

DP4K-13BLPHC

중소형 프리미엄 영화 스크린용 스마트 레이저 시네마 프로젝터



- 고명암비 이미지
- 총 소유 비용 절감
- 전례없이 우수한 신뢰성

DP4K-13BLPHC는 스마트 레이저 프로젝터 시리즈의 명암비를 두배로 하여 중형 프리미엄 스크린의 화질을 개선합니다. 또한 기본 4K 해상도 및 11,500루멘의 기본 밝기로 일관되고 선명한 고명암비 영상을 제공합니다. 8~13m(26~32.7ft) 범위의 중형 영화 스크린용으로 매우 적합합니다.

우수한 화질

DP4K-13BLPHC는 화이트 및 실버 스크린에서 기본 4K 해상도에 뛰어난 균일성을 지닌 기본 명암비 5,000:1의 DCI 규격 화질을 일관적으로 제공합니다. 조명 밝기를 초기 밝기의 30%까지 낮출 수 있어 동일한 프로젝터에서 2D 및 3D 상영이 가능합니다.

총 소유 비용 절감

DP4K-13BLPHC는 램프와 관련된 비용이 발생하지 않아 총 소유 비용 측면에서 매우 매력적입니다. 고유의 냉각 시스템을 장착하여 일반적인 사용 조건에서 30,000시간의 일정한 밝기를 자랑합니다.

전례없이 우수한 신뢰성

DP4K-13BLPHC는 운영 비용을 절감시켜 운영의 복잡성을 줄이고 노동 비용을 최적화할 수 있게 합니다. 프로젝터 가동 시간이 늘어나고 모든 램프 관련 비용, 관리, 유지보수 작업이 필요 없습니다.

기술 사양

DP4K-13BLPHC

일반 사양

밝기	11,500루멘(일반)
기본 명암비	5,000:1 / 600:1 기본 ANSI 명암비
최고급 렌즈	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
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" 쿨러: 561.5 x 738.5 x 348mm / 22.11 x 29.07 x 13.7"
무게	프로젝터: 144kg(318lb) 쿨러: 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 20A 쿨러: 프로젝터에서 전원 공급
열 부하(최대 전력)	10796BTU/h
주위 온도	최대 35°C(95°F)(프로젝터 및 쿨러)
주변 습도	최대 85%(프로젝터 및 쿨러)
미디어 서버	Barco Alchemy iCMP 및 기타 IMB 브랜드가 지원됩니다.
전력 소비	프로젝터(쿨러 포함): 3.3kW
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.