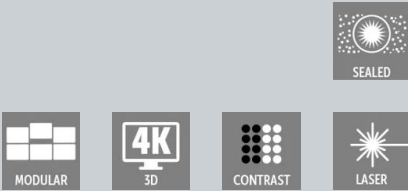


DP4K-20LHC

프리미엄 스크린을 위한 높은 명암비의 6P RGB 레이저 시네마 프로젝터



- 흰색 및 은색 스크린에 탁월한 이미지 품질 제공
- 매우 높은 명암비 및 높은 광도
- 간편한 작동
- 작동 비용 절감

6P RGB LHC 제품군은 L-시리즈 플래그십 레이저 프로젝터에 비해 명암비가 2배 높아 Premium Large Format(PLF) 스크린에 대폭 개선된 이미지 품질을 제공합니다. 이제 Barco의 플래그십 레이저 시네마 프로젝트 제품군 내에서 더 높은 명암비 또는 더 높은 밝기 중 하나를 선택할 수 있습니다.

뛰어난 영상 품질

6,000:1의 명암비와 17,000 루멘의 광도를 특징으로 하는 DP4K-20LHC는 명암비를 대폭 증가시키면서도 중간급 프리미엄 스크린에 고광도를 제공합니다. DP4K-20LHC는 다른 플래그십 레이저 프로젝터와 동일한 뛰어난 컬러 채도와 통일성을 제공합니다.

간편한 작동

완전히 통합된 DP4K-20LHC는 복잡성을 크게 줄여줍니다. 이 제품은 단일 프로젝터 설정 덕분에, 모든 램프 관련 비용과 유지보수 작업이 필요하지 않을 뿐 아니라 현재 시스템에 원활하게 통합할 수 있습니다. 이와 같이 프로젝터를 더욱 쉽게 설치하고 작동할 수 있으며 작동 중단 시간도 줄어듭니다. 또한 이미 Barco의 DP4K-30L 플래그십 레이저 프로젝트를 소유하고 있는 경우 고명암비 버전으로 업그레이드할 수 있습니다.

작동 비용 절감

이 프로젝터에서 얻을 수 있는 주요 비용 절감 효과는 램프 관련 재질, 유지보수 및 관리 비용이 들지 않는다는 것입니다. 뛰어난 광학 효율성 레벨 덕분에 전기 비용도 크게 절감되었습니다. 이러한 방식으로 운영 비용을 절감할 수 있습니다.

기술 사양

DP4K-20LHC

일반 사양

| | |
|-----------|--|
| 밝기 | 17,000 루멘(일반) |
| 기본 명암비 | 6,000:1 / 1,000:1 ANSI 명암비(일반) |
| 최고급 렌즈 | 1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35 |
| 해상도 | 4,096 x 2,160 |
| 장기 밝기 안정성 | 30,000시간 실행 후 20% 미만 감소 |
| 크기(WxLxH) | 프로젝터: 744 x 1,445 x 706mm / 29.3 x 56.9 x 27.8"(렌즈없는 피트로 함) 다음 치수에 해당하는 냉각기 1개: 701 x 701 x 800 mm / 27.6 x 27.6 x 31.5" |
| 무게 | 프로젝터: 200kg(~440lb) 냉각기: ~115kg(~250lb) |
| 냉각액 호스 길이 | 2.5-5-10m (8.2-16.4-32.8ft) |
| 전원 요구 사항 | 프로젝터: 200-240/346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE (Y 연결) / 전원 코드 크기 범위: 4제곱 mm ~ 6제곱 mm, 10AWG ~ 8AWG / 회로 차단기 범위: 25~40A 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz (델타 연결) / 전선 크기: 6제곱 mm 8AWG / 회로 차단기: 40A 냉각기: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5제곱 mm(Y 연결) 또는 208V / 3W+PE(델타 연결) / 최대 상마타 16A |
| 주위 온도 | 최대 30°C(86°F)(프로젝터 및 냉각기) |
| 주변 습도 | 최대 75%(프로젝터 및 냉각기) |
| 전력 소비 | 프로젝터 @ 전 레이저 전원: 3.5kW(2D 또는 편광 3D) / 2.0kW(Barco Laser3D -6P) 냉각기 @ 전 레이저 전원: 2.0kW(2D 또는 편광 3D) / 1.6kW(Barco Laser3D -6P) 프로젝터 @ 반 레이저 전원: 2.0kW(2D 또는 편광 3D) / 1.2kW(Barco Laser3D -6P) 냉각기 @ 반 레이저 전원: 1.6kW(2D 또는 편광 3D) / 1.2kW(Barco Laser3D -6P) |
| 미디어 서버 | 프로젝터에 Barco Alchemy ICMP 포함: <ul style="list-style-type: none">■ JPEG2000 2K 및 4K DCI 재생■ 고속 프레임 3D, 최대 120fps(60fps per eye)■ HDMI2.0a 2개(최대 4K 2D 60fps)■ 3G-SDI 입력 단자 2개■ 16x AES/EBU 오디오 채널(2x RJ45) |
| 3D 시스템 | Color3D(Barco Laser3D): 기본 6가지 주요 색상 3D 시스템. 컬러 필터 안경만 필요(Dolby3D 안경을 재사용할 수 없음) 능동형 안경 시스템 편광 회복 시스템 |
| DCI | 프로젝터 + Barco Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 인증 |
| 안전 등급 | 클래스 1, RG3 |
| 인증 | CE; ETL/UL/FCC, CCC |

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.