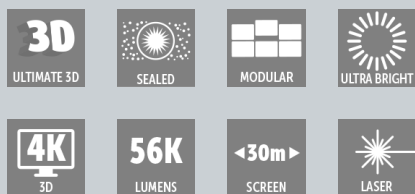


DP4K-60L

Лазерный кинопроектор 6P RGB сверхвысокой яркости для больших экранов высшего класса



- Исключительное качество изображения
- Потрясающая яркость
- Простота эксплуатации
- Низкие эксплуатационные расходы

Флагманский лазерный кинопроектор Barco DP4K-60L обеспечивает высочайшие уровни яркости и лучшее на сегодняшний день качество изображения на большом высококачественном экране. С его помощью вы получите невероятные ощущения от просмотра, которые возможны только в кинотеатре. Исключительное качество изображения сочетается в проекторе с простотой управления и низкими текущими затратами.

Беспрецедентное качество изображения

Яркость DP4K-60L в два раза выше по сравнению с любым ксеноновым проектором, что делает его самым ярким кинопроектором в мире. Он обеспечивает превосходное качество изображения с исключительным уровнем яркости, высокий коэффициент контрастности и яркие цвета, что позволяет значительно улучшить ощущения при просмотре фильмов, в том числе в 3D. Резкость изображений 2D и 3D крайне высокая, а цвета невероятно насыщенные и равномерные. Благодаря применению уникального интегрированного мультимедийного кинопроцессора (ICMP) Barco Alchemy проектор можно использовать для демонстрации содержимого 4K с частотой 60 кадров в секунду, а также 3D-фильмов с разрешением 4K.

Простота: меньше — значит больше

Благодаря полной интеграции значительно упрощается использование проектора DP4K-60L. С его помощью вы не только избавляетесь от расходов и работ, связанных с лампами. За счет единой настройки проектора его можно интегрировать в используемую систему, не прерывая ее работу. Таким образом, упрощается установка и эксплуатация проектора, а также снижается время простоя.



Лидер по совокупной стоимости владения

Одним из основных факторов экономичности проектора является отсутствие материалов, необходимости обслуживания и административных затрат, связанных с лампами. Благодаря превосходному уровню оптической эффективности также удалось снизить текущие затраты. Проектор DP4K-60L потребляет на 40% меньше энергии по сравнению с ксеноновыми проекторами, при этом обеспечивая такой же уровень яркости. Кроме того, срок службы его надежного лазерного источника света составляет не менее 30 000 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**DP4K-60L**

Brightness	Up to 56,000 lumens
Native contrast ratio	2,800:1 (typical) / 500:1 ANSI contrast (typical)
Prime lenses	1.13-1.65; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
Resolution	4,096 x 2,160
Long-term brightness stability	Less than 20% decrease during a runtime of 30,000 hrs
Dimensions (WxLxH)	Projector: 744 x 1,445 x 706 mm / 29.3 x 56.9 x 27.8 inches (with feet, no lens) Two chillers, each with the following dimensions: 701 x 701 x 800 mm / 27.6 x 27.6 x 31.5 inches
Weight	Projector: 235kg (~520lb) Chillers: ~115kg (~250lb) per chiller (two chillers needed)
Cooling liquid hose length	2.5-5-10m (8.2-16.4-32.8ft)
Power requirements	Projector: 200-240/346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE (Y connection) / Power cord size range: 4 sq mm to 6 sq mm, 10AWG to 8AWG / Circuit breaker range: 25A to 40A 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz (Δ-connection) / Power cord size: 6 sq mm, 8AWG / Circuit breaker: 40A Chillers: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm (Y connection) or 208V / 3W+PE (Δ-connection) / Max. 16A per phase
Ambient temperature	30°C (86°F) Max. (projector and chillers)
Ambient humidity	75% Max. (projector and chillers)
Power consumption	Projector @ full laser power: 6.7 kW (2D or Polarization 3D) / 3.6 kW (Barco Laser3D -6P) Chillers @ full laser power: 3.0 kW (2D or Polarization 3D) / 2.5 kW (Barco Laser3D -6P) Projector @ half laser power: 3.6 kW (2D or Polarization 3D) / 2.2 kW (Barco Laser3D -6P) Chillers @ half laser power: 2.5 kW (2D or Polarization 3D) / 2.0 kW (Barco Laser3D -6P)
Media server	Barco Alchemy ICMP included in the projector: <ul style="list-style-type: none">▪ JPEG2000 2K & 4K DCI play-out▪ High Frame Rates 3D up to 120fps (60fps per eye)▪ 2x HDMI2.0a (up to 4K 2D 60fps)▪ 2x 3G-SDI inputs▪ 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45)
3D systems	Color3D (Barco Laser3D): Native 6-primary color-3D system. Only requires color filter glasses (Dolby3D glasses cannot be reused) Active glasses systems Polarization recuperation systems
DCI	Projector + Barco Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 certified
Safety class	Class 1, RG3
Certifications	CE; ETL/UL/FCC

Создано: 19 Mar 2020

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.