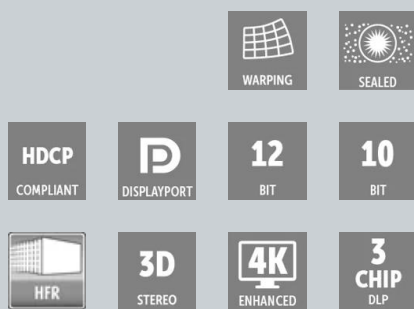


Galaxy 4K-12 HFR

3-Chip-4K-DLP-3D-Stereoprojektor mit 12.000 Lumen



Mit seiner 4K-Auflösung (4.096 x 2.160) und einer Lichtleistung von 12.000 Lumen ermöglicht der Barco Galaxy 4K-12-Projektor High-Fidelity-3D-Bilder für Virtual Reality-Installationen weltweit.

Der Galaxy 4K-12 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 High-Fidelity-3D-Anwendungen mit Full-4K-Auflösung 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 optionalem aktivem Infitec Excellence 3D in der nativen 4K-Auflösung können Sie die Art von 3D-Stereo auswählen, die Ihren Anforderungen optimal entspricht. Das Galaxy 4K-12 HFR verfügt über 120 Hz Stereo, basierend auf einer Frame-Verdoppelung von 2 x 60 Hz.

Seine neuen aktiven Infitec Excellence-Filter bieten 40 % mehr Stereolumen und hervorragende Stereotrennung zwischen dem Inhalt für das linke und rechte Auge.

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

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-12 HFR****Allgemeine technische Daten**

DMD TM -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	2 kW (Xenon-Lampe)
Lichtausgabe	12.000 Lumen (2-kW-Lampe)
Bildgröße	Bis zu 23 m breit
Kontrast	2.000:1
Digitale Video-Eingänge	2 x DisplayPort 1.1a, 2 x 3G-SDI SMPTE 292/424 HDMI 1.4a am Projektor 4 x DisplayPorts 1.1a und 4 x 3-polige Mini-Din-Stereoeingänge am MCM-400
Steuerungs-E/A	Ethernet, 8x generischer paralleler E/A („GPIO“), serielle RS232-Schnittstelle
Primärobjektive	Festbrennweitenobjektiv 0,72, 0,9:1-Objektive für den Einsatz auf der optischen Achse Zoomobjektiv 1,13 -1,66
Projekordiagnose	per PC-Touchpanel per Steuerungssoftware Communicator per SNMP-Agent
Stromversorgungsanforderungen	200-240 V 17 A 50-60 Hz 12.000 BTU/h (mit 2-kW-Lampe)
Abmessungen	604(H) x 754(B) x 1129(T) mm 23,78(H) x 29,69(B) x 44,45(T) Zoll NB: An der Unterseite des Projektors müssen mindestens 5 cm freigelassen werden, damit Kühlluft einströmen kann.
Gewicht	134 kg (295 lbs)
Umgebungstemperatur	35 °C / 95 °F Max.
Abgasstrom	350 – 390 CFM (10 – 11 m ³ /min)
Serienmäßige Leistungsmerkmale	Full-4K-Auflösung und 120 Hz-4K-3D Active Stereo-Funktionen auf dem Bildschirm Rahmen verdoppelt/Dual Flash 3D: 60 Hz -> 120 Hz 4K 3D Active Stereo-Unterstützung CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe) Leistungsstarker SNMP-Agent Motorisiertes/gespeichertes Objektiv (Fokus und Verstellung) HDCP-Unterstützung Patentierete fortschrittliche DMD-Kühlung
Bildverarbeitungsgerät	MCM-400 HFR wird standardmäßig im Paket mit dem Projektor angeboten, um die Eingangsflexibilität weiter zu erweitern und die Mehrkanalnutzung zuzulassen.

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.