

DP4K-17BLP

13-18m(43-59ft) 스크린을 위한 스마트 레이저 영화 프로젝터



- 총 소유 비용 절감
- 전례없이 우수한 신뢰성
- 우수한 화질

DP4K-17BLP는 4K 해상도 및 17,000 루멘 밝기로 일관되고 선명한 고명암비 영상을 제공합니다. 13~18m(43~59ft) 범위의 중형 영화 스크린용으로 매우 적합합니다.

총 소유 비용 절감

DP4K-17BLP는 램프 관련 비용이 발생하지 않아 매우 매력적인 TCO를 제공합니다. 고유의 냉각 시스템을 장착하여 일반적인 사용 조건에서 30,000시간 동안 일정한 밝기를 자랑합니다. 광학 효율성도 매우 높아 최대 40%의 전기 요금 절감 효과를 가져옵니다.

전례없이 우수한 신뢰성

DP4K-17BLP는 운영 비용을 절감하고 운영 복잡성을 줄이고 인건비를 최적화합니다. 프로젝터 가동 시간이 늘어나고 모든 램프 관련 비용, 관리, 유지보수 작업이 필요 없습니다.

우수한 화질

DP4K-17BLP는 화이트 및 실버 스크린에서 균일성이 뛰어나고 명암비가 높은 기본 4K 해상도의 DCI 규격 화질을 일관적으로 제공합니다. 조명 밝기를 초기 밝기의 30%까지 낮출 수 있어 동일한 프로젝터에서 2D 및 3D 상영이 가능합니다.

개량 지원

Barco B-시리즈 프로젝터를 이미 보유하고 있는 경우 손쉬운 현장 업그레이드를 통해 현재의 램프 하우스를 고유의 레이저 인광체 개량 모듈로 교체할 수 있습니다.

기술 사양

DP4K-17BLP

일반 사양

밝기	17,000 루멘(일반)
기본 명암비	2,000:1(일반)
최고급 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
해상도	4,096 x 2,160
장기 밝기 안정성	일반적인 사용 조건에서 30,000시간
크기(WxLxH)	프로젝터: 754 x 1,129 x 604mm / 29.69 x 44.5 x 23.78" 냉각기: 561.5 x 738.5 x 348mm / 22.11 x 29.07 x 13.7"
무게	프로젝터: 144kg(318lb) 냉각기: 32kg(70.6lb)
냉각액 호스 길이	호스 4개, 0.5m, 2.5m, 5m, 8m(1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2ft)
냉각기와 프로젝터 간의 수직 분리	최대 3m(10ft)(이상 또는 이하)
전원 요구 사항	프로젝터: 단상 200~240V 15A 냉각기: 프로젝터에서 전원 공급
열 부하(최대 전력)	7,526BTU/h
주위 온도	최대 35°C(95°F)(프로젝터 및 냉각기)
주변 습도	최대 85%(프로젝터 및 냉각기)
전력 소비	프로젝터(냉각기 포함): 2.4kW
미디어 서버	Barco Alchemy ICMP 및 기타 IMB 브랜드가 지원됩니다.
소음도	dB(A) @ 1m: 67.6dB(A) 62dB(A)(1/2 팬 속도)
3D 시스템	실버 스크린의 편광 시스템과 능동형 안경 시스템이 지원됩니다. 색 분해 시스템(Dolby3D 및 6P)은 지원되지 않습니다.
안전 요구 사항	클래스 1 위험 그룹 3 소 안전성: 고객은 현지 레이저 소 안전 규정에 따른 레이저 안전을 위한 예방 조치(위험 거리와 분리 높이 유지)를 취해야 합니다. 작업장의 안전성: 고객은 다음과 같은 예방 조치를 취해야 합니다. <ul style="list-style-type: none">▪ 지방 당국에서 정한 작업장 안전 규정▪ 작업자를 위한 기본적인 레이저 안전 교육▪ 회사에서 레이저 안전 프로그램 구현▪ 교육을 받은 직원에 한해 접근 허용: 영역 라벨링 등

작성일: 27 Jun 2025

© 2025 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.