F70-4K8

4K UHD 레이저 인광체 프로젝터

- **4K UHD 해상도**
- **365일 24시간 작동을 위한 내구성 및 강력한 성능**
- **고휘도**
- **긴 수명(최대 60,000시간)**

F70-4K8은 기본 WQXGA 및 최대 4K UHD 해상도의 레이저 형광체 프로젝터입니다. F70 시리즈는 뛰어난 견고성, 연장된 수명, 매우 선명한 화질 등 ProAV 시장 특유의 요구 사항에 답을 제공합니다. 이러한 요구 사항을 충족하지 못하는 프로젝터는 오래 지속되지 않거나 빈번하고 값비싼 유지 관리가 필요할 수 있습니다.

Barco의 F70은 견고한 디자인을 채택하여 모션 플랫폼을 지원하므로 테마파크, 어두운 터널을 지나는 놀이기구 및 가장 까다로운 고정 설치 환경을 위한 최고의 선택입니다. 수명이 최대 60,000시간(작동 모드에 따라 다름)인 F70은 시중에서 가장 내구성이 뛰어난 프로젝터 중 하나이며 가장 까다로운 환경에서도 사용할 수 있습니다.

연중무휴 사용을 위해 설계됨

F70은 성능과 신뢰성을 위해 설계되었습니다. 어떤 방향으로도 실행할 수 있는 F70 프로젝터는 설치 유연성을 더욱 높여줍니다. Barco의 모든 F 시리즈 프로젝터에는 동일한 고해상도 FLD 및 FLD+ 렌즈가 탑재되어 있으므로 렌즈를 재사용할 수 있습니다.

더 밝게, 더 우수하게

7,500루멘의 밝기 수준을 갖춘 F70-4K8은 시장에서 가장 밝은 단일 칩 DLP 프로젝터 중 하나입니다. 일정한 광 출력(CLOTM) 기능을 통해 프로젝터는 오랜 시간 동안 일정한 밝기와 색상을 생성합니다.

기술 사양	F70-4K8
일반 사양	
밝기	7,500루멘
명암비율	1800:1 순차적, 50,000:1 동적
NVG용 IR	no
밝기 균일도	90%
화면 비율	16:10
프로젝터 유형	1DLP 레이저 인광체
해상도	3,840 x 2,400(4K UHD) / 2,560 x 1,600(기본)
렌즈 유형	FLD/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 60,000*시간, 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	HDSDI 2x DP1.2 2x 듀얼 링크 DVI-I HDBaseT 업그레이드 가능 HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 이더넷 DMX 입/출력*(업그레이드 가능) RS232 입력 2x USB 12v 출력

기술 사양	F70-4K8
입력 해상도	최대: 3,840 x 2,400 @ 60Hz 3,840 x 2,160 @ 60Hz 4,096 x 2,160 @ 60Hz 2,560 x 1,600 @ 120Hz
색심도 입력	DVI: 최대 2560x1600@60Hz 8비트 RGB 및 3840x2400@50Hz 8비트 RGB DisplayPort: 최대 2560x1600@120Hz 12비트 RGB 및 3840x2400@60Hz 8비트 RGB 포함
소프트웨어 툴	프로젝터 툴셋
컨트롤	IR, RS232, RJ45
네트워크 연결	IR, RS232, RJ45
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
전력 소비	최대 1,100W
시간당 BTU	최대 4,000 BTU/h
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	36dB(A)
작동 온도	10 -40°C(해발)
보관 온도	-20 ~ 60°C
작동 습도	20 -80% RH
보관 습도	10 -90% RH
크기(WxLxH)	475 x 593 x 286mm(18.7 x 23.3 x 11.2인치)
무게	37kg(81.5lbs)
표준 액세서리	전원 코드, 무선 원격 제어
인증	CE, FCC 클래스 A 및 cCSAus
보증	부품 및 인력 5년 제한 보증(연장 가능)

작성일: 12 Apr 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.