

# RGB 레이저 비디오 월로 업그레이드

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
- 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 LAMP 또는 LED 기술에 비하여 밝기 향상, 색 영역대 확장 및 수명 연장 등의 특징을 통합하여 여러 중요 이점을 제공합니다. Barco는 이제 기존 램프 또는 LED 기반 시스템(50인치, 67인치, 70인치 또는 80인치) 소유자에게 시스템 업그레이드 기회를 제공합니다. 모델에 대한 자세한 정보는 아래 사양 개요에서 확인할 수 있습니다.

## 수년 동안 제공되는 추가 서비스

새로운 RGB 레이저 기반 영사 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 하나요?

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. • Sense에서 업그레이드<sup>6</sup>(구세대) 우수한 자동 실시간 색상 및 밝기 보정을 위한 새로운 Sense X 기술. • 24/7 모드에서 중단 없이 더 길어진 수명

## 기술 사양

## RGB 레이저 비디오 월로 업그레이드

### 램프 기반에서 RGB 레이저 옵션으로

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 67" 4:3 | 업그레이드 cDG67 -> ODL-6715 R9867107    |
| 67" 4:3 | 업그레이드 OV-6715 -> ODL-6715 R9867108  |
| 67" 4:3 | 업그레이드 cDR+67 -> ODL-6715 R9867109   |
| 70" 4:3 | 업그레이드 OV-7xx -> ODL-715 R9867105    |
| 80" 4:3 | UPGRADE OVL-8xx -> ODL-815 R9867104 |
| 80" 4:3 | UPGRADE OV-8xx -> ODL-815 R9867103  |
| 80" 4:3 | 업그레이드 cDR+80 -> ODL-815 R9867141    |
| 80" 4:3 | UPGRADE cDR+80 -> ODL-815 R9867141  |

### LED 기반에서 RGB 레이저 옵션으로

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 70" 16:9 | OL-7xx 업그레이드 -> ODL-721 R9845640   |
| 80" 4:3  | 업그레이드 cDG67 -> ODL-6715 R9867107   |
| 70" 16:9 | 업그레이드 MVL-721 -> ODL-721 R9845640  |
| 70" 4:3  | OVL-7xx 업그레이드 -> ODL-715 R9867106  |
| 50" 16:9 | 업그레이드 OL-521 -> ODL-521 R9869771   |
| 50" 4:3  | 업그레이드 OVL-515 -> ODL-515 R9869770  |
| 50" 4:3  | 업그레이드 OVL-508 -> ODL-508 R9869772* |

### 일반 사양

|               |  |
|---------------|--|
| 해상도           | 풀 HD (1920 x 1080 픽셀), 화면비 16:9<br>SXGA+ (1400x1050 픽셀), 화면비 4:3                               |
| 소비전력          | 120W(예코)<br>200W(보통)   |
| 화상 대비         | 1800:1   |
| 색상            | 최대 170%의 REC709 색 삼각형  |
| 디스플레이 기술      | 리어 프로젝션 DLP  |
| 화이트 포인트       | 사용자 설정 화이트 포인트   |
| 밝기 균일성        | 일반 >95% ANSI 9<br>일반 >90% ANSI 13  |
| 색상 안정성        | Sense X 자동 보정  |
| 이중화           | 이중 전원 공급 장치 드라이버, 입력 신호 및 외부 전원 공급 장치가 있는 이중 레이저 बैं크  |
| 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            | 2개의 DP1.2 입력 및 1개의 출력(4K@60Hz)<br>2개의 HDMI™ 2.0 입력(4K@60Hz)<br>2개의 USB 포트(전원 전용)<br>2개의 이더넷 포트 |
| 작동 조건         | 10°C-40°C   50°F-104°F<br>최대 80% 습도(비응축)   |
| 방열            | 390 BTU/h (절전)<br>680 BTU/h (일반)<br>860 BTU/h (최대)   |
| 신호 처리         | 루프스루<br>월 구성으로 크롭핑, 스케일링   |
| 타사 장비에 통합     | 웹 서비스 API  |
| 직접 이더넷 액세스    | 내장형 웹 서버   |
| HDCP          | 2.2 규정 준수  |
| 그래픽 사용자 인터페이스 | 모든 설정 및 운영 매개 변수   |
| 보증            | 2년   |
| 참고            | *에뮬레이션된 XGA 해상도  |

작성일: 27 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.