

FS40-WU

튼튼하고 강력한 NVG 교육용 WUXGA LED 프로젝터

24/7
OPERATION

PULSE
PROCESSING

CONSTANT
LIGHT OUTPUT

1
CHIP
DLP



- 야간 투시경 자극
- 진정한 반도체 기술 사용 및 견고함
- 뛰어난 색상 정확성과 밝은 LED
- 언제든지 교육에 사용 가능한 100-0% LED 조광
- Barco Pulse 소프트웨어로 지연을 최소화

FS40-WU는 진정한 반도체 프로젝터로, 최신 HLD 및 LED 조명 기술이 적용되었습니다. 놀라운 시각적 성능과 극대화된 안정성이 저렴한 총 비용으로 결합되었습니다. 이 전용 IR 프로젝터는 시각 및 IR 강도를 완전히 개별적으로 제어할 수 있어 740nm에서 IR 전송으로 NVG를 시뮬레이션할 수 있습니다. 이중 조리개 및 광학 필터로 명암비와 블랙 레벨이 향상됩니다. FS40은 아무리 까다로운 환경이라도 신뢰할 수 있는 이미지를 선사합니다.

모든 상황에서 극도의 안정성

Barco Pulse의 단일 단계 처리(SSP[®]) 기술로 FS40은 그 어떤 경쟁 기술보다 더 신속하게, 더 낮은 지연 시간 안에 높은 해상도의 이미지를 전달합니다. 육해공 훈련 중 던지기, 굴리기, 뛰기에도 끄떡없는 Barco FS40은 움직이는 부분이나 램프가 없는 진정한 반도체 프로젝터입니다. 전면 및 바닥의 고체 마그네슘 플레이트는 마운팅 플레이트 역할을 합니다. 전면과 상단 캐비닛에 위치한 일련의 마운팅 지점으로 결합되어 프로젝터가 바위처럼 견고하며, 전방향으로 작동하는 모션 플랫폼에 최적화시킵니다.

최저 총 비용

FS40에는 검증된 DLP[®]로 밀폐된 광학 엔진과 최신 반도체 HLD LED 조명이 적용되었습니다. 시뮬레이터 운영자는 유지보수 주기 연장으로 최대 50,000시간 동안 램프를 변경하거나 색상을 조정하지 않고도 총 소유 비용(TCO)을 줄일 수 있습니다. Barco Constant Light Output(CLO) 기능은 프로젝터의 수명 동안 선형 밝기 성능의 완전한 예측 가능성을 보장합니다. 새로운 지능형 고효율 공기 필터를 설비에 이용하면 먼지가 많은 오염된 환경에서 장비를 더욱 양호하게 보호할 수 있습니다.

기술 사양

FS40-WU

일반 사양	
명암비율	1800-6000:1
NVG용 IR	Yes
밝기 균일도	90%
화면 비율	16:10
프로젝터 유형	1DLP RGB LED
해상도	1920 x 1200 (native)
렌즈 유형	FLD/FLD+/FLDX
광학 렌즈범위	Vertical up to 134%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
색 보정	P7 RealColor™
CLO(Constant Light Output)	Yes
광원	RGB LED
광원 수명	Up to 50,000 hours
실드 DLP™ 코어	Yes
방향	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
영상 처리	Embedded warp & blend engine
키스톤 보정	Yes
입력	DP1.2 2개 듀얼 링크 DVI-I 2개 HDBaseT 업그레이드 가능 HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ45 이더넷 RS232 입력 USB 2개 12V 출력
입력 해상도	Including and up to: 1,920 x 1200 @ 60Hz 2,560 x 1,600 @ 120Hz
색상도 입력	DVI: 네이티브 및 최대 1920x1200@120Hz 8비트 RGB. 비 네이티브 및 최대 2560x1600@60Hz 8비트 RGB 및 3840x2400@50Hz 8비트 RGB DisplayPort: 네이티브 및 최대 1920x1200@120Hz 12비트 RGB 및 1920x1200@240Hz 8비트 RGB. 비 네이티브 및 최대 2560x1600@120Hz 12비트 RGB 및 3840x2400@60Hz 8비트 RGB
소프트웨어 툴	Projector Toolset
컨트롤	IR, RS232, RJ45
네트워크 연결	IR, RS232, RJ45
전원 요구 사항	100-240V / 50-60Hz
전력 소비	500 W typical, 570 W maximum
시간당 BTU	1,707 BTU/h typical, 1,945 BTU/h max
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	33 dB(A)
작동 온도	10 -40 °C (sea level)
보관 온도	-20 to 60 °C
작동 습도	20 -80% RH
보관 습도	10 -90% RH
크기(WxLxH)	450 x 457 x 244 mm / 17,7 x 18,0 x 9,6 in
무게	21,5 kg / 47,4 lbs
표준 액세서리	Power cord, wireless remote control
인증	CE, FCC Class A and cNus
보증	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years

작성일: 09 Jul 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.com을(를) 확인하세요.

