

Christie Vive Audio

LA-Serie

LA4C Line Array

Deckenlautsprecher



Technische Eigenschaften	Christie LA4C
Systemtyp	• Koaxiale parabolische 2-Wege-Linienstrahler mit Bändchentreibertechologie, passiv, offenes Einzelgehäuse
Treiberbausteine	• 8 x 6" Bändchentreiber mit Kapton®-Membran und Neodym-Magneten • 8 x 6,5" Tiefmitteltöner aus Papier/Kevlar-Verbundstoff
Frequenzweiche	• Linearphasige, passive, symmetrische Frequenzweiche bei 1,5 kHz, 24 dB/Oktave
Frequenzgang¹	• 60 Hz-20 kHz bei -6 dB
Maximaler Schalldruck²	• 130 dB (AES) Dauerbetrieb • 142 dB Spitzenwert
Abstrahlwinkel³	• 120° horizontal • 100° vertikal
Wirkungsgrad¹, 1 W/1 m	• 100 dB (200 Hz-3 kHz)
Belastbarkeit²	• 1000 W (AES) Dauerbetrieb • 2000 W (IEC) Kurzzeitbetrieb
Empfohlene Verstärkerleistung	• 735-1330 W (FTC) bei 5 Ohm
Nennimpedanz	• 5 Ohm
Eingänge	• Schraubklemmleiste
Gehäuse	• Ventiliertes Gehäuse • 18 mm Marinesperrholz • Stark gedämpft und versteift
Montageoptionen	• Deckenmontage an 4 M8-Montagepunkten • Geflogen mit 4 M10-Flugpunkten
Zubehör (optional)	• Allen Products MultiMount MM-3RDX-120 (111-684200-01) für die Deckenmontage • 1 x Allen Products RK-4C Rigging Kit mit 4 Kabeln (111-685201-01) für die Flugmontage ⁴
Abmessungen	• (L x B x H) 358 x 268 x 1218 mm
Nettogewicht	• 41 kg
Garantie	• Fünf Jahre beschränkte Garantie

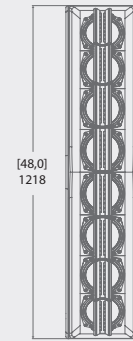
¹ Gemessen in Abständen von 4 m und 8 m im simulierten Freifeld auf Bodenhöhe. Der Wirkungsgrad wurde anhand der gemessenen SPL-Frequenzgänge im Bereich 200 Hz-5 kHz berechnet und auf 1 m zurückskaliert.

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.

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

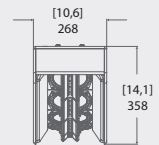
Vorderansicht



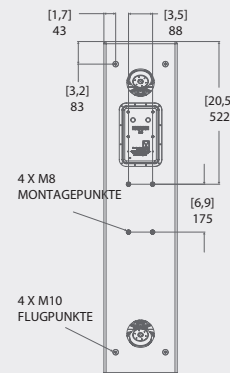
Seitenansicht



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

Africa
PH: +27 71 335 8667

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

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

Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Spain
PH: +34 91 633 9990

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

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



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. 4241 Mar 16

CHRISTIE®