

SP2K-20

주요 시네마 스크린을 위한 스마트 프로젝션 가능



2K
2048 X 1080

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

SP2K-20은 찬사를 받은 SP4K 제품군의 계보를 이어 탄생했으며, 모든 시네마 스크린을 위한 차세대 레이저 프로젝션 제품군인 Series 4 포트폴리오의 일부입니다. SP2K 모델은 매우 다양한 구성이 가능하여 선택의 자유를 선사합니다. Barco 렌즈 및 일부 타사 렌즈와의 호환성, 터치 디스플레이 및 라이브 스트리밍 옵션이 지원됩니다. 특정 요건에 맞춰 이용 가능한 옵션을 선택할 수 있습니다.

탁월한 영상 품질

시리즈 4 제품군의 SP2K 모델은 기본 2K 해상도, 전체 P3 색공간, 더 높은 명암 및 향상된 균일성을 영화 극장에 제공합니다.

현재는 물론 미래까지 대비할 수 있는 솔루션

영화 팬의 경험을 향상시키고 영화관 경영자에게 마음의 평화를 제공하는 수많은 혜택을 제공하는, 이 4세대 Barco 레이저 프로젝션이 바로 앞서갈 수 있는 방법입니다. 또한 모든 SP2K 모델은 최신 Immersive 오디오 표준과 호환됩니다.

Barco EcoPure™

또한 SP2K-20은 와트당 10.8루멘의 프로젝터 효율 수준에 도달하여 전력 소비를 스마트하게 관리합니다. 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. 커버와 필터를 공구 없이 핸들링할 수 있으므로 누구든지 필터를 교체할 수 있습니다. SP2K-20은 기존 설비에 깔끔하게 통합됩니다.

기술 사양**SP2K-20**

일반 사양	
네이티브 밝기	18,000 루멘(일반)
기본 명암비	2000:1(일반)
Digital MicroMirror Device™	3 x 0.98" DC2K
해상도	2K: 2048 x 1080
색 영역	DCI P3 준수
광원	레이저
최고급 렌즈	0.8 -1.16; 1.09 -1.40; 1.2 -1.8; 1.4 -2.05; 1.6 -2.5; 1.95 -3.2; 2.4 -3.9
장기 밝기 안정성	일반적인 사용 조건에서 40,000시간
하우징	통합형 냉각 시스템 설계 및 특허받은 밀폐형 광학 어셈블리
크기(WxLxH)	받침대 포함 프로젝터: 710 x 1070 x 547 mm / 27.95 x 42.13 x 21.54 인치 710x1,132x547mm/27.95x44.55x21.54인치(B 렌즈 홀더 포함)
무게	103kg / 227파운드
전원 요구 사항	단상 또는 삼상 200~240V 16A
열 부하(최대 전력)	6800 BTU/h
배기량	400 CFM
주위 온도	40°C/104F 최대
주변 습도	85% RH 최대
미디어 서버	Barco Alchemy ICMP-X 및 기타 미디어 서버 브랜드** 지원.
전력 소비	2.1kW(절전 모드에서 3W)
소음도	1m 및 주변 온도 25°C에서 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
이미지 가장자리에 렌즈 측면 색상	2K 렌즈 사용 시: 평균 2픽셀* 4K 렌즈 사용 시: 평균 1.5픽셀* (* 렌즈, 줌 등에 따라 다름)
참고	**ICP-D가 탑재된 프로젝트 구성입니다. 지원되는 브랜드 목록을 요청하려면 Barco 서비스 센터에 문의하세요.

작성일: 09 Apr 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.