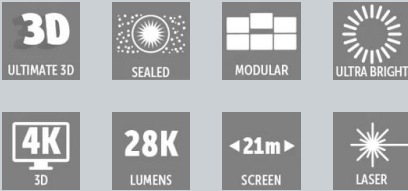


# DP4K-30L

프리미엄 중형 스크린을 위한 최고 밝기의 6P RGB 레이저 시네마 프로젝터



- 탁월한 이미지 품질
- 간편한 작동
- 작동 비용 절감

Barco의 DP4K-30L 레이저 시네마 프로젝터는 중간 규모 스크린에 최첨단 영상 품질을 제공하여 영화관에서나 가능하던 놀라운 경험을 프로젝터 사용자에게 제공할 수 있습니다. 또한, 뛰어난 영상 품질에 더해 작동까지 간단하고 작동 비용도 절감합니다.

### 뛰어난 영상 품질

Barco DP4K-30L은 높은 밝기 레벨의 탁월한 이미지 품질, 향상된 명암비, 급격히 개선된 (3D) 영화 환경을 위한 선명한 색상을 제공합니다. 표시되는 2D 및 3D 영상은 강렬하고 균일한 색상의 레이저 빔 수준의 선명도를 나타냅니다. 고유한 Barco Alchemy ICMP(Integrated Cinema Media Processor)를 기반으로 하므로 초당 60프레임으로 4K 콘텐츠를 표시하고 4K로 3D 영화를 표시할 수 있습니다.

### 간편성: 적을수록 좋음

완전히 통합된 DP4K-30L은 복잡성을 크게 줄여줍니다. 이 제품은 단일 프로젝터 설정 덕분에, 모든 램프 관련 비용과 유지보수 작업이 필요하지 않을 뿐 아니라 현재 시스템에 원활하게 통합할 수 있습니다. 이와 같이 프로젝터를 더욱 쉽게 설치하고 작동할 수 있으며 작동 중단 시간도 줄어듭니다.

### 뛰어난 총 소유 비용

이 프로젝터에서 얻을 수 있는 주요 비용 절감 효과는 램프 관련 재질, 유지보수 및 관리 비용이 들지 않는다는 것입니다. 뛰어난 광학 효율성 레벨 덕분에 작동 비용도 크게 절감되었습니다. DP4K-30L은 동일한 밝기를 제공하는 xenon 프로젝트보다 40% 더 낮은 전력을 소비합니다. 또한 믿을 수 있는 레이저 광원은 30,000시간 이상의 수명을 제공합니다.

## 기술 사양

## DP4K-30L

### 일반 사양

|           |   |
|-----------|---|
| 밝기        | 최대 28,000루멘   |
| 최고급 렌즈    | 1.13-1.65; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35   |
| 기본 명암비    | 2,800:1(일반)/500:1 ANSI 명암비(일반)  |
| 해상도       | 4,096 x 2,160   |
| 장기 밝기 안정성 | 30,000시간 실행 후 20% 미만 감소   |
| 크기(WxLxH) | 프로젝터: 744 x 1,445 x 706mm / 29.3 x 56.9 x 27.8 인치 (렌즈없는 피트로 함)<br>다음 치수에 해당하는 냉각기 1개: 701 x 701 x 800 mm / 27.6 x 27.6 x 31.5 인치  |
| 무게        | 프로젝터: 200kg(~440lb)<br>냉각기: ~115kg(~250lb)  |
| 냉각액 호스 길이 | 2.5-5-10m (8.2-16.4-32.8ft)   |
| 전원 요구 사항  | 프로젝터:<br>200-240/346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE (Y 연결) / 전원 코드 크기 범위: 4제곱 mm ~ 6제곱 mm, 10AWG ~ 8AWG / 회로 차단기 범위: 25~40A<br>200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz (Δ-연결) / 전선 크기: 6제곱 mm 8AWG / 회로 차단기: 40A<br>냉각기:<br>230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5제곱 mm(Y 연결) 또는 208V / 3W+PE (Δ-연결) / 최대 상마다 16A |
| 주위 온도     | 최대 30°C(86°F)(프로젝터 및 냉각기)   |
| 주변 습도     | 최대 75%(프로젝터 및 냉각기)  |
| 전력 소비     | 프로젝터 @ 전 레이저 전원: 3.5kW(2D 또는 편광 3D) / 2.0kW(Barco Laser3D -6P)<br>냉각기 @ 전 레이저 전원: 2.0kW(2D 또는 편광 3D) / 1.6kW(Barco Laser3D -6P)<br>프로젝터 @ 반 레이저 전원: 2.0kW(2D 또는 편광 3D) / 1.2kW(Barco Laser3D -6P)<br>냉각기 @ 반 레이저 전원: 1.6kW(2D 또는 편광 3D) / 1.2kW(Barco Laser3D -6P)                |
| 미디어 서버    | 프로젝터에 Barco Alchemy ICMP 포함: <ul style="list-style-type: none"><li>■ JPEG2000 2K 및 4K DCI 재생</li><li>■ 고속 프레임 3D, 최대 120fps(60fps per eye)</li><li>■ HDMI2.0a 2개(최대 4K 2D 60fps)</li><li>■ 3G-SDI 입력 단자 2개</li><li>■ 16x AES/EBU 오디오 채널(2x RJ45)</li></ul>                        |
| 3D 시스템    | Color3D(Barco Laser3D): 기본 6가지 주요 색상 3D 시스템. 컬러 필터 안경만 필요(Dolby3D 안경을 재사용할 수 없음)<br>능동형 안경 시스템<br>편광 회복 시스템   |
| DCI       | 프로젝터 + Barco Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 인증  |
| 안전 등급     | 클래스 1, RG3  |
| 인증        | CE; ETL/UL/FCC  |

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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.