

# Galaxy 4K-23

3-Chip-4K-DLP-3D-Stereoprojektor mit 23.000 Lumen



Mit seiner 4K-Auflösung (4096x2160) und seinen 23.000 Lumen Lichtstrom bringt der Barco-Projektor Galaxy 4K-23 High-Fidelity-3D-Bilder in Virtual-Reality-Anlagen in aller Welt.

Der Galaxy 4K-23 kann mit patentierter Farbkonvergenztechnologie aufwarten. Zusätzlich zur hervorragenden Farbsättigung der 3-Chip-DLP-Technologie sorgt dieser Projektor auch für eine unerschütterliche Einheitlichkeit von Helligkeit und Farbe. Für Großleinwandanwendungen, bei denen äußerst helles 3D benötigt wird, ist der Projektor Galaxy 4K genau das Richtige.

## Flexibilität beim 3D-Stereo

Dank der 4K-Auflösung des Projektors sind wichtige Einzelheiten nun deutlicher sichtbar als je zuvor, bei Konstruktionsmodellen ebenso wie in vielschichtigen geophysikalischen Daten. Mit aktivem 3D-Stereo und aktivem Infitec 3D in 2K-Auflösung sowie einer Stapeloption, die passives Infitec 3D in voller 4K-Auflösung ermöglicht, können Sie die Art von 3D-Stereo auswählen, die Ihren Anforderungen optimal entspricht.

## Nachhaltige Konstruktion

Mit ihrer vollständig gekapselten Optik und der erweiterten Display-Chip-Kühlung sorgt die Barco-Modellreihe Galaxy 4K von Anfang an dafür, dass ihre maßgeblichen Komponenten eine sehr lange Lebenszeit haben. Zudem sorgt die modulare Bauweise des Galaxy 4K für eine rasche Wartung und somit maximale Verfügbarkeit, während die benutzerfreundliche Oberfläche Diagnose und Einrichtung im Handumdrehen ermöglicht. So haben Sie beispielsweise die Wahl zwischen direktem Lampenaustausch und Austausch des gesamten Lampengehäuses, je nach Ihren Anforderungen.

### **Großartige Bildqualität**

Der Galaxy 4K-23 kann mit patentierter Farbkonvergenztechnologie aufwarten. Zusätzlich zur hervorragenden Farbsättigung der 3-Chip-DLP-Technologie sorgt dieser Projektor auch für eine unerschütterliche Einheitlichkeit von Helligkeit und Farbe. Für Großleinwandanwendungen, bei denen äußerst helles 3D benötigt wird, ist der Projektor Galaxy 4K genau das Richtige.

### **Flexibilität beim 3D-Stereo**

Dank der 4K-Auflösung des Projektors sind wichtige Einzelheiten nun deutlicher sichtbar als je zuvor, bei Konstruktionsmodellen ebenso wie in vielschichtigen geophysikalischen Daten. Mit aktivem 3D-Stereo und aktivem Infitec 3D in 2K-Auflösung sowie einer Stapeloption, die passives Infitec 3D in voller 4K-Auflösung ermöglicht, können Sie die Art von 3D-Stereo auswählen, die Ihren Anforderungen optimal entspricht.

### **Nachhaltige Konstruktion**

Mit ihrer vollständig gekapselten Optik und der erweiterten Display-Chip-Kühlung sorgt die Barco-Modellreihe Galaxy 4K von Anfang an dafür, dass ihre maßgeblichen Komponenten eine sehr lange Lebenszeit haben. Zudem sorgt die modulare Bauweise des Galaxy 4K für eine rasche Wartung und somit maximale Verfügbarkeit, während die benutzerfreundliche Oberfläche Diagnose und Einrichtung im Handumdrehen ermöglicht. So haben Sie beispielsweise die Wahl zwischen direktem Lampenaustausch und Austausch des gesamten Lampengehäuses, je nach Ihren Anforderungen.

**Technische Daten****GALAXY 4K-23****Allgemeine technische Daten**

DMD <sup>TM</sup> -Chip	3x 1,38-Zoll-DC4K-Geräte aus dunklem Metall
Panel-Auflösung	4,096 x 2,160 Pixel
Gehäuse	Hermetisch versiegelte DMD-Chips und Optikbaugruppe
Lampe	4kW (Xenon-Lampe)
Lichtausgabe	23.750 Lumen (4-kW-Lampe)
Bildgröße	Bis zu 23 m breit
Kontrast	2.000:1
Digitale Video-Eingänge	2 x Single-Link-DVI-Eingang (165 MHz)
Steuerungs-E/A	Ethernet, 8x generischer paralleler E/A ("GPIO"), serielle RS232-Schnittstelle
Primärobjektive	Festbrennweitenobjektiv 0,9:1, für den Einsatz auf der optischen Achse Zoomobjektiv 1,13 -1,30
Projekordiagnose	per PC-Touchpanel per Steuerungssoftware Communicator per SNMP-Agent
Stromversorgungsanforderungen	200-240V 30A 50-60Hz 19.000 BTU/h (mit 4-kW-Lampe)
Abmessungen	604 (H) x 754 (B) x 1129 (T) mm
	Wichtiger Hinweis: An der Unterseite müssen mindestens 5 cm freigelassen werden, damit Kühlluft einströmen kann.
Gewicht	134 kg
Umgebungstemperatur	35°C max.
Abgasstrom	350 CFM (10 m <sup>3</sup> /min)
Serienmäßige Leistungsmerkmale	CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe) Leistungsstarker SNMP-Agent Motorisierter/gespeicherter Zoom (Fokus, Zoom und Verstellung) HDCP-Unterstützung Triple-Flash 3D in voller 2K-Auflösung Active-Infitec-Fähigkeiten (zusätzliche Lizenz erforderlich) Patentierete fortschrittliche DMD-Kühlung

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).