

F70-4K6

4K UHD 레이저 인광체 프로젝터



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

F70-4K6는 기본 WQXGA 및 최대 4K UHD 해상도를 갖춘 레이저 인광체 프로젝터입니다. F70 시리즈는 높은 견고성, 긴 수명, 레이저처럼 선명한 이미지 품질 등 시뮬레이션과 ProAV 시장의 특정 요구 사항을 충족합니다. 이러한 요구 사항을 충족하지 못하는 프로젝터는 오래 사용할 수 없거나 자주 비용이 많이 드는 유지 관리가 필요합니다.

보호용 금속이 장착된 Barco의 F70은 모션 플랫폼의 빠르고 갑작스러운 움직임을 견뎌내므로 테마파크에 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 사용하므로 렌즈를 재사용할 수 있습니다.

더 밝게, 더 우수하게

5,400루멘의 밝기 수준을 갖춘 F70-4K6은 시장에서 가장 밝은 4K UHD 해상도의 싱글 칩 DLP 프로젝터 중 하나입니다. Constant Light Output(CLO™) 기능을 통해 프로젝터는 오랜 시간 동안 일정한 밝기와 색상을 생성합니다. 또한 Barco 고유의 특허 받은 단일 단계 처리(SSP™) 기술로 F70은 단번에 4K UHD 해상도를 달성합니다. 따라서 지연 시간은 줄어들고 더 선명한 이미지와 훨씬 더 높은 전반적인 이미지 품질을 얻을 수 있습니다.

기술 사양

F70-4K6

일반 사양	
밝기	5,400 일반 ANSI 루멘
명암비	1,800~6,000:1 시퀀셜
NVG용 IR	예
밝기 균일성	90%
화면비율	16:10
프로젝터 유형	1DLP 레이저 인광체
해상도	3,840 x 2,400(4K UHD) / 2,560 x 1,600(기분)
렌즈 유형	FLD/FLD+
광학 렌즈 시프트	최대 134%의 렌즈범위, 렌즈에 따라 다름. 전동식 줌, 초점, 수직 및 수평 시프트, 조리개* 및 셔터.
색상 보정	P7 RealColor™
CLO(일정한 광 출력)	지원*
광원	레이저 인광체
광원 수명	최대 전력에서 최소 25,000시간 작동 모드에 따라 최대 50,000시간
밀폐형 DLP™ 코어	예
방향	360° 회전, 제한 없음
3D	액티브 임체형 3D*
영상 처리	워프 및 블렌드 엔진 내장*
키스톤 보정	예
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	구성에 따라 최대 12비트
소프트웨어 도구	프로젝터 툴셋
제어	IR, RS232, RJ45
네트워크 연결	IR, RS232, RJ45
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
소비전력	공칭 743 W, 최대 1,100 W
시간당 BTU	최대 4,000 BTU/h
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	36dB(A)
작동 온도	10 -40°C(해발)
보관 온도	-20 - 60°C
작동 습도	20 -80% RH
보관 습도	10~90% RH
치수(WxLxH)	475 x 593 x 286mm / 18.7 x 23.3 x 11.2"
중량	37kg(81,5lbs)
표준 부속품	전원 코드, 무선 원격 제어
인증	CE, FCC 클래스 A 및 cNus
보증	부품 및 인력 5년 제한 보증(연장 가능)

작성일: 09 Jul 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.com을(를) 확인하세요.

