

F80-Q9

9,000루멘, WUXGA, DLP 레이저 인광체 프로젝터



- 최상의 색 성능으로 뛰어난 이미지 제공
- 궁극의 설치 유연성
- 3D 가능

뛰어난 화질과 레이저 인광체 광원을 갖춘 Barco F80 프로젝터를 통해 탁월한 경험을 제공할 수 있을 뿐만 아니라 시간과 비용을 모두 절감할 수 있습니다. 이 프로젝터는 박물관, 중역 회의실 및 강당 등 광범위한 분야에서 고정 설치에 적합하도록 설계되었습니다. 또한 3D 기능 덕분에 테마파크의 어두운 실내용 놀이 기구 및 인터랙티브 경험에도 이상적입니다.

우수한 화질

F80-Q9 프로젝터는 높은 채도의 뛰어난 이미지를 제공하며, 이를 통해 항상 색을 정확하게 재현합니다. 또한 Single Step Processing(SSP) 기술을 통해 강력한 Barco Pulse 프로세싱을 제공하여 이미지가 보다 선명하고 대기 시간이 짧아집니다.

최고의 비즈니스적 가치

이 프로젝터를 사용하면 비용을 절감하고 가동 시간을 늘릴 수 있습니다. 레이저 인광체 광원 및 고급 냉각 설계를 통해 램프 교체 없이 긴 작동 시간을 제공합니다. 따라서 유지보수 및 사용 비용을 대폭 절감할 수 있습니다.

궁극의 설치 유연성

F80-Q9는 어떤 방향에서든 작동 가능하기 때문에 프로젝터의 위치와 방향을 더 유연하게 선택할 수 있습니다. 광범위한 완전 유리 렌즈 및 폭넓은 렌즈 범위로 인해 F80-Q9는 거의 모든 프로젝터 구성에 적용할 수 있습니다.

기술 사양

F80-Q9

일반 사양

프로젝터 유형	싱글 칩 DLP 레이저 인광체 프로젝터
해상도	2,716 x 1,600 (WQXGA+ 네이티브)
밝기	9,000 센터 루멘* 8,500 ANSI 루멘 9,600 ISO 루멘
밝기 균일도	90% 이상
명암비율	1,200:1 시퀀셜, 10,000:1 다이내믹*
광원	레이저 인광체
광원 수명	>일반 모드에서 20,000시간, > 무소음 모드에서 12,000시간, > 절전 모드에서 40,000시간, > 고휘도 모드에서 12,000시간
화면 비율	16:10
색 공간	Rec. 709
방향	360° 회전, 제한 없음
실드 DLP™ 코어	지원
24/7 operation	지원**
색 보정	P7 RealColor™
CLO(Constant Light Output)	지원
키스톤 보정	지원
영상 처리	워프 및 블렌드 엔진 내장
3D	액티브 입체형 3D* / 패시브 스테레오 호환
렌즈 유형	GLD/FLDX/FLD+ (렌즈 어댑터 필요)
광학 렌즈범위	렌즈에 따라 수직 최대 125% 렌즈에 따라 수평 최대 50% 전동 줌 및 초점(GLD 및 FDX 렌즈의 렌즈 메모리 포함) 전동 렌즈 시프트(모든 렌즈에 위치 메모리 포함)
투사율	0.85 -1.06, 1.06 -1.43, 1.43 -2.12, 2.12 -3.18, FLD/FLD+ 시리즈와 호환(어댑터 사용)
입력	12G-SDI, 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	60Hz에서 최대 4K UHD / 120Hz에서 최대 2,560 x 1,600 화면 재생 빈도: WQXGA+(2716 x 1600)의 경우 24Hz~120Hz 및 4K/4KUHD(4096 x 2160 / 3860 x 2400)의 경우 24Hz~60Hz
소프트웨어 톨	프로젝터 톨셋
컨트롤	IR, RS232, RJ45, XLR 와이어 처리됨
네트워크 연결	10/100 이더넷, RJ45
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
전력 소비	950W 공칭, 1,100W 최대
대기 전력	
시간당 BTU	3,250 BTU/h 공칭, 3,800 BTU/h 최대
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	35 dB(A)
작동 온도	10°C(50°F)~40°C(104°F)(최대 고도 1500m)/10°C(50°F)~35°C(95°F)(최대 고도 3000m)
작동 습도	20 ~ 80%RH(비응축)
보관 온도	-20 ~ 60°C
보관-운송 습도	20 ~ 90% RH (비응축)
크기(WxLxH)	480 x 680 x 227mm / 18.9 x 26.7 x 8.9인치
무게	25.5 kg(56.2 lbs)
표준 액세스리	전원 코드, 무선 원격 제어
인증	CE, FCC Class A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO
보증	부품 및 서비스 3년 한도(***) 최대 5년까지 연장 가능.
*	* 와이드 앵글에서 GLD 1.43~2.12:1 렌즈로 측정 시 ** 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 정기적으로 프로젝터의 전원을 끄세요. 자세한 내용은 설명서를 참조하세요. *** 광원 제외: 일반 모드에서 20,000시간 또는 3년 중 먼저 도래하는 시점.

작성일: 30 May 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.