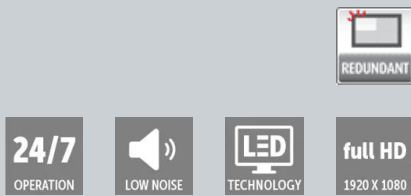


OverView MVL-721

업계 표준 70" Full HD 16:9 LED 비디오 월



- 고투도
- 주요 구성 요소의 이중화
- 적은 전력 소비
- 원격 관리
- 높은 신뢰성
- 지속 가능한 제품

OverView MVL-721은 조작하기 쉬운 16:9 LED 조명 프로젝션 모듈로서 Full HD 해상도의 일반적인 세부 사항, 밝기 및 특징을 제공하도록 설계되었기 때문에 공간에 제약이 없는 제어실에 이상적입니다.

OverView MVL-721 Gen1 및 모든 구성 요소는 표준 요구 사항을 완벽하게 충족하는 균형 잡힌 필수 기능을 제공합니다. 모든 구성 요소와 기능이 품질의 타협 없이 제공되며 제한된 전력 소비량, 긴 수명 및 업사이클 가능성 측면에서 지속가능성에 특히 중점을 둡니다.

비교할 수 없는 LED 수명 및 밝기

차세대 LED 광원은 MVL-721의 밝기를 획기적으로 향상시킵니다. 1세대에 비해 최대 엔진 조명 출력이 55% 증가하여 MVL-721은 거의 모든 실내 조명 조건에서 배치할 수 있습니다. 이 놀라운 밝기 증가가 기존과 정확히 동일한 소비 전력 조건에서 실현됩니다.

MVL-721은 또한 지속적인 데이터 흐름을 보장하는 데이터 이중화, 자동 장애 복구 기능을 탑재한 외부 전원 공급 장치(옵션) 및 100,000시간 이상의 광원 수명 등의 중요한 안정성 향상을 확보한 것이 특징입니다.

간편한 설치 및 원격 관리

Barco의 비디오 월 매니저 소프트웨어를 사용하면 비디오 월을 훨씬 쉽게 설치, 구성 및 제어할 수 있습니다. 클라우드 기반 비디오 월 관리 제품군을 사용하여 Barco 비디오 월에 대한 원격 모니터링, 진단 및 제어를 수행할 수 있습니다. 중앙에서 이러한 원격 관리를 수행하므로 운영 비용을 절감하고 문제를 더 빠르고 효과적으로 해결할 수 있습니다.

기술 사양

OVERVIEW MVL-721

일반 사양

크기	<ul style="list-style-type: none"> 대각선: 70" 폭: 1,550 mm 61.0" 높이: 872 mm 34.3" 깊이: 1,010 mm 39.8" 무게: 104 kg 228 lbs 		
해상도	1920x1080		
화상 대비	1,200,000:1(다이내믹)		
화면	중간 케인 형식, 180° 시야각		
입력 전압	90 - 240V, 50-60Hz		
신호 입력/출력	DP1.2 입력 2개 및 출력 1개(4K@60Hz) HDMI 2.0 입력 2개(4K@60Hz) USB 포트 2개(전원 전용) 이더넷 포트 2개		
외부 전원 공급 장치	옵션: 핫스왑 가능 원격 및 이중화 전원 공급 장치		
타사 인터페이스	웹 서비스 API		
디스플레이 기술	DLP 리어 프로젝션		
화면 간격	비디오 월 구성 및 작동 온도에 따라 최대 0.2mm까지 조정 가능		
하이트 포인트	사용자 설정 하이트 포인트		
밝기	기본 색상 범위에서		
	모드/화면 유형	WW-FEL	FXS
	고휘도	540 cd/m ²	460 cd/m ²
	보통	360 cd/m ²	305 cd/m ²
	절전	180 cd/m ²	155 cd/m ²
밝기 균일성	>95%		
색상 안정성	고급 컬러 센서를 기반으로 Sense ⁵ 를 이용한 자가 보정		
광원	6x 이중화, 3개 LED 각각		
광원 수명	> 80,000h*		
	MTBF LED: > 500,000h * (LED 광원의 수명은 기기의 작동 환경에 따라 다릅니다)		
소음 수준	20dB 미만(정면 5m 지점에서 측정)		
전력	70W(예코)		
	100W(일반)		
	150W(최대)		
작동 조건	10°C ~ 40°C, 80% 습도(비응축)		
방열	240BTU/h(예코)		
	340BTU/h(일반)		
	510BTU/h(최대)		
신호 처리	벽면 구성으로 크로핑, 스케일링을 통한 루프스루		
색 영역대	EBU		
직접 이더넷 액세스	내장형 웹 서버		
HDCP	v2.2		
그래픽 사용자 인터페이스	모든 설정 및 운영 매개 변수		
보증	2년		

작성일: 21 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.com을(를) 확인하세요.