

DP4K-23BLP

18~23m(59~75피트) 스크린용 Smart Laser 시네마 프로젝터



- 총 소유 비용 절감
- 전례없이 우수한 신뢰성
- 우수한 화질

대형에서 중형 영화 스크린에 맞춰 설계된 DP4K-23BLP는 기본 4K 해상도와 24,500루멘의 밝기로 일관되고 선명하며 고대비 이미지를 제공합니다. 세계 최초의 4K 레이저 인광 영화 프로젝터입니다.

총 소유 비용 절감

램프 관련 비용을 모두 제거함으로써 DP4K-23BLP는 매우 매력적인 총소유비용(TCO)을 제공합니다. 독자적인 냉각 시스템 덕분에 이 프로젝터는 일반적인 사용 환경에서 3만 시간 동안 일정한 밝기를 유지합니다. 광학 효율이 현저히 높아 전기 요금을 최대 40%까지 절감할 수 있습니다.

전례없이 우수한 신뢰성

DP4K-23BLP는 운영 비용을 절감하고, 운영 복잡성을 줄이며, 인건비를 최적화합니다. 이를 통해 시스템 가동 시간이 늘어나고 램프 관련 비용, 관리 및 유지 보수 부담에서 벗어날 수 있습니다.

우수한 화질

DP4K-23BLP는 화이트 및 실버 스크린에서 균일성이 뛰어나고 명암비가 높은 기본 4K 해상도의 DCI 규격 화질을 일관적으로 제공합니다. 이 프로젝터는 밝기를 초기 밝기의 30%까지 낮출 수 있어 하나의 프로젝터로 2D와 3D 영상을 모두 재생할 수 있습니다.

개량 지원

이미 Barco B 시리즈 프로젝터를 소유하고 계신 경우, 간편한 현장 업그레이드를 통해 기존 램프 하우징을 Barco만의 레이저 형광체 개조 모듈로 교체할 수 있습니다.

기술 사양

DP4K-23BLP

일반 사양

밝기	24,500 루멘(일반)
기본 명암비	2000:1(일반)
해상도	4,096 x 2,160
프라임 렌즈	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
장기 밝기 안정성	평균 사용 조건에서 30,000시간
치수(WxLxH)	프로젝터: 754 x 1,129 x 604mm / 29.69 x 44.5 x 23.78인치 쿨러: 561.5 x 738.5 x 348mm / 22.11 x 29.07 x 13.7인치
중량	프로젝터: 144kg(318파운드) 쿨러: 32kg(70.6파운드)
냉각액 호스 길이	4개의 호스: 0.5m, 2.5m, 5m 및 8m(1.6피트/8.2피트/16.4피트/26.2피트)
냉각기와 프로젝터 간의 수직 분리	최대 3m(10ft)(이상 또는 이하)
전원 요구 사항	프로젝터: 단상 200-240V 20A 쿨러: 프로젝터로부터 전원을 공급받습니다.
열 부하(최대 전력)	10796 BTU/h
주변 온도	최대 35°C(95°F) (프로젝터 및 쿨러)
주변 습도	최대 85% (프로젝터 및 쿨러)
소비전력	프로젝터(쿨러 포함): 3.3kW
미디어 서버	Barco Alchemy ICMP 및 기타 IMB 브랜드가 지원됩니다.
소음 수준	dB(A) @ 1m: 67.6dB(A) 62dB(A)(1/2 팬 속도)
3D 시스템	실버 스크린의 능동 안경 시스템과 편광 시스템이 지원됩니다. 색상 분리 시스템(Dolby3D 및 6P)은 지원되지 않습니다.
안전 요구 사항	1등급 위험군 3 소 안전: 고객은 현지 레이저 소 안전 규정에 따라 레이저 안전을 위한 예방 조치(위험 거리 및 분리 높이 준수)를 취해야 합니다. 작업장 안전: 고객은 다음 사항에 대해 예방 조치를 취해야 합니다. <ul style="list-style-type: none">■ 지방 당국이 규정한 작업장 안전■ 작업자를 위한 기본 레이저 안전 교육■ 회사의 레이저 안전 프로그램 구현■ 교육을 받은 직원에 한해 접근 허용: 영역 라벨링 등

작성일: 30 Apr 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.