Barco C-시리즈 - LLU 키트

RGB+ 기술을 통한 레이저 광원 업그레이드

- **즉각적인 레이저 업그레이드**
- **Barco Series 2 및 Series 3에 일대일 형태로 맞춤**
- **탁월한 이미지 품질**
- **시장에서 가장 높은 루멘/와트 제공**

레이저 광원 업그레이드 키트(LLU)를 사용하면 모든 Barco Series 2 제논 프로젝터를 레이저로 업그레이드하고 Series 3 레이저 프로젝터의 수명을 단 4시간 만에 연장할 수 있습니다. 즉, 최소한의 투자로 레이저의 장점을 즉시 활용할 수 있습니다.

Barco 시리즈 2 및 시리즈 3과 1:1 형태로 호환됩니다.

목적에 맞는 설계 덕분에 광원뿐만 아니라 전체 프로젝터가 제조업체 인증을 받았으며 모든 안전 표준을 준수합니다. 이러한 접근 방식을 통해 Barco는 현재 보증을 존중할 뿐만 아니라 전체 프로젝터에 대한 보증을 최대 13년까지 연장할 수 있는 옵션도 확보할 수 있습니다.

탁월한 이미지 품질

이 두 세계의 전례 없는 결합은 DCI P3 규격을 준수하는 놀라운 색 공간을 만들어냅니다. RGB+ 레이저 광원은 원래 Xenon 사양에 비해 최대 30% 더 많은 밝기와 최대 20% 더 많은 대비를 생성합니다.

시장에서 가장 높은 루멘/와트 제공

이 솔루션은 와트당 비교할 수 없는 12루멘을 생성할 수 있습니다. 이를 통해 광학 및 열 전력 소비를 모두 업계에서 가장 크게 줄여 연간 최대 70%까지 절감할 수 있습니다.

기술 사양	BARCO C-시리즈 - LLU 키트
일반 사양	
밝기	DP2K-12C+ :12,000루멘** DP2K-15C+ :15,000 루멘* DP2K-20C+ :20,000 루멘*
프라임 렌즈	R9855957 -2K/4K 0.98" 1.2-1.81 R9855931 -2K/4K 0.98" 1.4-2.05 R9855932 -2K/4K 0.98" 1.6-2.5 R9855934 -2K/4K 0.98" 1.95-3.2 R9855936 -2K/4K 0.98" 2.4-3.9
장기 밝기 안정성	평균 사용 조건에서 30,000시간
치수(WxLxH)	524.5 x 309 x 332 mm / 20.6 x 12.1 x 13.1 인치
중량	10.8 kg(23.8 lbs)
전원 요구 사항	DP2K-12C+ : 10A @ 200-240V (50-60Hz) DP2K-15C+ : 10A @ 200-240V (50-60Hz) DP2K-20C+ : 13A @ 200-240V (50-60Hz)
주변 온도	최대 35°C 또는 95°F(프로젝터 및 쿨러)
주변 습도	최대 85%(프로젝터 및 쿨러)
소비전력	12루멘/와트
3D 시스템	실버스크린을 위한 편광 시스템과 Active glasses 시스템이 지원됩니다. 색상 분리 시스템(Dolby 3D 및 6P)은 지원되지 않습니다.
안전 요구 사항	쇼 안전: 고객은 현지 레이저 쇼 안전 규정에 따라 레이저 안전을 위한 예방조치(위험 거리 및 이격 높이 준수)를 취해야 합니다. 작업장 안전: 고객은 다음 사항에 대해 예방 조치를 취해야 합니다. • 지역 당국이 규정한 작업장 안전 • 작업자를 위한 기본 레이저 안전 교육 • 회사 내 레이저 안전 프로그램 구현; • 교육을 받은 직원에 한해 접근 허용: 영역 라벨링 등 GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/중국 ROHS, REACH, WEEE
*	프로젝터의 실제 밝기 및 디밍 범위는 프로젝터 상태에 따라 달라질 수 있습니다. 12C+ 광원은 시리즈 2 제품군과만 호환됩니다.

작성일: 30 Apr 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.