FS70-W6

NVG 자극 기능이 포함된 WUXGA 레이저 인광체 프로젝터

- 시뮬레이션용 설계
- 야간 투시경 자극
- 365일 24시간 작동을 위한 내구성 및 강력한 성능
- 고광도(5,500루멘)
- 긴 수명(최대 60,000시간)

FS70-W6은 시뮬레이션 애플리케이션용으로 특별히 제작된 WQXGA 해상도의 레이저 인광체 프로젝터입니다. 이 전용 IR 프로젝터는 높은 견고성, 더 긴 수명 및 레이저만큼 선명한 화질 등 시뮬레이션 시장의 구체적인 요구 사항에 답을 제공합니다. 또한 시각 및 IR 강도를 완전히 개별적으로 제어할 수 있어 740nm의 IR 전송 속도로 야간 투시경을 시뮬레이션할 수 있습니다. 이중 조리개 및 광학 필터로 명암비와 블랙 레벨이 향상됩니다.

프로젝트 전체를 감싸는 보호 메탈이 장착된 Barco의 FS70은 모션 플랫폼의 빠르고 갑작스러운 움직임에 견딜 수 있는 견고함을 가지고 있어 이러한 유형의 애플리케이션에 완벽한 선택이 됩니다. 수명이 최대 60,000시간인(작동 모드에 따라 다름) FS70은 판매 중인 제품 중 내구성이 뛰어난 프로젝터 중 하나입니다.

365일 24시간용으로 설계

FS70은 성능과 신뢰성을 위해 설계되었습니다. 프로젝터는 일정한 밝기 (Constant Light Output, CLO®) 기능을 사용하여 예측 가능하고 장시간 동안 일정한 밝기와 색상을 재현합니다. 새벽, 낮, 초저녁 및 밤에 진행되는 교육을 위해 특별히 설계된 FS70은 매우 현실적인 NVG 교육 환경을 제공하고 0~100%까지 조도를 낮출 수 있어 하루 중 어느 시간대에도 최적의 교육을 제공할 수 있습니다. 또한 FS70의 설계는 장착 요구 사항과 모든 종류의 렌즈를 고려하기 때문에 FS70은 기술 업그레이드 결정에서 완벽한 선택이 됩니다.

더 밝게, 더 우수하게

FS70은 시뮬레이션 구성의 밝기 레벨이 최대 5,500루멘으로서 모든 시뮬레이션 시스템의 요구 사항을 쉽게 충족할 수 있습니다. 따라서 미세한 디테일과 함께 적합한 밝기로 시뮬레이션 현장의 모든 측면을 완벽한 선명도로 볼 수 있습니다. 시뮬레이션을 위해 특별히 설계된 기능에는 스미어 감소 처리(SRPTM), 듀얼 입력 @120HZ, 이중 조리개 및 광학 필터를 통한 명암비 및 블랙 레벨 향상 및 야간 투시경 자극을 위해 설계된 광학 용도가 포함됩니다.

기술 사양	FS70-W6
일반 사양	
밝기	5,900 일반 ANSI 루멘
명암비율	1,800:1 순차적, 50,000:1 동적
NVG용 IR	예
밝기 균일도	90%
화면 비율	16:10
프로젝터 유형	1DLP 레이저 인광체
해상도	1,920 x 1,200 (WUXGA)
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 DP1.2 2개 듀얼 링크 DVI-I 2개 HDBaseT**(업그레이드 가능) HDMI1.4 **(2.0 업그레이드 가능) RJ 45 이더넷 DMX 입/출력 **(업그레이드 가능) RS232 in USB 2개 12v 출력
입력 해상도	최대: 1,920 x 1200 @ 60Hz 2,560 x 1,600 @ 120Hz

기술 사양	FS70-W6
색심도 입력	DVI: 네이티브 및 최대 1920x1200@120Hz 8비트 RGB. 비 네이티브 및 최대 2560x1600@60Hz 8비트 RGB 및 3840x2400@50Hz 8비트 RGB 포함 DisplayPort: 네이티브 및 최대 1920x1200@120Hz 12비트 RGB. 비 네이티브 및 최대 2560x1600@120Hz 12비트 RGB 및 3840x2400@60Hz 8비트 RGB
소프트웨어 툴	프로젝터 툴셋
컨트롤	IR, RS232, RJ45
네트워크 연결	IR, RS232, RJ45
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
전력 소비	공칭 743 W, 최대 1,100 W
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 11.2"
무게	37kg / 81.5lbs
표준 액세서리	전원 코드, 무선 원격 제어
인증	CE, FCC Class A 및 cCSAus
보증	부품 및 인력 5년 제한 보증(연장 가능)

작성일: 22 Jun 2023

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