

XDM-4K25

23,500루멘, 기본 4K, 3칩 DLP RGB 레이저 프로젝터



- 순수한 RGB 레이저 광원
- 기본 4K 해상도와 REC. 2020 색 재현 성능으로 구현하는 선명한 영상
- 비용 효율성과 실용성을 모두 갖춘 모듈식 설계

XDM-4K25는 23,500루멘의 밝기, 기본 4K(4,096x2,160) 해상도, 순수한 RGB 레이저 광원을 자랑합니다. 더 높은 해상도와 색 재현 성능을 사용해야만 하는 테마파크 분야에 적합한 XDM-4K25는 방문객을 다시 오고 싶게 만들 강력한 경험을 제공합니다.

말하는 이미지

잊지 못할 순간으로 만들어 줄 강한 임팩트와 함께 더 선명하고 사실적인 영상을 제공합니다. XDM-4K25는 청중이 콘텐츠에 몰입할 수밖에 없는 실감 나는 경험을 선사하는 뛰어난 이미지 품질을 구현하며, 이제껏 느낄 수 없었던 흡입력을 발휘합니다. 기존에는 불가능했던 수준을 가능하게 만들었습니다.

비용 절약 설계

XDM-4K25는 소유자/작업자의 우선 사항을 염두에 두고 설계되었습니다. 최소한의 개입과 서비스만으로 오랜 기간 일관되게 뛰어난 성능을 제공합니다. 또한, 만에 하나 고장이 발생하더라도 XDM-4K25의 모듈은 교체하기 쉬워 숙련된 기술자를 통해 현장에서 쉽고 빠르게 교체할 수 있습니다. XDM-4K25는 RGB 레이저 광원 내에서도 '레이저 플레이트'를 개별적으로 교체할 수 있어 유지 관리가 간단하고 비용 효율적입니다.

미래 보장

고휘도, 4K 기본 해상도 및 RGB 레이저 광원을 갖춘 XDM-4K25는 현재 시장에서 가장 혁신적인 프로젝터입니다. 지금 바로 콘텐츠 제작 커뮤니티의 증가하는 요구사항을 만족시킬 수 있습니다.

새로운 XDM-4K25는 Barco의 클라우드 기반 Insights Management Suite를 통해 관리할 수 있으며, 원격 상태 모니터링 기능을 통해 연중무휴 가동 시간을 보장하고 설치 안정성을 높일 수 있습니다.

기술 사양**XDM-4K25**

일반 사양	
네이티브 밝기	23,500루멘(일반)
기본 명암비	2300:1(일반)
Digital MicroMirror Device™	3x 0.98" DC4K TRP
해상도	네이티브 4K(4096 x 2160)
색 영역	DCI P3 (Rec.2020의 98.5%, xy 색상 좌표에서 측정 시) -RGB 광원
최고급 렌즈	0.38:1; 0.64-0.82:1; 0.8 -1.16:1 ; 1.09 -1.40:1; 1.3 -1.8; 1.8 -2.4:1; 2.4 -3.9:1 ; 3.9-6.5:1; 6.5-9.7:1 TLD+ 렌즈
장기 밝기 안정성	일반적인 사용 조건에서 40,000시간
하우징	통합형 냉각 시스템 설계 및 특허받은 밀폐형 광학 어셈블리
크기(WxLxH)	받침대 포함 프로젝터: 710 x 1070 x 547mm / 27,95 x 42,13 x 21,54인치
무게	140kg/308.6lbs(프레임에 장착된 프로젝터 무게)
전원 요구 사항	단상 또는 삼상 200~240V 16A
열 부하(최대 전력)	7750 BTU/hr
배기량	400CFM
주위 온도	40°C/104F 최대
주변 습도	최대 85%
입력	HDMI 2.0
입력 주파수	최대 4,096 x 2,160 @ 60Hz
소음도	1m 및 주변 온도 25°C에서 50dB(A)
3D 시스템	은막을 위한 편광 시스템과 능동형 안경 시스템이 지원됩니다. 색 분해 시스템은 지원되지 않습니다.
안전 요구 사항	클래스 1 위험 그룹 3
전력 소비	2.4kW(에코 대기 모드에서 3W)
사용자 인터페이스	터치 디스플레이 및/또는 웹 기반
24/7 operation	지원*
*	* 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 정기적으로 프로젝터의 전원을 끄세요. 자세한 내용은 설명서를 참조하세요.

작성일: 11 Mar 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.