

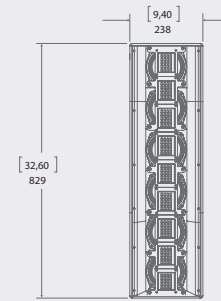
# Christie Vive Audio

## LA-Serie

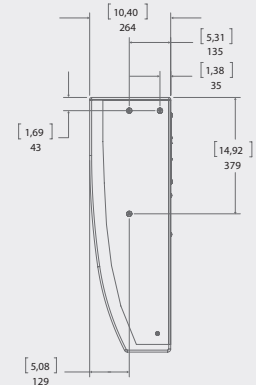
### LA1 Line Array Lautsprecher



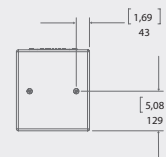
Vorderansicht



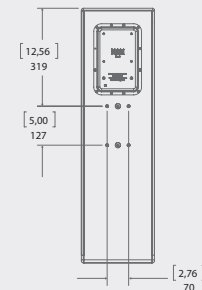
Seitenansicht



Ansicht von oben



Rückansicht



Technische Eigenschaften	Christie LA1
<b>Systemtyp</b>	• Koaxiale gebogene 2-Wege-Linienstrahler mit Bändchentreiberttechnologie, passiv, geschlossenes Einzelgehäuse
<b>Treiberbausteine</b>	• 9 x 3,5" Bändchentreiber mit Kapton®-Membran und Neodym-Magneten • 6 x 5,25" Tiefmitteltöner aus Papier/Kevlar-Verbundstoff
<b>Frequenzweiche</b>	• Linearphasiger, passiver, asymmetrischer 2-Wege-Filter bei 1,6 kHz, 24 dB/Oktave
<b>Frequenzgang<sup>1</sup></b>	• 80 Hz-20 kHz bei -6 dB
<b>Maximaler Schalldruck<sup>2</sup></b>	• 123 dB (AES) Dauerbetrieb • 135 dB Spitzenwert
<b>Abstrahlwinkel<sup>3</sup></b>	• 120° horizontal • 30° vertikal
<b>Wirkungsgrad<sup>1</sup>, 1 W/1 m</b>	• 95 dB (200 Hz-3 kHz)
<b>Belastbarkeit<sup>2</sup></b>	• 600 W (AES) Dauerbetrieb • 1200 W (IEC) Kurzzeitbetrieb
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	• 450-825 W (FTC) bei 8 Ohm
<b>Nennimpedanz</b>	• 8 Ohm
<b>Eingänge</b>	• 2er-Trennsteg
<b>Gehäuse</b>	• Geschlossenes Gehäuse • 18 mm Marinesperrholz • Stark gedämpft und versteift
<b>Montageoptionen</b>	• Auf Subwoofern mit dem BKT-LA1-Einstellwinkel • Geflogen unter Subwoofern mit der BKT-LA1-„L“-Halterung • Wandmontage an 4 M8-Montagepunkten • Individuell geflogen an 3 M10-Flugpunkten • Insgesamt 7 M10-Flugpunkte für Rundum-Flexibilität
<b>Zubehör (optional)</b>	• Christie S115 Subwoofer (145-108100-01) • BKT-LA1-Einstellwinkel (145-116109-01) für die Montage auf dem Christie S115 • BKT-LA1-„L“-Winkel (145-117100-01) für die geflogene Montage unter dem Christie S115 • Allen Products MultiMount MM-024 (111-681207-01) oder MM-060 (111-682208-01) für die Wandmontage • 3 x Allen Products RK-1C Rigging Kit 1 Kabel (111-685202-01) <sup>4</sup>
<b>Abmessungen</b>	• (L x B x H) 264 x 238 x 829 mm
<b>Nettogewicht</b>	• 18 kg
<b>Garantie</b>	• Fünf Jahre beschränkte Garantie

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 3 Kabel erforderlich bei geflogener Installation. Weitere Details in der Bedienungsanleitung.

#### 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



Die neuesten Spezifikationen finden Sie auf unserer Website unter [www.christieemea.com](http://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. 4231 Mar 16

**CHRISTIE®**