

F90-W13

13,000루멘, WUXGA, DLP 레이저 인광체 프로젝터



- 24시간 365일 뛰어난 성능
- 궁극의 설치 유연성
- 가동 시간 증가, 비용 절감

Barco F90 프로젝터는 뛰어난 화질과 레이저 인광체 광원으로 놀라운 경험을 제공하면서도 시간과 비용을 모두 절약할 수 있습니다. 신뢰할 수 있는 F90-W13은 수요가 많은 관광 명소에서 연중무휴로 작동해야 하는 시뮬레이션 애플리케이션까지 모두 설치할 수 있도록 설계되었으며, 이벤트, 소매 및 광고, 회의실, 강당에 모두 완벽하게 적합합니다. 또한 3D 기능성을 채택하여 테마파크의 어두운 실내용 놀이 기구 및 인터랙티브 경험에도 이상적입니다.

Excellent image quality

F90-W13은 고급 광학 설계를 채택하여 뛰어난 화질을 제공합니다. 또한 이 안정적인 프로젝터는 이미지를 일정한 밝기로 장시간 동안 작동 문제 없이 제공합니다.

Unprecedented business value

F90-W13 프로젝터를 사용하면 비용을 절감하면서도 가동 시간을 늘릴 수 있습니다. 레이저 인광체 광원 및 고급 냉각 설계를 통해 램프 교체 없이 최대 40,000시간 동안 작동됩니다. 따라서 유지보수 및 사용 비용을 대폭 절감할 수 있습니다.

Ultimate installation flexibility

이 프로젝터에서는 어떤 방향에서도 실행할 수 있기 때문에 프로젝터의 위치와 방향을 더 유연하게 선택할 수 있습니다. 초단 배율(0.28:1)에서 장 배율(9.75:1)까지 각각 폭넓은 렌즈 범위를 제공하는 다양한 고해상도 FLD 및 FLD+ 렌즈를 장착하여, 거의 모든 프로젝터 구성을 F90-W13에 적용할 수 있습니다.

기술 사양		F90-W13
일반 사양		
프로젝터 유형	단일 칩 DLP 레이저 인광체 프로젝터	
해상도	1,920 x 1,200 (WUXGA)	
밝기	13,300 센터 루멘	
	12,000 ANSI 루멘	
	13,500 ISO 루멘	
명암비율	1,800:1 순차적	
밝기 균일도	90%	
화면 비율	16:10	
렌즈 유형	FLD+	
광학 렌즈범위	최대 134%의 렌즈범위, 렌즈에 따라 다름. 전동식 줌, 초점, 수직 및 수평 시프트, 조리개* 및 셔터.	
색 보정	P7 RealColor™	
CLO(Constant Light Output)	지원**	
광원	레이저 인광체	
광원 수명	최대 60,000시간, 작동 모드에 따라 다름	
실드 DLP™ 코어	예	
방향	360° 회전, 제한 없음	
3D	액티브 입체형 3D	
영상 처리	워프 및 블렌드 엔진 내장	
키스톤 보정	예	
입력	HDS DI, DP 1.2 2개, 듀얼 링크 DVI-D 2개, HDBaseT, HDMI2.0(HDCP2.2, HDR10), RJ 45 이더넷, DMX 입/출력***, RS232 입력, USB 2개, 12v 출력	
입력 해상도	120Hz에서 최대 2,560 x 1,600	
소프트웨어 툴	프로젝터 툴셋	
컨트롤	IR, RS232, RJ45, XLR 와이어 처리됨	
네트워크 연결	10/100 이더넷, RJ45	
전원 요구 사항	110-240V/50-60Hz	
전력 소비	1,500 W 공칭, 최대 2,180 W	
시간당 BTU	5,100 BTU/h 공칭, 7,430 BTU/h 최대	
대기 전력		
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	38dB(A)	
작동 온도	10 -45°C(해발)	
보관 온도	-20 ~ 60°C	
작동 습도	20 -80% RH	
보관 습도	10 -90% RH	
크기(WxLxH)	575 x 730 x 295mm / 22.64 x 28.74 x 11.61인치	
무게	44.5kg / 98lbs	
표준 액세서리	전원 코드, 무선 원격 제어	
인증	CE, FCC Class A, cNemkoUS, CCC EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO	
보증	3년 부품 및 인력 제한 보증을 제공합니다. 5년까지 연장 가능	
24-7 문서화	이 프로젝터는 과중한 24/7 작동에 적합하게 설계되었고 그에 따라 보증됩니다. 까다로운 사용 환경의 엄격한 요구 사항을 충족시키기 위해 특정한 조치를 취하고 설계상의 고려를 반영했습니다.	
참고	* FLD 1.6-2.32:1 (R9801214) 축 기반 및 광각 위치에서 측정 시	
	** 소프트웨어 업그레이드 가능. 자세한 내용은 공식 Barco 대리점에 문의하세요.	
	*** 절약 모드로 사용하려면 소프트웨어 업그레이드로 이용 가능합니다	

작성일: 09 Jul 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.

