckeneinbaulautsprecher

Der Q-SYS AD-C8T-ZB ist ein 8-Zoll, 8-Zoll-Zweiwege-Vollbereichslautsprecher für die Deckenmontage mit koaxialem Kompressionstreiber, der das Q-SYS Portfolio erweitert und eine breite Palette von qualitativ hochwertigen Anwendungen in den Bereichen Gastgewerbe, Unterhaltung und darüber hinaus ermöglicht. Die Lautsprecher der AcousticDesign-Serie sind mit einheitlichen Klangeigenschaften ausgestattet, sodass Sie die Beschallung an die Anforderungen jedes einzelnen Raums anpassen können. Darüber hinaus verfügen diese Deckenlautsprecher über ein rahmenloses, blind montierbares Design, um modernen architektonischen Anforderungen gerecht zu werden.

DIE RICHTIGE WAHL FÜR JEDEN RAUM

Passen Sie die Lautsprecher der umfassenden AD-Serie an die Anforderungen jedes Raums an. Unsere großformatigen Deckenlautsprecher kombinieren ein rahmenloses, blindes montierbares Design, um eine moderne Ästhetik und eine erstklassige Klangleistung für jede Installationsart zu bieten.

MIX & MATCH INSTALLATION

Die Lautsprecher der AcousticDesign™-Serie sind speziell dafür ausgelegt, eine einheitliche Klangcharakteristik über die gesamte Familie von Decken-, Pendel- und Aufputz-Formfaktoren hinweg zu gewährleisten. Dies ermöglicht nahtlose Audioübergänge über Zonen hinweg, um ein ununterbrochenes Klangerlebnis zu gewährleisten.

DIE POWER VON Q-SYS

Die Einrichtung als Teil der Q-SYS-Plattform ermöglicht den Zugriff auf Intrinsic Correction™-Klangprofile, die die Leistung optimieren und den Installationsprozess beschleunigen, wenn sie zusammen mit vernetzten Q-SYS-Endstufen eingesetzt werden.

AD-C8T-ZB

Tieftöner	8 Zoll (203 mm), 2,0 Zoll (50,8 mm) Schwingspule, Ferrit
Hochtöner	Koaxialer Kompressionstreiber, 1,5-Zoll (38,1 mm) Schwingspule
Systemausführung	2-Wege-Deckeneinbaulautsprecher, Bassreflex
Systembandbreite¹	-3 dB: 70 Hz - 20 kHz -6 dB: 63 Hz - 20 kHz -10 dB: 58 Hz - 20 kHz
Kennschalldruckpegel²	92,5 dB @ 1 W / 1 m
Abstrahlverhalten	90° radiales Abstrahlverhalten DMT
Max. Schalldruckpegel (Dauerleistung)³	114 dB
Max. Schalldruckpegel (Peak)⁴	126 dB
Max. Schalldruckpegel (berechnet)⁵	121 dB
Nennbelastbarkeit⁶	Dauerbelastbarkeit 200 W an 8 Ω, Nennbelastbarkeit 400 W
Impedanz Bypass	8 Ω
Minimale Impedanz	6,8 Ω bei 291 Hz
Übertragerabgriffe (70 V / 100 V)	25 W, 50 W, 100 W, 200 W / 50 W, 100 W, 200 W
Gehäuse	ABS-Schallwand auf pulverbeschichtetem Stahl-Einbaukasten
Gehäusefarbe	Schwarz mit weißem Frontgitter (RAL 9010)
Anschlüsse	Euroblock 4-Pol-Klemmanschluss (5 mm) mit parallelem Ausgang
Abmessungen (H x B x T)	342,9 x 342,9 x 349,25 mm [13,5 x 13,5 x 13,75 Zoll]
Maße des Deckenausschnitts	305 mm
Versandabmessungen (H x B x T)	495,3 x 444,5 x 812,8 mm (19,5 x 17,5 x 32 Zoll), paarweise verpackt
Gewicht	10,75 kg / 23,7 lb
Versandgewicht	31,5 kg (69,5 lb)
Zubehör im Lieferumfang	Montageschienen & Schrauben, Montageringe, Pappschablonen, Kabelklemme, weißes Frontgitter
Optionales Zubehör	AD-MR8 (Einputzring für die Vorinstallation), AD-C305BG-BK schwarzes Frontgitter
Schutzklasse	IP44
Klassifizierung	UL1480A, UL2043, NFPA 90A, NFPA70 zertifiziert für Einsatz in Luftführungssystemen. RoHS, CE-konform. Schallwand entspricht Brandklasse UL94-V0; in Übereinstimmung mit IEC60849- / EN60849-Systemen.

