

MVL-721 레이저 업그레이드 키트

현재 비디오 월 투자를 개선된 밝기, 색 영역대 및 수명으로 업그레이드하십시오



- 더욱 저렴한 총 비용
- 최신 및 향후 버전에도 지원되는 기술
- 최종 이미지 품질 향상
- 루멘/와트 증가
- 전력 소비량 최대 50% 감축
- 최고 수준의 저소음('도서관' 수준의 소음도)

Barco는 광원으로 RGB 레이저를 도입하여 리어 프로젝션 비디오 월 기술을 크게 독창적으로 향상하였습니다. RGB 레이저 기술은 LED 기술에 비하여 밝기 향상, 색 영역대 확장 및 수명 연장 등의 특징을 통합하여 여러 중요 이점을 제공합니다. Barco에서는 이제 구형 MVL-721 시스템 기반 레거시 LED 소유자에게 설치를 업그레이드할 수 있는 기회를 제공합니다.

수년 동안 제공되는 추가 서비스

새로운 RGB 레이저 기반 영상 모듈을 기존의 기계 구조물에 통합하기만 하면 해당 환경에 어떠한 구조적 또는 물리적 영향을 미치지 않고도 수년 동안 추가 서비스를 받을 수 있습니다. 또한 시스템 또는 운영 중단 시간 없이 업그레이드할 수 있습니다. 기존 비디오 월은 최신 RGB 레이저 프로젝션 엔진과 완전히 호환가능합니다.

왜 RGB 레이저로 업그레이드해야 할까요?

RGB 레이저로 업그레이드하면 다음과 같은 뚜렷한 이점이 있으므로 스마트하고 미래 지향적인 움직임이 됩니다. • RGB 레이저는 우수한 총 소유 비용으로 운영 비용을 절감합니다. • 가장 긴 수명과 결합된 2배 더 높은 밝기 • 궁극적인 이미지 품질 향상: 우수한 채도, 초점 및 대비 • 보다 정확한 색상으로 향상된 초점 및 대비 • 더 높은 밝기 수준에서 최대 50% 더 적은 전력 소비 • 설치에 필요한 노력 50% 감소(자동 7축 정렬) • 소음 25% 감소('도서관' 소음 수준) • 궁극적인 마음의 평화를 위한 중요 구성 요소의 이중화 • Sense6(구세대)에서 우수한 자동 실시간 색상 및 밝기 보정을 위한 새로운 Sense X 기술로 업그레이드 • 24/7 모드에서 중단 없이 더 길어진 수명

기술 사양**MVL-721 레이저 업그레이드 키트**

일반 사양	
Article number	R9869640: 업그레이드 MVL-721 -> ODL-721
화면상 밝기(네이티브 색상 범위에서)	화면 유형: 고회도: 824cd/m2(WV-FEL)/700cd/m2(FXS) 일반: 660cd/m2(WV-FEL)/560cd/m2(FXS)
해상도	풀 HD(1920 x 1080픽셀)
전력 소비	일반: 200W 예코: 120W
온스크린 명암비	1800:1
스크린	이미 설치된 FXS 또는 고객 사이트에 설치된 WV-FEL 지원
컬러	최대 170%의 REC709 색 삼각형
디스플레이 기술	리어 프로젝션 DLP(후면 액세스)
화이트 포인트	사용자 설정 화이트 포인트
스크린 간격	이미 설치된 화면에 따라
밝기 균일도	일반 ≥95% ANSI 9 일반 ≥ 90% ANSI 13
크기	깊이: 1,310mm
광원	RGB 레이저 조광(레이저 등급 1 RG2)
AC 입력 전압	100-240VAC, 50-60Hz
광원 수명	> 일반 및 예코 모드에서 125,000시간
소음도	20DB 미만(정면 3m 지점에서 측정)
연결성	DP1.2 입력 2개 및 출력 1개(4K@60Hz) HDMI 2.0 입력 2개(4K@60Hz) USB 포트 2개(전원 전용) 이더넷 포트 2개
작동 조건	5°C~35°C 41°F~95°F 최대 80% 습도(비응축)
열 소산	정상: 680BTU/h 예코: 390BTU/h
타사 장비와 통합	웹 서비스 API
HDCP	2.2 규정 준수
신호 처리	벽면 구성으로 크로핑, 스케일링을 통한 루프스루
직접 이더넷 액세스	내장 웹 서버
그래픽 사용자 인터페이스	모든 설정 및 운영 매개 변수
보증	2년

작성일: 17 May 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.