

SP4K-55

52,000 루멘 스마트 시네마 프로젝터



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

SP4K-55는 시리즈 4 포트폴리오의 일부로서, 업계 파트너들과의 긴밀한 협업을 통해 설계되었습니다. 콘텐츠 생성, 전시 및 기술에 대한 시장의 추세가 반영되었습니다. 그 결과, 모든 영화 스크린을 위한 차세대 레이저 프로젝션 제품군이 되었습니다. SP4K 모델은 매우 다양한 구성이 가능하여 선택의 자유를 선사합니다. 다양한 밝기 옵션, Barco 렌즈 및 일부 타사 렌즈와의 호환성, 터치 디스플레이 및 라이브 스트리밍 옵션을 제공합니다. 특정 요건에 맞춰 이용 가능한 옵션을 선택할 수 있습니다.

탁월한 영상 품질

시리즈 4 제품군의 SP4K 모델은 기본 4K 해상도, 더 높은 명암, 개선된 밝기 균일도를 영화 극장에 제공합니다. Barco Active Image Management™에는 시간이 지남에 따라 선명하고 일관된 영상 품질을 보장하는 특허 기술이 포함되어 있습니다.

현재는 물론 미래까지 대비할 수 있는 솔루션

SP4K 모델과 RGB 레이저 광원으로 Barco Colorgenic™ 기술은 Rec. 2020의 98.5% 이상을 구현합니다. 또한 모든 SP4K 모델은 4K 120fps와 같은 미래 혁신 및 최신 몰입형 오디오 표준과의 호환성을 충분히 지원할 수 있도록 개발되었습니다.

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-55는 기존 설비에 깔끔하게 통합됩니다.

기술 사양**SP4K-55**

일반 사양	
네이티브 밝기	52,000 루멘(일반)
기본 명암비	2000:1(일반) HC 렌즈로 최대 3,000:1
Digital MicroMirror Device™	3 x 1.38" DC4K
해상도	네이티브 4K(4096 x 2160)
색 영역	DCI P3 준수(Rec.2020의 98.5%)
광원	레이저
최고급 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 B렌즈 호환
장기 밝기 안정성	일반적인 사용 조건에서 40,000시간
하우징	내부 및 외부 냉각 시스템 디자인 및 특허받은 밀폐형 광학 어셈블리
크기(WxLxH)	프로젝터(지지대 포함) 760 x 1470 x 612 mm 29.92 x 57.54 x 24.09인치 외부 냉각기: 546 x 462 x 589 mm 21,50 x 18,19 x 23,19 인치
무게	프로젝터(지지대 포함): 175kg/385lbs 외부 냉각기(지지대 포함): 31kg/68lbs
전원 요구 사항	단상 또는 삼상 200~240V 25A 쿨러: 프로젝터에서 전원 공급
열 부하(최대 전력)	14,500 BTU/hr

기술 사양**SP4K-55**

배기량	프로젝터: 615CFM 외부 냉각기: 450CFM
주위 온도	최고 40°C/104F
주변 습도	최대 85%
미디어 서버	Barco Alchemy ICMP-X 및 기타 미디어 서버 브랜드** 지원
전력 소비	4.2kW(절전 모드에서 3W)
소음도	프로젝터: 51dB(A) 외부 냉각기: 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
사용자 인터페이스	터치 디스플레이 및/또는 웹 기반
참고	냉각액 호스 및 케이블 길이: 2.5m 또는 5m(8.2ft 또는 16.4ft) 냉각기와 프로젝터 사이의 수직 분리: 최대 3m(10ft) **ICP-D가 탑재된 프로젝터 구성입니다. 지원되는 브랜드 목록을 요청하려면 Barco 서비스 센터에 문의하세요.

작성일: 13 May 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.