

F85 시리즈

소형 3-칩 3D DLP 프로젝터

- 항상 가동하도록 설계
- 정확한 색상을 위한 고급 처리
- 최대 120Hz의 액티브 또는 패시브 3D

F85 시리즈의 고유한 특징

- 3-칩 DLP® 기술
- 최대 120 Hz에서 액티브 3D 입체
- 최대 11,000 루멘
- ¹ X-PORT™ 모듈 연결
- 24/7 가동하도록 설계
- WUXGA 또는 1080p 해상도
- 듀얼 400W UHP™ 램프
- 첨단 색상 광학 처리(ACOP)
- RealColor™ 색상 관리
- 최대 5년 보증
- 매우 다양한 초고 품질의 영사 렌즈

F85 시리즈 정보

많은 애플리케이션 분야와 산업에서 projectiondesign은 신뢰성과 고성능의 기준이 되고 있습니다. projectiondesign의 신뢰할 수 있는 DLP® 기술과 숙련된 엔지니어링 및 장인 정신이 빚어낸 F85 시리즈를 자랑스럽게 소개합니다. 사용자에게 최상의 경험을 제공하는 데 최우선적 목표를 두고 모든 측면에서 우수한 성능과 신뢰성에 중점을 둡니다. 이 등급을 기준으로 F85는 크기 대비 성능 측면에서 고유한 위치에 있습니다. 광범위한 종류의 렌즈와 함께 이용이 가능하여 넓은 범위의 초점 거리를 포괄하며, 성능, 높은 밝기 및 시간이 지나도 낮은 소유 비용을 원하는 거의 모든 종류의 설치 환경에 적합합니다.

전용은 곧 뛰어난 성능을 의미합니다!

3-칩 DLP® F85 시리즈 프로젝터는 뛰어난 밝기부터 색상 정확도를 보장하는 광학 색상 필터링, 및 3D 입체 및 구성 가능한 X-PORT™ I/O와 이미지 처리에 이르는 풍부한 성능상의 특징을 포함한, 작고 사용하기 간편하며 유연한 프

3-칩 DLP® F85 시리즈 프로젝터는 뛰어난 밝기부터 색상 정확도를 보장하는 광학 색상 필터링, 및 3D 입체 및 구성 가능한 X-PORT™ I/O와 이미지 처리에 이르는 풍부한 성능상의 특징을 포함한, 작고 사용하기 간편하며 유연한 프로젝터 플랫폼을 제공합니다. 최상의 프로젝터를 제공하기 위한 당사의 열정은 어떤 수준에서도 사용자에게 이점을 제공하는 뛰어난 성능으로 나타나고 있습니다.

뛰어난 이미지 품질

F85 시리즈는 WUXGA 및 1080p 해상도를 포함하여 여러 버전으로 제공되며, REC709 및 DCI P7 색상 공간 사이에서 광학적으로 전환할 수 있는 특수 버전도 있습니다. 모든 설치 공간에서 색상 채도와 정확도, 옵션 이미지 처리 및 연결 기능을 제공합니다. F85 시리즈는 최대 120 Hz로 순차적 3D를 표시할 수 있으며, X-PORT DCC120을 통해 프레임 레이트가 모든 입력 신호를 120 Hz로 변환하고, 두 개의 입력 스트림을 하나의 순차적 스트림으로 결합시킬 수 있습니다.

24/7 가동하도록 설계

projectiondesign 프로젝터에는 완전한 24/7 작동 보증이 제공됩니다. 제품은 필요한 경우 연속적으로 작동하도록 설계됩니다. 높은 품질의 신뢰할 수 있는 부품과 기술을 사용하고 신뢰할 수 있는 시스템을 설계해온 수년간의 노하우가 결합되어 총 소유 비용이 낮고 예측 가능한 영사 시스템을 개발할 수 있었습니다. 이와 더불어 서비스 포함 프로그램과 AV 투자의 적격성을 결정하기가 쉽습니다.

