

SP4K-55B

52,000 루멘 스마트 시네마 프로젝터



- 탁월한 영상 품질
- 현재는 물론 미래까지 대비할 수 있는 솔루션
- Barco EcoPure
- 간편한 유지보수

SP4K-55B는 업계 파트너와 긴밀히 협력하여 설계된 시리즈 4 포트폴리오의 일부입니다. 콘텐츠 제작, 상영 및 기술에 대한 시장의 트렌드가 반영되었습니다. 그 결과, 영화관을 위해 설계된 시장 선도적인 4K RGB 프로젝터 제품군입니다. SP4K 모델은 매우 다양한 구성이 가능하여 선택의 자유를 선사합니다. 다양한 루멘 범위, Barco 렌즈 및 일부 타사 렌즈와의 호환성. 특정 요건에 맞춰 이용 가능한 옵션을 선택할 수 있습니다.

탁월한 영상 품질

시리즈 4는 네이티브 4K 해상도, 더 높은 명암비, 개선된 밝기 균일도를 영화관에 제공합니다. Barco Active Image Management™와 특허받은 정밀 밝기 기술로 자동 화이트 밸런스와 잡음을 없애는 이미지를 보장합니다.

현재는 물론 미래까지 대비할 수 있는 솔루션

Barco Colorgenic™ 기술은 전체 P3 색 공간과 Rec. 2020의 98.5% 이상을 지원합니다. SP4K-55B는 4K HFR 및 IAB 오디오와 같은 미래 혁신 기술을 완벽하게 지원합니다. 제품의 가동 첫날뿐만 아니라 수명 주기 내내 지속적으로 탁월한 결과물을 전달합니다.

Barco EcoPure

51dB(A)의 저소음으로 가동되는 이 프로젝터는 부스리스 운영을 위한 완벽한 준비가 되어 있습니다. 또한, SP4K-55B는 전력 소비를 효율적으로 관리하여 13.3lm/W의 높은 프로젝터 효율을 제공합니다. 절전 모드에서는 3와트 미만의 전력을 소비합니다. 그뿐만 아니라, 예정된 유지보수 또는 인제스트를 위하여 LAN을 통해 원격으로 전원을 켤 수 있습니다.

간편한 유지보수

시리즈 4 프로젝터는 모듈형 디자인으로 구성되어 비용 효율적인 유지보수가 가능합니다. 단 6개의 Barco Laser Plate™만으로 모든 광원 구성 요소를 서비스할 수 있습니다. 커버와 필터를 공구 없이 핸들링할 수 있으므로 누구든지 필터를 교체할 수 있습니다. SP4K-55B는 기존 설비에 깔끔하게 통합됩니다.

기술 사양

SP4K-55B

일반 사양

기본 밝기	52,000 루멘(일반)
기본 명암비	2000:1(일반) HC 렌즈 사용 시 최대 2800:1
디지털 마이크로미터 장치™	3 x 1.38" DC4K
해상도	기본 4K(4096 x 2160)
색 영역대	DCI P3 준수(Rec.2020의 98.5%, xy 색상 좌표에서 측정 시)
광원	레이저
프라이م 렌즈	0.8; 1.01; 1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 고광도 및 고명암비의 B-렌즈 호환
장기 밝기 안정성	일반적인 사용 조건에서 50,000시간 이상
하우징	통합 및 외부 냉각 설계와 특허받은 밀폐형 광학 어셈블리
치수(WxLxH)	프로젝터(지지대 포함) 760 x 1470 x 612 mm 29.92 x 57.54 x 24.09인치 외부 클러: 546 x 462 x 589 mm 21,50 x 18,19 x 23,19 인치
중량	프로젝터(피트 포함): 175kg/385lbs 외부 클러(피트 포함): 31kg/68lbs
전원 요구 사항	단상 또는 삼상 200~240V 25A 클러: 프로젝트에서 전원 공급
열 부하	최대 전력 및 40°C에서 14,500BTU/hr
배기 기류	프로젝터: 615CFM 외부 냉각기: 450CFM
주변 온도	최고 40°C/104F
주변 습도	최대 85% RH.
고도	최대 4000m / 13,125ft
미디어 서버	최대 8TB SSD 스토리지를 탑재한 완전 통합형 Barco mFusion ICMP-XS. 기타 미디어 서버 브랜드**도 지원합니다.
소비전력	3.9kW(절전 모드에서 3W)
소음 수준	프로젝터: 51dB(A) 외부 냉각기: 향후 세부정보 제공 예정 @1m, 최대 전력 및 25°C 주변 온도
3D 시스템	실버스크린을 위한 편광 시스템과 Active glasses 시스템이 지원됩니다. 색 분해 시스템은 지원되지 않습니다.
레이저 분류	레이저 1등급-위험군 3
사용자 인터페이스	서비스를 위한 통합 터치 디스플레이 및/또는 웹 기반 커뮤니케이터 웹 분석기
참고	냉각액 호스 및 케이블 길이: 2.5m 또는 5m(8.2피트 또는 16.4피트) 클러와 프로젝트 사이의 수직 분리: 최대 3m(10ft) **ICP-D가 탑재된 프로젝트 구성입니다. 지원되는 브랜드 목록을 요청하려면 Barco 서비스 센터에 문의하세요.

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.