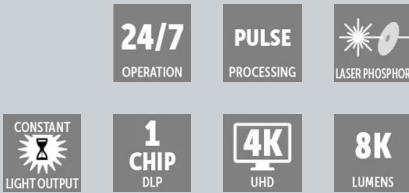


# F70-4K8

4K UHD 레이저 인광체 프로젝터



- 4K UHD 해상도
- 365일 24시간 작동을 위한 내구성 및 강력한 성능
- 고휘도

F70-4K8은 기본 WQXGA 및 최대 4K UHD 해상도를 갖춘 레이저 인광 프로젝터입니다. F70 시리즈는 높은 견고성, 긴 수명, 레이저처럼 선명한 이미지 품질 등 ProAV 시장의 특정 요구 사항을 충족합니다. 이러한 요구 사항을 충족하지 못하는 프로젝터는 수명이 짧거나 자주 비용이 많이 드는 유지 관리가 필요할 수 있습니다.

견고한 디자인 덕분에 Barco의 F70은 모션 플랫폼에 적합하므로 테마파크, 다크 라이드 및 가장 까다로운 고정 설치에 완벽한 선택입니다. 최대 50,000시간의 수명(작동 모드에 따라 다름)을 자랑하는 F70은 시장에서 가장 내구성이 뛰어난 프로젝터 중 하나이며 가장 까다로운 환경에서도 사용할 수 있습니다.

### 24시간 연중무휴로 사용하도록 설계되었습니다

F70은 성능과 신뢰성을 고려하여 설계되었습니다. 방향에 상관 없이 구동이 가능한 F70 프로젝터는 더욱 유연하게 설치할 수 있습니다. Barco의 F 시리즈 프로젝터는 모두 동일한 고해상도 FLD 및 FLD+ 렌즈를 탑재하여 렌즈를 재사용할 수 있습니다.

### 더 밝게, 더 우수하게

7,500루멘의 밝기 수준을 갖춘 F70-4K8은 시장에서 가장 밝은 단일 칩 DLP 프로젝터 중 하나입니다. 이 프로젝터는 Constant Light Output(CLO™) 기능을 통해 장시간 동안 일정한 밝기와 색상을 생성합니다.

## 기술 사양

## F70-4K8

### 일반 사양

프로젝터 유형	1DLP 레이저 인광체
NVG용 IR	아니오
해상도	3,840 x 2,400(4K UHD) / 2,560 x 1,600(기본)
밝기	7,500루멘
밝기 균일성	90%
명암비	1,800-6,000:1 시퀀셜
광원	레이저 인광체
광원 수명	최대 전력에서 최소 25,000시간 작동 모드에 따라 최대 50,000시간
화면비율	16:10
방향	360° 회전, 제한 없음
밀폐형 DLP™ 코어	예
색상 보정	P7 RealColor™
CLO(일정한 광 출력)	지원*
키스톤 보정	예
영상 처리	워프 및 블렌드 엔진 내장
3D	액티브 입체형 3D
렌즈 유형	FLD/FLD+
광학 렌즈 시프트	최대 134%의 렌즈범위, 렌즈에 따라 다름. 전동식 줌, 초점, 수직 및 수평 시프트, 조리개* 및 셔터
입력	HDSDI 2x DP1.2 2x 듀얼 링크 DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0(HDCP2.2, HDR10) RJ 45 이더넷 DMX 입력/출력 RS232 입력 2x USB 12v 출력
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 도구	프로젝터 톨셋
제어	IR, RS232, RJ45
네트워크 연결	IR, RS232, RJ45
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
소비전력	최대 1,100W
시간당 BTU	최대 4,000 BTU/h
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	36dB(A)
작동 온도	10 -40°C(해발)
작동 습도	20-80% RH
보관 온도	-20 - 60°C
보관 습도	10 -90% RH
치수(WxLxH)	475 x 593 x 286mm(18.7 x 23.3 x 11.2인치)
중량	37kg(81.5lbs)
표준 부속품	전원 코드, 무선 원격 제어
인증	CE, FCC 클래스 A 및 cCSAus
보증	부품 및 인력 5년 제한 보증(연장 가능)

작성일: 21 May 2026

© 2026 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.