

Galaxy 4K-23

3칩 방식의 DLP 프로젝터(3D 스테레오, 23,000lm, 4K)



4K(4096x2160) 해상도와 23,000lm 출력의 밝기를 갖춘 Barco Galaxy 4K-23 프로젝터는 전 세계 어느 가상 현실 환경에서나 고감도의 3D 영상을 제공합니다.

Galaxy 4K-23에는 특허받은 컬러 컨버전스 기술이 적용되어 있습니다. 3칩 DLP 기술이 적용된 채도 외에도 이 프로젝터는 선명한 컬러와 균일한 밝기를 보장합니다. 매우 밝은 3D를 필요로 하는 대형 화면에는 Galaxy 4K 프로젝터가 가장 적합합니다.

유연한 3D 스테레오

이 프로젝터의 4K 해상도 덕분에 설계 모델이든지 지구물리학 데이터의 단층이든지에 상관없이 중요한 디테일을 더욱 세밀하게 표시할 수 있게 되었습니다. 2K 해상도로 표시되는 액티브 3D 스테레오와 액티브 Infitec 3D를 비롯해 완전 4K 해상도로 패시브 Infitec 3D를 구현하는 스택 방식 설정 옵션을 이용해 가장 최적화된 유형의 3D 스테레오를 선택할 수 있습니다.

장시간 이동 시

밀폐식 광학 엔진과 강화된 디스플레이 칩 냉각 기능을 갖춘 Barco Galaxy 4K 시리즈는 기기 내부의 핵심 구성품을 오랜 시간 사용해도 불안정해지지 않도록 해줍니다. 또한, Galaxy 4K의 모듈식 설계는 빠른 서비스를 보장하고 업타임을 극대화해주며, 사용자 편의 의 인터페이스는 진단과 설치 작업을 용이하게 해줍니다. 사용자의 요구에 따라 직접 교환식 램프와 일체식 램프 중 하나를 선택할 수 있습니다.

우수한 화질

Galaxy 4K-23에는 특허받은 컬러 컨버전스 기술이 적용되어 있습니다. 3칩 DLP 기술이 적용된 채도 외에도 이 프로젝터는 선명한 컬러와 균일한 밝기를 보장합니다. 매우

Galaxy 4K-23에는 특허받은 컬러 컨버전스 기술이 적용되어 있습니다. 3칩 DLP 기술이 적용된 채도 외에도 이 프로젝터는 선명한 컬러와 균일한 밝기를 보장합니다. 매우 밝은 3D를 필요로 하는 대형 화면에는 Galaxy 4K 프로젝터가 가장 적합합니다.

유연한 3D 스테레오

이 프로젝터의 4K 해상도 덕분에 설계 모델이든지 지구물리학 데이터의 단층이든지에 상관없이 중요한 디테일을 더욱 세밀하게 표시할 수 있게 되었습니다. 2K 해상도로 표시되는 액티브 3D 스테레오와 액티브 Infitec 3D를 비롯해 완전 4K 해상도로 패시브 Infitec 3D를 구현하는 스택 방식 설정 옵션을 이용해 가장 최적화된 유형의 3D 스테레오를 선택할 수 있습니다.

장시간 이동 시

밀폐식 광학 엔진과 강화된 디스플레이 칩 냉각 기능을 갖춘 Barco Galaxy 4K 시리즈는 기기 내부의 핵심 구성품을 오랜 시간 사용해도 불안정해지지 않도록 해줍니다. 또한, Galaxy 4K의 모듈식 설계는 빠른 서비스를 보장하고 업타임을 극대화해주며, 사용자 편의성의 인터페이스는 진단과 설치 작업을 용이하게 해줍니다. 사용자의 요구에 따라 직접 교환식 램프와 일체식 램프 중 하나를 선택할 수 있습니다.

기술 사양

GALAXY 4K-23

일반 사양

Digital MicroMirror Device™	3 x 1.38" DC4K 어두운 색상의 금속 장치
기본 해상도	4,096 x 2,160 화소
하우징	완전 밀폐식 DMD와 광학 어셈블리
램프	4kW(제논 램프)
광 출력	23,750Lm(4kW 램프)
스크린 크기	최대 23m/75ft 너비
명암비율	2,000:1
디지털 비디오 입력	단일 링크 DVI 입력(165MHz) 2개
제어 I/O	이더넷, 8x GPIO, 직렬 RS232
최고급 렌즈	축 기반의 고정 초점식 0.9:1 렌즈 1.13 -1.30 줌 렌즈
프로젝터 진단	PC 터치 패널 사용 커뮤니케이터 컨트롤 소프트웨어 사용 SNMP 에이전트 사용
전원 요구 사항	200-240V 30A 50-60Hz 19,000 BTU/시간(4kW 램프 사용)
크기	604 x 754 x 1,129mm(HxWxD) 23.78 x 29.69 x 44.45"(HxWxD) NB.: 프로젝터 맨 아래 공기 흡입구와 바닥 간격을 최소 5cm 정도 남겨둘 것
무게	134kg(295lbs)
주위 온도	35°C/95°F(최대)
배기량	350 CFM(10 m3/분)
표준 기능	CLO(Constant Light Output) 강력한 SNMP 에이전트 자동/메모리 렌즈(포커스, 줌 및 시프트) HDCP 지원 풀 2K 트리플 플래시 3D 액티브 Infitec 기능(추가 라이선스 필요) 고급 특허 DMD 냉각

작성일: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.