

# OverView MVL-615

산업 표준 60" SXGA+ 4:3 LED 비디오 월



OverView MVL-615는 조작하기 쉬운 4:3 LED 프로젝션 모듈로서 SXGA+ 해상도의 일반적인 세부 사항 및 밝기 요구 사항을 제공하도록 설계되었기 때문에 공간에 제약이 없는 제어실에 이상적입니다.

## 비교할 수 없는 LED 수명

Barco 고유의 액티브 냉각 시스템은 LED 온도를 급격하게 낮춰 줍니다. LED(80,000시간 이상) 수명을 연장해 줄 뿐만 아니라 밝기 레벨까지 높여 줍니다. LED 수명 연장은 업타임 극대화 및 간접비 절감을 보장합니다. LED를 조명으로 사용하면 전기 절약에도 도움이 됩니다.

## 편안한 시청 경험

색상 및 밝기 수준에서 우수한 월 균일성을 보장하기 위해 OverView MVL-615는 Barco의 Sense<sup>5</sup> 자동 보정 시스템과 함께 제공됩니다. 이 시스템은 월 전체의 주요 컬러 레벨을 계속 측정하고 필요할 때 화이트 포인트와 컬러를 조정하는 고급 컬러 센서와 함께 작동합니다. 그 결과 전체 런타임에서 Cube 간 균일성이 훨씬 더 정확해집니다. 뿐만 아니라 이 모듈의 강력한 구조를 통해 OverView MVL-615를 산업용 환경에도 사용할 수 있습니다.

## 주요 특징

- LED(컬러당)의 6배 이중화
- 뛰어난 밝기와 최소 전력 소비를 자랑하는 3세대 LED
- 밝기와 색상 안정성을 위한 Sense<sup>5</sup> 자동 화이트 포인트 및 원색 보정
- LED 수명을 연장해 주는 액티브 액티브 냉각
- 광범위한 색 영역대
- 일회용품 및 폐기물 감소
- 4:3 화면 비율, 2013년부터 16:9 버전 제공

## 기술 사양

## OVERVIEW MVL-615

### 일반사양

해상도	1400x1050
화상 대비	1,200,000:1(다이내믹)
화면	WV-FEL
신호 입력/출력	듀얼 링크 DVI 입력 / 듀얼 링크 DVI 출력
Pixel clock	320MHz
Input frequency	24-62Hz
Genlock	49-61Hz
디스플레이 기술	DLP 후면 투사
화면 간격	< 1 mm   0.04"(@25°C) < 0.4 mm   0.015"(@30°C)
화이트 포인트	6500k
밝기	화면상: 390 Cd/m <sup>2</sup>
밝기 균일성	>95%
색상 안정성	고급 색상 센서에 기반을 둔 Sense5를 이용한 자체 보정
광원	광원 6x 이중화, 3개 LED 각각
광원 수명	> 60,000시간(일반) > 100,000h(예코) MTBF LED: > 500,000h
작동 조건	10°C ~ 40°C, 80% 습도(비응축)
열 방출	510BTU/h(예코) 680BTU/h(일반) 920 BTU/h(최대)
Signal connection	루프스루
신호 처리	자르기/업스케일링
색 영역	EBU
타사 장비에 통합	WEB 서비스 API(선택 사항)
직접 인터넷 액세스	내장 웹 서버
중량	70 kg   154.3 lbs (영사 모듈), 20 kg   44.1 lbs (받침대)
그래픽 사용자 인터페이스	모든 설정 및 운영 매개 변수
보증	2년
H / V half gain angle	38° / 21°

작성일: 23 Feb 2025

© 2025 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.