

Galaxy 4K-12

3칩 방식의 DLP 프로젝터(3D 스테레오, 12,000lm, 4K)



4K(4096x2160) 해상도와 12,000lm 출력의 밝기를 갖춘 Barco Galaxy 4K-12 프로젝터는 전 세계 어느 가상 현실 환경에서나 고감도의 3D 영상을 제공합니다.

우수한 화질

Galaxy 4K-12에는 특허받은 컬러 컨버전스 기술이 적용되어 있습니다. 3칩 DLP 기술이 적용된 채도 외에도 이 프로젝터는 선명한 컬러와 균일한 밝기를 보장합니다. 완전한 4K 해상도의 비용효과적인 패시브 3D 설정이 필요하다면 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 편의의 인터페이스는 진단과 설치 작업을 용이하게 해줍니다. 사용자의 요구에 따라 직접 교환식 램프와 일체식 램프 중 하나를 선택할 수 있습니다.

BARCO

Visibly yours

기술 사양

Digital MicroMirror Device™	3 x 1.38" DC4K 어두운 색상의 금속 장치
기본 해상도	4,096 x 2,160화소
하우징	완전 밀폐식 DMD와 광학 어셈블리
램프	2kW(제논 램프)
광출력	12,000Lm(2kW 램프)
스크린 크기	최대 23m/75ft 너비
명암비율	2,000:1
디지털 비디오 입력	단일 링크 DVI 입력(165MHz) 2개
Control I/O	이더넷, 8x GPIO, 직렬 RS232
프라이밍 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
필요 전력	200-240V 17A 50-60Hz 12,000 BTU/시간(2kW 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 간 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/기억 렌즈(초점, 줌 및 변이) HDCP 지원 완전 2K 3단 플래시 3D 액티브 Infitec 기능 고급 특허 DMD 냉각