

OverView KVL-621

업계 표준 60" Full HD 16:9 LED 비디오 월



OverView KVL 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 KVL-621은 조작하기 쉬운 16:9 LED 조명 프로젝션 모듈로서 Full HD 해상도의 세부와 밝기 및 특징을 제공하도록 설계되었기 때문에 요구 조건이 까다로운 중, 소 규모의 제어실에 이상적입니다.

뛰어난 LED 수명

Barco 고유의 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. 최신 LED 기술을 탑재하여 소비 전력이 대등한 제품과 비교하여 30% 더 적습니다.

편안한 시각적 경험

컬러 및 밝기 레벨 측면에서 월 통일성을 보장하기 위해 OverView KVL-621은 Barco 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 작동 시간 내내 큐브 간 통일성과 정밀도가 극대화됩니다. 뿐만 아니라 이 모듈의 강력한 구조를 통해 OverView KVL-621을 산업 환경에도 사용할 수 있습니다.

주요 특징

- LED(컬러당)의 6배 이중화
- Sense5 자동 화이트 포인트 및 주요 색상 보정으로 밝기 및 색상 안정

- LED 수명을 연장해 주는 고유의 냉각 시스템
- 저전력 설계
- 광범위한 색 영역
- 일회용품 및 폐기물 감소
- 16:9 화면 비율

기술 사양

OVERVIEW KVL-621

일반 사양	
신호 입력/출력	듀얼 링크 DVI 입력/ 듀얼 링크 DVI 출력
화소 클럭	320MHz
입력 주파수	24 - 62 Hz
젠록	49 - 61 Hz
그래픽 사용자 인터페이스	모든 설정 및 운영 매개 변수
보증	2년
밝기	온스크린: 320 Cd/m ²
디스플레이 기술	DLP 리어 프로젝션
색 영역	EBU
신호 처리	최대 10개 큐브를 루프스루 자르기/업스케일링
직접 이더넷 액세스	내장형 웹 서버
화이트 포인트	6,500K, 3,200K 고정
타사 인터페이스	웹 서비스 API(옵션)
광원	광원 6x 이중화, 3개 LED 각각
색 안정성	고급 색상 센서에 기반을 둔 Sense ⁵ 를 이용한 자체 보정
입력 전압	90 - 240 V, 50-60Hz
밝기 균일도	>95%
해상도	1920x1080
작동 조건	10°C ~ 40°C, 80% 습도(비응축)
광원 수명	> 60,000시간(일반) > 80,000시간(예코) MTBF LED: 500,000시간 이상
스크린	WV-FEL
전원	90W (예코) 150W (일반적) 180W (최대)
크기	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대각선: 60" ■ 폭: 1,328 mm 52" ■ 높이: 747 mm 29" ■ 깊이: 1,056 mm 42" ■ 무게: 106.5 kg 234.8 lbs
스크린 간격	< 1mm 0.04" (@25°C) < 0.2mm 0.0079" (고온에서)
열 소산	310 BTU/h (예코) 510 BTU/h (일반적) 610 BTU/h (최대)
온스크린 명암비	1200000:1 (다이내믹) 1600:1 (일반)

작성일: 21 Jun 2023

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.