

# 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 호환 가능합니다.

## 왜 RGB 레이저로 업그레이드해야 할까요?

RGB 레이저로 업그레이드하면 다음과 같은 뚜렷한 이점이 있으므로 스마트하고 미래 지향적인 움직임이 됩니다. • RGB 레이저는 우수한 총 소유 비용(TCO)으로 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 • Sense<sup>6</sup>(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

상품 번호	R9869640: 업그레이드 MVL-721 -> ODL-721
크기	깊이: 1,310mm
해상도	풀 HD(1920 x 1080픽셀)
소비전력	일반: 200W 예코: 120W
화상 대비	1800:1
색상	최대 170%의 REC709 색 삼각형
화면	이미 설치된 FXS 또는 고객 사이트에 설치된 WV-FEL 지원
디스플레이 기술	리어 프로젝션 DLP(후면 액세스)
화면 간격	이미 설치된 화면에 따라
화이트 포인트	사용자 설정 화이트 포인트
밝기 균일성	일반 ≥95% ANSI 9 일반 ≥ 90% ANSI 13
광원	RGB 레이저 조광(레이저 등급 1 RG2)
AC 입력 전압	100-240VAC, 50-60Hz
광원 수명	> 일반 및 예코 모드에서 125,000시간
소음 수준	20DB 미만(정면 3m 지점에서 측정)
연결	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)
방열	정상: 680BTU/h 예코: 390BTU/h
신호 처리	벽면 구성으로 크로핑, 스케일링을 통한 루프스루
타사 장비에 통합	웹 서비스 API
직접 이더넷 액세스	내장 웹 서버
HDCP	2.2 규정 준수
그래픽 사용자 인터페이스	모든 설정 및 운영 매개 변수
보증	2년

작성일: 21 May 2026

© 2026 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.