

SP4K-15

17,000루멘의 스마트 시네마 프로젝터



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

SP4K-15는 시리즈 4 포트폴리오의 일부로서, 업계 파트너들과의 긴밀한 협업을 통해 설계되었으며, 콘텐츠 생성, 전시 및 기술에 대한 시장의 추세가 반영되었습니다. 그 결과 모든 영화 스크린을 위한 차세대 레이저 프로젝션 제품군. SP4K 모델은 매우 다양한 구성이 가능하여 선택의 자유를 선사합니다. 다양한 밝기 옵션, Barco 렌즈 및 일부 타사 렌즈 모두와의 호환성, 터치 디스플레이 및 라이브 스트리밍 옵션. 특정 요건에 맞춰 이용 가능한 옵션을 선택할 수 있습니다.

Brilliant image

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

Ready for tomorrow, today

SP4K 모델과 RGB 레이저 광원으로 Barco ColorgenicTM 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.

Barco EcoPureTM

51dB(A)의 저소음으로 가동되는 이 프로젝터는 부스 없이 작동할 수 있습니다. 또한 SP4K-15는 와트당 최대 10.3 루멘의 프로젝터 효율 수준에 도달하여 전력 소비를 스마트하게 관리합니다. 절전 모드에서는 3와트 미만의 전력을 소비합니다. 그뿐만 아니라, 예약 유지보수 또는 인제스트를 위하여 LAN을 통해 원격으로 전원을 켤 수 있습니다.

Fit and forget

시리즈 4 프로젝터는 모듈형 디자인으로 구성되어 비용 효율적인 유지보수가 가능합니다. 단 6개의 Barco Laser PlateTM만으로 모든 광원 구성 요소를 서비스할 수 있습니다. 커버와 필터를 공구 없이 핸들링할 수 있으므로 누구나든지 필터를 교체할 수 있습니다. SP4K-15는 기존 설비에 매끄럽게 통합됩니다.

기술 사양

SP4K-15

일반 사양

네이티브 밝기	17,000 lumens (typical)
기본 명암비	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
해상도	native 4K: 4096 x 2160
색 영역	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020)
광원	Laser
최고급 렌즈	0.8; 1.01; 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
장기 밝기 안정성	40,000 hrs @ average usage conditions
하우징	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
크기(WxLxH)	Projector incl feet: 760 x 1470 x 612 mm/ 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
무게	141kg/311lbs
전원 요구 사항	single phase or triple phase 200-240V 9A
열 부하(최대 전력)	5300BTU/hr
배기량	400CFM
주위 온도	40°C/104F Max.
주변 습도	85% RH max
미디어 서버	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands** supported.
전력 소비	1.55kW (3W in Eco mode)
소음도	50dB(A)
3D 시스템	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
안전 요구 사항	Class 1 risk group 3
사용자 인터페이스	Touch Display and / or web-based
참고	**projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

작성일: 09 Sep 2024

© 2024 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.