I65-4K16

15,000 루멘, 4K UHD, 단일 칩 레이저 인광체 프로젝터





- **경제적인 4K UHD 프로젝션**
- **무게가 22.6 kg/49.9 lbs 미만인 컴팩트한 디자인**
- **ILD 렌즈 전 제품군과 호환 가능**
- **SDM 지원 및 미래형 통합 옵션**
- **신뢰할 수 있고 간소화된 Pulse Lite 전자 장치**

I65는 공간, 예산, 그리고 유연성이 중요한 환경에서 고품질 영상을 제공하도록 설계된 소형 및 비용 효율적인 단일 칩 프로젝션 플랫폼입니다.

Barco의 I 시리즈 제품군의 일원으로서, I65는 고객이 기대하는 신뢰성, 이미지 품질 및 스마트 플랫폼 기능을 유지하면서 전문가급 프로젝션에 대한 진입 장벽을 낮춰줍니다.

가볍고 컴팩트한 디자인으로 운송, 설치 및 통합이 간편하며, 특히 공간이 제한적이거나 장착 옵션이 복잡한 환경에서 더욱 간편합니다. 과도하게 복잡한 설비 필요 없이도 강력한 경험을 설계할 수 있도록 합니다.

프로젝터는 SDM(스마트 디스플레이 모듈) 슬롯을 지원하여 입력 및 신호 처리 옵션에 더 높은 유연성을 제공합니다. 또한 IPMX와 같은 최신 AV-over-IP 표준과의 호환성을 위한 기반을 마련하여, 완전한 네트워크 기반 워크플로우로의 전환을 지원합니다. 따라서 I65는 확장성과 적응성이 요구되는 설치에 적합한 미래 대비형 선택지입니다.

다양한 호환 렌즈와 주변기기 옵션을 통해 프로젝터를 다양한 투사 요구 사항과 설치 환경에 맞게 조정할 수 있습니다. 박물관, 교회/성당, 회사 환경, 테마 설치 등 다양한 공간에서 이 프로젝터는 관객의 몰입을 이끌어내는 시각적 임팩트를 제공하며, 설치 및 관리가 용이합니다.

모든 I 시리즈 프로젝터와 마찬가지로, I65는 Barco의 확장된 생태계의 일부로, 간소화된 제어, 모니터링 및 서비스 가능성을 용이하게 합니다. 이 제품은 Barco의 소프트웨어 도구와 통합되어 효율적인 설치, 작동 및 원격 관리를 지원합니다. 또한 사용자는 Barco의 글로벌 서비스 네트워크와 스왑 방식 지원 모델의 혜택을 누릴 수 있어 제품 수명 주기 전반에 걸쳐 안심하고 사용할 수 있습니다.

기술 사양	I65-4K16
일반 사양	
프로젝터 유형	4K UHD 1-칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.8" HEP DMD™
NVG용 IR	없음
해상도	3840 x 2400(4K UHD) / 1920 x 1200(기본)
밝기	15000 ISO 루멘
밝기 균일성	>90%
명암비	전체 필드 1.600:1 Barco DynaBlack® 25.000:1
광원	무기물 인광체 휠이 있는 Blue 레이저 인광체
광원 수명	20,000시간(장수명 모드 시 30,000시간)
화면비율	16:10 네이티브
색 공간	REC 709
방향	360° 회전 제한 없음
밀폐형 DLP™ 코어	지원
처리	Pulse Lite 전자 장치
색상 보정	지원
CLO(일정한 광 출력)	지원
키스톤 보정	지원
영상 처리	내장 워프 및 블렌드
Picture in Picture(PBP)	없음
렌즈 유형	ILD
광학 렌즈 시프트	렌즈에 따라 수직 최대 110% 수평 최대 30%
투사 비율	0.35~7.4
렌즈 범위	ILD 렌즈 -0.35:1 / 0.37:1 / 0.5:1 / 0.65-0.8:1 / 0.8-1.0:1 / 1.0-1.4:1 / 1.4-2.1:1 / 2.1-4.0:1 / 4.0-7.4:1
프라임 렌즈	해당 없음
입력	HDMI™2.0 (HDCP 2.2) / DP1.4 (HDCP 2.2) / RJ45 이더넷 / USB(5V) / BNC 3D 동기화 입출력
옵션 입력	Intel® SDM-S 및 SDM-L 호환
입력 해상도	포함 및 최대: 1920x1200@120Hz 3840x2400@60Hz
제어	IR RJ45
네트워크 연결	10/100 base-T RJ-45 연결
사용자 인터페이스	로컬 키패드 원격 조작
웹 브라우저	지원
전원 요구 사항	100-240V / 15A-6A / 50-60Hz
소비전력	800W
대기 전력	< 0.5W
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	40dB(A)
Circuit board protection	지원
작동 온도	0°-40°C / 32°-104°F (해발)
작동 습도	10% ~ 80% RH (비응축)
보관 온도	-20 ~ 60°C
보관 습도	10 ~ 90% RH (비응축)
치수(WxLxH)	522 x 494 x 198 mm 20.5 x 19.4 x 7.8 인치
중량	22,64 kg(49.9 lbs)
배송 치수	738x600x339 mm 29x24x13 인치
배송 중량	26,4 kg(58.2 lbs)
표준 부속품	전원 코드, 무선 원격 제어
하우징	플라스틱 커버
인증	CB CE UKCA CEBEC SGS ICES FCC CCC CEL KC(한국) RCM(호주) EAC PSE(일본) BSMI(대만) BIS(인도) CMIM
보증	부품 및 노동에 대해 3년 제한 최대 5년 연장 가능 서비스: 프로젝터 한 번 교환

작성일: 03 Nov 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.