

F80-Q12

12,000루멘, 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-Q12 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-Q12는 어떤 방향에서든 작동 가능하기 때문에 프로젝터의 위치와 방향을 더 유연하게 선택할 수 있습니다. 광범위한 통 유리 렌즈 및 폭넓은 렌즈 범위로 인해 F80-Q12는 거의 모든 프로젝터 구성에 적용할 수 있습니다.

기술 사양

F80-Q12

일반 사양

참고	* 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 제어: 일반 모드에서 20,000시간 또는 3년 중 먼저 도래하는 시점.
프로젝터 유형	단일 칩 DLP 레이저 인광체 프로젝터
기술	0.67" DMD™ x1
해상도	2,716 x 1,600 (WQXGA+ 네이티브)
밝기	11,300 램프 루멘*
	10,700 ANSI 루멘
	12,000 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	17:10 네이티브
색 공간	Rec. 709
방향	360° 회전, 제한 없음
실드 DLP™ 코어	지원 - 표준
24/7 operation	지원**
색 보정	P7 RealColor™
CLO(Constant Light Output)	지원
키스톤 보정	지원
영상 처리	워프 및 블렌드 엔진 내장 직접 조정 OSD + Ptoolset
3D	액티브 임체형 3D* / 패시브 스테레오 호환 최대 WQXGA @120Hz
렌즈 유형	GLD / FLD+ (렌즈 어댑터 필요) / FLDX (렌즈 어댑터 필요)
광학 렌즈범위	렌즈에 따라 수직 최대 125% 렌즈에 따라 수평 최대 50% 전동 줌 및 초점 (GLD 및 FLDX 렌즈의 렌즈 메모리 포함) 전동 렌즈 시프트 (모든 렌즈에 위치 메모리 포함)
렌즈 범위	GLD 범위: 0.8 -1.0, 1.0 -1.35, 1.35 -2.0, 2.0 -3.0
옵티컬 다우저	레이저 디밍
입력	HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) / 2x DP 1.2 / 12G-SDI / 2x dual link DVI-D / HDBaseT / RJ 45 Ethernet / DMX in-out / RS232 in / 2x USB / 12V out
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 툴	프로젝터 툴셋
컨트롤	IR, RS232, RJ45, XLR 와이어 처리됨
네트워크 연결	10/100 이더넷, RJ45
웹 브라우저	통합
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
전력 소비	1,050 W 공칭, 최대 1,200W
대기 전력	< 0.5W
방출 BTU	최대 4,100 BTU/h
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	저소음 모드에서 사용 시 35 dB(A) / 일반 모드에서 사용 시 39 dB(A)
작동 시 주위 온도	0°-35°C / 32°-95°F
작동 습도 비습속	0%-80%
보관 온도	-20 ~ 60°C
보관 습도	20 ~ 90% RH (비습속)
운송 크기(WxLxH)	583 x 784 x 444 mm / 23.0 x 30.9 x 17.5 인치
크기(WxLxH)	480 x 680 x 227mm / 18.9 x 26.7 x 8.9인치
무게	26.8 kg / 59.1 lbs (렌즈 미포함)
적재중량	38.5 kg(81.6 lbs)
표준 액세스리	전원 코드, 무선/XLR 견고한 옵션 원격 제어
인증	UL60950-1 및 EN60950-1 준수 FCC 규정, part 15 Class A 및 CE EN55022 Class A, RoHS 준수
보증	부품 및 서비스 3년 한도 (***) 최대 5년까지 연장 가능.
블렌드	수평 및 수직 오프셋 블렌딩
스크린 크기	최대 20m
색 재현	P7 색 보정으로 P3 DCI(98%) 구현
DMX 512	표준

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.