

OverView MVL-621 Gen 1

업계 표준 60" Full HD 16:9 LED 비디오 월

24/7
OPERATION

LOW NOISE

LED
TECHNOLOGY

full HD
1920 X 1080



OverView MVL 시리즈를 통해 Barco는 필수적 기능을 균형적으로 갖춰 표준 요건을 완벽하게 충족하는 디스플레이 제품군을 출시했습니다. 그러면서 품질 타협은 전혀 없으며 초기 구입 비용과 지속적 운영 비용 절감에 특별히 중점을 두었습니다.

OverView MVL-621은 조작하기 쉬운 16:9 LED 조명 영사 모듈로서 Full HD 해상도의 일반적인 세부 사항, 밝기 및 특징을 제공하도록 설계되었기 때문에 공간이 제약 조건이 아닌 제어실에 이상적입니다.

뛰어난 LED 수명

Barco의 고유한 냉각 시스템은 LED의 온도를 크게 낮춥니다. LED(80,000시간 이상) 수명을 연장해 줄 뿐만 아니라 밝기 레벨까지 높여 줍니다. LED 수명 연장은 업타임 극대화 및 간접비 절감을 보장합니다. 최신 LED 기술을 탑재하여 소비 전력이 대등한 제품과 비교하여 30% 더 적습니다.

편안한 시각적 경험

색상 및 밝기 수준에서 우수한 월 균일성을 보장하기 위해 OverView MVL-621은 Barco의 Sense⁵ 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. 또한 모듈의 견고한 구조로 인해 OverView MVL-621은 산업 환경하에서 사용하기에 적합합니다.

주요 특징

- LED(컬러당)의 6배 이중화
- 밝기와 색상 안정성을 위한 Sense⁵ 자동 화이트 포인트 및 원색 보

- 밝기와 색상 안정성을 위한 Sense⁵ 자동 화이트 포인트 및 원색 보정
- LED 수명을 연장해 주는 고유의 냉각 시스템
- 저전력 설계
- 광범위한 색 영역
- 일회용품 및 폐기물 감소
- 16:9 화면 비율

기술 사양

OVERVIEW MVL-621 GEN 1

일반 사양

디스플레이 기술	DLP 리어 프로젝션
색 영역	EBU
화이트 포인트	6,500K, 3,200K 고정
색 안정성	고급 색상 센서에 기반을 둔 Sense ⁵ 를 이용한 자체 보정
광원	광원 6x 이중화, 3개 LED 각각
작동 조건	10°C ~ 40°C, 80% 습도(비응축)
입력 전압	90 - 240 V, 50-60Hz
전원	90W (예코) 150W (일반적) 180W (최대)
열 소산	310 BTU/h (예코) 510 BTU/h (일반적) 610 BTU/h (최대)
신호 입력/출력	듀얼 링크 DVI 입력/ 듀얼 링크 DVI 출력
화소 클럭	320 MHz
입력 주파수	24 - 62 Hz
젠록	49 - 61 Hz
직접 이더넷 액세스	내장형 웹 서버
그래픽 사용자 인터페이스	모든 설정 및 운영 매개 변수
보증	2년
밝기 균일도	>95%
스크린 간격	< 1mm 0.04"(@25°C) < 0.2mm 0.0079"(고온에서)
해상도	1920x1080
밝기	온스크린: 420Cd/m ²
온스크린 명암비	1,200,000:1(다이내믹)
스크린	XMD, 180° 시야각
크기	■ 대각선: 60" ■ 너비: 1,328 mm 52" ■ 높이: 747 mm 29" ■ 깊이: 1,056 mm 42" ■ 중량: 106.5 kg 234.8 lbs
광원 수명	> 60,000시간 (일반적) > 80,000시간 (예코) MTBF LED: 500,000시간 이상
신호 처리	최대 10개의 큐브를 루프스루 자르기/스케일 증가
타사 인터페이스	WEB service API (optional)

작성일: 04 Dec 2024

© 2024 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.com을(를) 확인하세요.