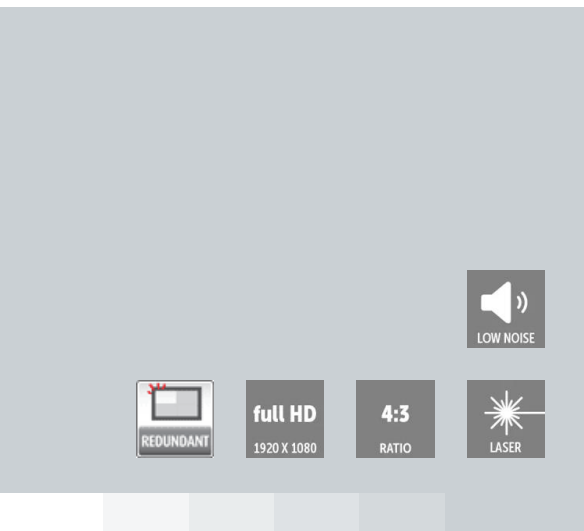


RGB 레이저 비디오 월로 업그레이드

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. Barco에서는 현재 구형 램프 기반 시스템, OVL-시리즈 및 OL-7xx 시스템 소유자에게 시스템을 업그레이드할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

수년 동안 추가 서비스를 제공할 것입니다

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.

RGB 레이저로 업그레이드해야 하는 이유는?

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 SenseX 기술로 업그레이드
- 24/7 모드에서 중단 없이 더 길어진 수명

기술 사양

RGB 레이저 비디오 율로 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	업그레이드 OV-8xx -> ODL-815	R9867103
80" 4:3	업그레이드 cDG80 -> ODL-815	R9867140
80" 4:3	업그레이드 cDR+80 -> ODL-815	R9867141
LED 기반에서 RGB 레이저 옵션으로		
70" 16:9	업그레이드 OL-7xx -> ODL-721	R9845640
70" 4:3	업그레이드 OVL-7xx -> ODL-715	R9867106
80" 4:3	업그레이드 OVL-8xx -> ODL-815	R9867104
일반 사양		
해상도	풀 HD (1920 x 1080 픽셀), 화면비 16:9 SXGA+ (1400x1050 픽셀), 화면비 4:3	
온스크린 명암비	1800:1	
컬러	최대 170%의 REC709 색 삼각형	
디스플레이 기술	리어 프로젝션 DLP	
화이트 포인트	사용자 설정 화이트 포인트	
밝기 균일도	일반 >95% ANSI 9 일반 >90% ANSI 13	
색 안정성	Sense X 자동 보정	
광원	RGB 레이저 조광(레이저 등급 1 RG2)	
2중	이중 전원 공급 장치 드라이버, 입력 신호 및 외부 전원 공급 장치가 있는 이중 레이저 बैं크	

기술 사양**RGB 레이저 비디오 율로 업그레이드**

광원 수명	> 일반 및 예코 모드에서 125,000시간*
소음도	20dB 미만(정면 3m 지점에서 측정)
작동 조건	10°C-40°C 50°F-104°F 최대 80% 습도(비응축)
AC 입력 전압	100-240VAC, 50-60Hz
전력 소비	120W(예코) 200W(보통)
열 소산	390 BTU/h (절전) 680 BTU/h (일반) 860 BTU/h (최대)
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
HDCP	2.2 규정 준수
신호 처리	루프스루 월 구성으로 크롭핑, 스케일링
직접 이더넷 액세스	내장형 웹 서버
그래픽 사용자 인터페이스	모든 설정 및 운영 매개 변수
타사 장비와 통합	웹 서비스 API
보증	2년
참고	* ODL Gen2 엔진용

작성일: 03 Nov 2023기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.