

Christie Vive Audio

LA-Serie

LA5 Line Array Lautsprecher



Technische Eigenschaften	Christie LA5
Systemtyp	• Koaxiale gebogene 2-Wege-Linienstrahler mit Bändchentreiberttechnologie, Bi-Amping, geschlossenes Einzelgehäuse
Treiberbausteine	• 12 x 6" Bändchentreiber mit Neodym-Magneten • 12 x 6,5" Tiefmitteltöner aus Papier/Kevlar-Verbundstoff mit Neodym-Magneten
Frequenzweiche	• Elektronische, linearphasige, symmetrische 2-Wege-Weiche • MF: Bessel-Hochpass bei 111 Hz, 24 dB/Oktave • HF: Linkwitz-Riley bei 1,5 kHz, 24 dB/Oktave
Frequenzgang¹	• 60 Hz-20 kHz bei -6 dB
Maximaler Schalldruck²	• MF: 135,5 dB (AES) • 147,5 dB Spitzenwert • HF: 129 dB (AES) • 141 dB Spitzenwert • 135 dB (AES) • 146 dB Spitzenwert ³
Abstrahlwinkel³	• 120° horizontal • 50° vertikal
Wirkungsgrad¹, 1 W/1 m	• MF: 103,5 dB (200 Hz-3 kHz) • HF: 102 dB (200 Hz-3 kHz)
Belastbarkeit²	• MF: 1500 W (AES), 2000 W (IEC) Dauerbetrieb, 3000 W (IEC) Kurzzeitbetrieb • HF: 500 W (AES), 1500 W (IEC) Kurzzeitbetrieb
Empfohlene Verstärkerleistung	• MF und HF: 1500-2150 W (FTC) bei 4 Ohm
Nennimpedanz	• MF: 4 Ohm • HF: 3 Ohm (lineare Impedanz im gesamten Hörbereich)
Eingänge	• Schraubklemmleiste
Gehäuse	• Rundum-Gehäuse • 18 mm Marinesperrholz • Stark gedämpft und versteift
Montageoptionen	• Auf 2 Subwoofern, mit dem BKT-LA5-Einstellwinkel • Geflogen unter 2 Subwoofern mit der BKT-LA5-„L“-Halterung • Wandmontage an 4 M8-Montagepunkten • Insgesamt 7 M10-Flugpunkte für Rundum-Flexibilität
Zubehör (optional)	• 2 Christie S215 Subwoofer (145-103105-01) • BKT-LA5-Einstellwinkel (145-136101-01) für die Montage auf 2 Christie S215 • BKT-LA5-„L“-Winkel (145-137102-01) für die geflogene Montage unter 2 Christie S215 • Allen Products MultiMount MM-120 (111-693200-01) • 3 Allen Products RK-1C Rigging Kit 1 Kabel (111-686202-01) für die geflogene Montage als Einzelelement oder als Baugruppe LA5 + BKL-LA5 + S215
Abmessungen	• (L x B x H) 400 x 268 x 1888 mm
Nettogewicht	• 53 kg
Garantie	• Fünf Jahre beschränkte Garantie

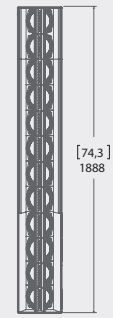
¹ Gemessen in Abständen von 4 m und 8 m im simulierten Freifeld auf Bodenhöhe. Der Wirkungsgrad wurde anhand der gemessenen SPL-Frequenzgänge im Bereich 200 Hz-5 kHz berechnet und auf 1 m zurückskaliert.

² AES bezieht sich auf den Standard AES2-2012. IEC bezieht sich auf den Standard IEC 60268-5. Der maximale SPL wurde anhand von Wirkungsgrad und Belastbarkeit berechnet. Die IEC-Leistung im Kurzzeitbetrieb wurde mit rosa Rauschen gemäß IEC (Crestfaktor 9 dB) getestet. Der Crestfaktor wurde erhöht und reflektiert realitätsnahe Parameter für digitale Kino-Soundtracks. Der maximale Schalldruck wurde unter Verwendung der Spitzenspannung während des IEC-Kurzzeit-Belastungstests berechnet.

³ Durchschnitt im Bereich 500 Hz-16 kHz bei -6 dB. Die Leinwandstreuung führt zu einem geringfügig größeren Abstrahlwinkel bei HF.

⁴ 3 Kabel erforderlich bei geflogener Installation. Weitere Details in der Bedienungsanleitung.

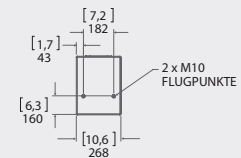
Vorderansicht



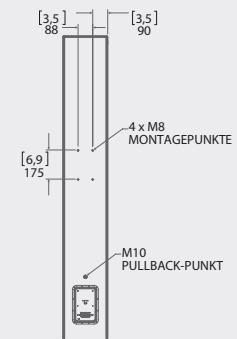
Seitenansicht



Ansicht von oben



Rückansicht



Other EMEA offices

Germany
Willicher Damm 129
D-41066
Mönchengladbach
Germany
PH: +49 2161 566 200

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161

Africa
PH: +27 71 335 8667

Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Russia
Independent Sales Consultant Office
PH: +7 (495) 930-8961

Eastern Europe
Representative Office
PH: +36 (0)1 47 48 138

Spain
PH: +34 91 633 9990



ISO 9001
ISO 14001
Kitchener, Ontario

Die neuesten Spezifikationen finden Sie auf unserer Website unter www.christieemea.com



Copyright 2016 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice. Printed in Canada on recycled paper. 4235 Mar 16

CHRISTIE®