세계적 수준의 품질 - 보증!

projectiondesign의 프로젝터에는 업계 선도적인 표준 3년 제한 보증이 함께 제공됩니다. 보증은 5년 서비스 포함 커버리지로 확장이 가능합니다. F85 시리즈도 예외가 아닙니다. 모든 개선 노력은 사용자의 신뢰를 더욱 높이는 데 목적이 있습니다. 어떤 요구를 가지고 있더라도 F85 시리즈는 예측 가능한 총 소유 비용이 필수적이고 장기 사용 수명이 요구되는 시스템에 이상적입니다.

1) 참고: 완전한 X-PORT 모듈성은 2012년 4분기에 출시됩니다.

- 3-칩 DLP® 기술
- 최대 120 Hz에서 액티브 3D 입체
- 최대 11,000루멘
- X-PORT™ 모듈 연결
- 항상 가동하도록 설계
- WUXGA 또는 1080p 해상도
- 듀얼 400W UHP™ 램프
- 첨단 색상 광학 처리(ACOP)
- RealColor™ 컬러 관리
- 최대 5년 보증
- 매우 다양한 초고품질의 영사 렌즈

기술 사양

F85 시리즈

일반 사양

컨셉	사용자가 조정 가능한 광학 컬러 처리 필터가 장착된 세 개 칩의 자동 렌즈 이동 시스템.
3D 기능	액티브 입체
해상도	1080p (1,920 x 1,080), WUXGA (1,920 x 1,200)
밝기	최대 11,000 루멘(램프 전원과 음성 코일 작동 IRIS 작동을 통해 사용자가 구성 가능)
명암비	최대 15,000: 1개(음성 코일로 작동되는 IRIS F2-6 -7.0 또는 사용자가 작동시키는 적응형 동적 IRIS 기능을 통해 사용자가 조정하여 고정시킴)
기술	APOC 광학 컬러 처리 및 사용자가 선택할 수 있는 광학 컬러 공간(sRGB, REC709 또는 DCI(옵션))이 포함된 세 개 칩 DLP® 프로젝터. 최적의 컬러 정확도와 완벽한 융통성을 위해 R, G 및 B 채널에 개별 컬러 필터를 사용할 수 있습니다.
화면 비율	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
디스플레이 색상	30-비트 RGB
지연	~19 ms
컴퓨터 그래픽스 형식	2,560 x 1,600 -640 x 480 화소 해상도 / RGBHV, RGBS, RGsB / 사용자 지정 형식 사용 가능
수평 주사 주파수	10 -150kHz
수직 주사 주파수	48 - 190 HZ (해상도에 따라 다름)
비디오 형식	EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
렌즈 작동	자동 줌, 초점, 시프트, 조리개 및 기계식 셔터
렌즈	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 표준 프로젝션 렌즈 EN21 ▪ 초광각 렌즈 EN22 렌즈 ▪ 광각 줌 EN23 렌즈 ▪ 근거리 통신 줌 EN24 렌즈 ▪ 장거리 통신 줌 EN23 렌즈
이미지 너비	2 -10 m
광원	400W UHP 교체 램프 1개/400W UHP 교체 램프 2개
램프 수명	최대 1,500시간(최대 출력) / 최대 2,000시간(에코 모드)
컴퓨터 입력	2 x DVI-D, 2 x HDMI 1.3a, 2 x VGA, 1 x 5-BNC
비디오 입력	1 x HDMI 1.3a, 1 x YPbPr, 1 x S-비디오, 1 x 컴포지트
제어성	1 x RJ-45 TCP/IP, 1 x 9-핀 D-SUB RS232, 1 x USB, 2 x 12V 프로그래밍 가능 트리거(3.5mm 미니 잭)
크기	604 x 250 x 462 mm (WxHxD)
무게	24.1 kg
물품 크기	820 x 420 x 720 mm (WxHxD)
출고 시 제품 무게	32 kg
전원 요구 사항	100-240 V / 207 -264 VAC, 50-60 Hz / 최대 1,080 W / 4.7 A @ 230 V, 4.7 A @ 240 V, 11.3A @ 100V
준수	CE, FCC Class A, UL 및 cUL
작동 온도	10 -40 °C
보관 온도	-20 -60 °C
고도	최대 3,000m
컬러	소프트 터치 고무 매트 블랙
보증	3년, 램프의 경우 500시간 또는 90일(우선 택일) 최대 5년의 총 보증 기간 조건이 적용됩니다.
MTBF	24,184 시간
시간당 BTU	

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.