¹IEC268-Rauschen mit Q-SYS Endstufen-Limitern

1. Default Klangabstimmung, kein Sub-Hochpassfilter, gerundet

2. 1 W/1 m, durchschnittlich bei 200 Hz - 10 kHz (System), 200 Hz - 2 kHz (Tieftöner) oder 1 kHz - 10 kHz (HF)

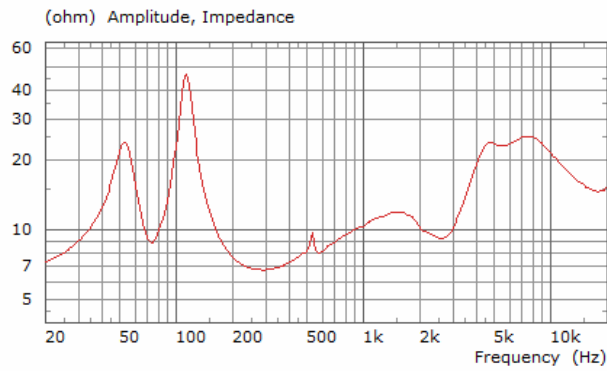
3. Wird zur Simulation verwendet. Gemessen auf 1 m on-axis im Freifeld nach 1 Minute. Rosa Rauschen 12 dB Scheitelfaktor bei RMS-Schutzschaltung, Z-Gewicht, RMS-Wert

4. Wie bei Dauerschalldruckpegel +12 dB CF

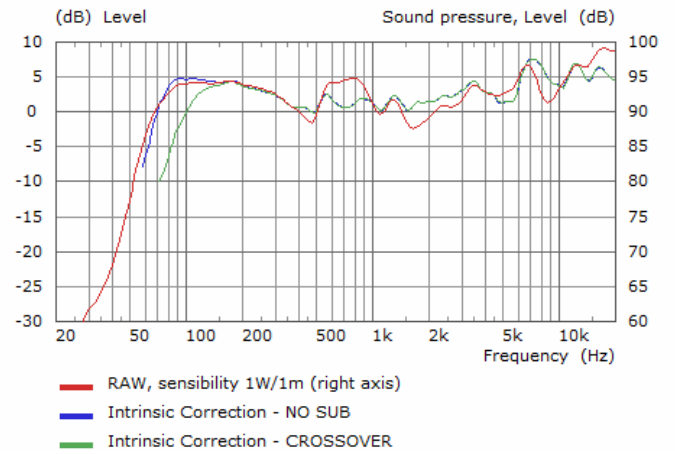
5. Berechnet aus Dauer-Rauschleistung und Kennschalldruckpegel +6 dB, Standard- Horn

6. Maximale Spannung während 2 h ohne dauerhafte Beschädigung des Schallwandlers. Die Schutzspannung kann niedriger sein.

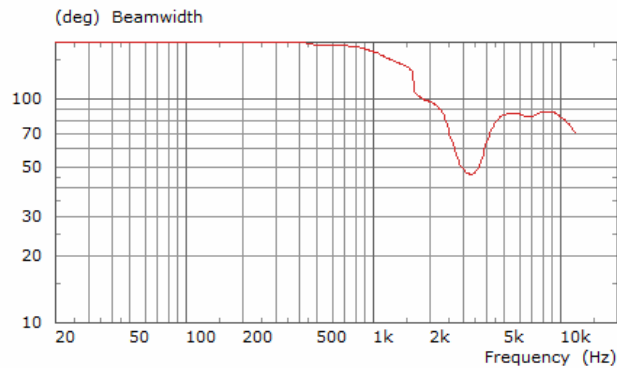
Impedanz:



Übertragungsbereich:



Öffnungswinkel:



Im Rahmen des kontinuierlichen Engagements von Q-SYS für die Produktentwicklung können sich die Spezifikationen ohne Vorankündigung ändern.

