

# F80-Q7

7,000루멘, 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-Q7 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-Q7은 어떤 방향에서든 작동 가능하기 때문에 프로젝터의 위치와 방향을 더 유연하게 선택할 수 있습니다. 광범위한 완전 유리 렌즈 및 폭넓은 렌즈 범위로 인해 F80-Q7은 거의 모든 프로젝터 구성에 적용할 수 있습니다.

## 기술 사양

## F80-Q7

### 일반 사양

프로젝터 유형	단일 칩 DLP 레이저 인광체 프로젝트
해상도	2,716 x 1,600 (WQXGA+ 네이티브)
밝기	7,000 센터 루멘*
	6,600 ansi 루멘
	7,500 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 FDLX 렌즈의 렌즈 메모리 포함) 전동 렌즈 시프트(모든 렌즈에 위치 메모리 포함)
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 2 개, 12V 출력
입력 해상도	60Hz에서 최대 4K UHD / 120Hz에서 최대 2,560 x 1,600
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	700W 공칭, 850W 최대
대기 전력	
시간당 BTU	2,400BTU/h 공칭, 2,900BTU/h 최대
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	35 dB(A)
작동 온도	10°C(50°F)~40°C(104°F)(최대 고도1500m)/10°C(50°F)~35°C(95°F)(최대 고도3000m)
작동 습도	20 ~ 80%RH(비응축)
보관 온도	-20 ~ 60°C
보관 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 프로젝트의 전원을 끄세요. 자세한 내용은 설명서를 참조하세요.

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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.