

# Barco B-시리즈 - LLU 키트

RGB+ 기술을 통한 레이저 광원 업그레이드



- 즉각적인 레이저 업그레이드
- Barco 시리즈 2 모델에 적합한 일대일 맞춤 형태
- 탁월한 이미지 품질
- 시장에서 가장 높은 루멘/와트 제공

LLU(레이저 조명 업그레이드 키트)를 사용하면 Barco 시리즈 2 제는 프로젝터를 단 4시간 만에 레이저로 업그레이드할 수 있습니다. 즉, 최소한의 투자로 레이저의 장점을 즉시 활용할 수 있습니다.

### Barco 시리즈 2 모델에 적합한 일대일 맞춤 형태

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

두 세계의 이 전례 없는 조합은 DCI P3을 준수하는 놀라운 색 공간과 넓은 색 영역을 생성합니다. 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 B-시리즈 - LLU 키트

### 일반 사양

밝기	LLU DPxK-14B+ :13,500 lumens* LLU DPxK-17B+ :17,000 lumens* LLU DPxK-23B+ :23,000 lumens* LLU DPxK-32B+ :31,500 lumens* LLU DPxK-37B+ :37,000 lumens*
최고급 렌즈	R9856504 -2K:1.25-1.90 1.2"/4K:1.13-1.72 1.38"/4K:1.58-2.41 0.98" R9856506 -2K:1.25-1.91 1.2"/4K:1.13-1.72 1.38"/4K:1.58-2.42 0.98" R9856294 -2K:1.49-2.05 1.2"/4K:1.35-1.86 1.38"/4K:1.89-2.60 0.98" R9856297 -2K:1.61-2.31 1.2"/4K:1.46-2.10 1.38"/4K:2.04-2.93 0.98" R9856300 -2K:1.82-2.86 1.2"/4K:1.65-2.60 1.38"/4K:2.31-3.62 0.98" R9856303 -2K:2.21-3.70 1.2"/4K:2.00-3.35 1.38"/4K:2.80-4.69 0.98"
장기 밝기 안정성	30,000hrs @ average usage conditions
크기(WxLxH)	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 612 x 341 x 317 mm / 24 x 13.4 x 12.5 inches LLU DPxK-32B+/37B+ : 636 x 380 x 353 mm / 25.0 x 15.0 x 13.9 inches
무게	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15.6 kg / 34.4 lbs LLU DPxK-32B+/37B+ : 22.6 kg / 48.5 lbs
전원 요구 사항	LLU DPxK-14B+/17B+ : 24A @ 200-240V (50-60Hz) LLU DPxK-23B+ : 30A @ 200-240V (50-60Hz) LLU DPxK-32B+/37B+ : 16A @ 230/400V 3W+N+PE, 27A @ 208V 3W+PE (50-60Hz)
주위 온도	Max. 35°C or 95°F (projector and cooler)
주변 습도	Max. 85 % (projector and cooler)
전력 소비	12 lumens/watt
3D 시스템	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby 3D and 6P) are not supported.
안전 요구 사항	Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: <ul style="list-style-type: none"><li>• workplace safety as prescribed by the local authorities</li><li>• basic laser safety training for operators</li><li>• laser safety program implementation in the company;</li><li>• access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.</li></ul> GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/China ROHS, REACH, WEEE
*	Actual brightness out of projector may vary based on projector condition / optical losses

### 작성일: 30 May 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.