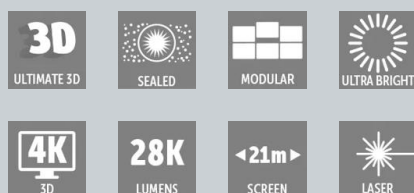


DP4K-30L

Лазерный кинопроектор 6P RGB сверхвысокой яркости для высококачественных экранов среднего размера



- **Исключительное качество изображения**
- **Простота эксплуатации**
- **Низкие эксплуатационные расходы**

Лазерный кинопроектор Barco DP4K-30L обеспечивает лучшее на сегодняшний день качество изображения на экранах среднего размера. 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

Проектор Barco DP4K-30L обеспечивает превосходное качество изображения с высоким уровнем яркости, повышенный 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 снижается сложность проектора DP4K-30L. 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, также 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-30L 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-30L**

Общие характеристики	
Яркость	До 28000 люменов
Основные объективы	1,13–1,65; 1,35–1,86; 1,46–2,10; 1,65–2,60; 2,00–3,35
Собственный коэффициент контрастности	Контрастность 2800:1 / 500:1 по ANSI (номинал)
Разрешение	4096 x 2160
Долговременная стабильность яркости	Снижение менее чем на 20% через 30 000 часов работы
Габариты (WxLxH)	Проектор: 744 x 1445 x 706 мм/29,3 x 56,9 x 27,8 дюйма (с ножками и без объектива) Один охладитель со следующими размерами: 701 x 800 мм/27,6 x 27,6 x 31,5 дюйма
Вес	Проектор: 200 кг (~440 фунтов) Охладитель: ~115 кг (~250 фунтов)
Длина рукава теплоносителя	2,5–5–10 м (8,2–16,4–32,8 футов)
Требования к источнику питания	Проектор: 200–240/346–415 В, 50–60 Гц, 16 А, 3 фазы + "ноль" + заземление (соединение "звездой") / диапазон размеров кабелей питания: от 4 кв. мм до 6 кв. мм, от 10AWG до 8AWG / диапазон автоматических выключателей: От 25 до 40 А 200–240В, 3 фазы + заземление, 28 А, 50–60 Гц (соединение "треугольником") / размер кабеля питания: 6 кв. мм 8AWG / автоматический выключатель: 40 А Охладитель: 230/400 В, 3 фазы + "ноль" + заземление, 16 А 2,5 кв. мм (соединение "звездой") или 208 В / 3 Вт + PE (соединение "треугольником") / макс. 16 А на фазу
Окружающая Температура	Не более 30°C (86°F) (проектор и охладители).
Влажность окружающей среды	Не более 75% (проектор и охладители)
Энергопотребление	Проектор при полной мощности лазера: 3,5 кВт (2D или 3D-поляризация) / 2,0 кВт (Barco Laser3D – 6P) Охладитель при полной мощности лазера: 2,0 кВт (2D или 3D-поляризация) / 1,6 кВт (Barco Laser3D – 6P) Проектор при половинной мощности лазера: 2,0 кВт (2D или 3D-поляризация) / 1,2 кВт (Barco Laser3D – 6P) Охладитель при половинной мощности лазера: 1,6 кВт (2D или 3D-поляризация) / 1,2 кВт (Barco Laser3D – 6P)
Media server	Компонент Barco Alchemy ICMP поставляется в комплекте с проектором: ■ Воспроизведение изображений JPEG2000 DCI разрешением 2K и 4K ■ Высокие частоты кадров в 3D-режиме — до 120 кадр./сек (60 кадр./сек на каждый глаз) ■ 2x HDMI2.0a (до 4K, 2D при 60 кадр./с) ■ 2 входа 3G-SDI ■ 16 аудиоканалов AES/EBU (2 разъема RJ45)
3D-системы	Color3D (Barco Laser3D): Собственная 3D-система на базе 6 основных цветов. Подходят только очки с цветovým фильтром (очки Dolby3D нельзя многократно использовать). Системы активных очков Системы компенсации поляризации
DCI	Проектор и Barco Alchemy ICMP с сертификацией DCI CTP 1.2
Класс безопасности	Класс 1, RG3
Сертификаты	CE; ETL/UL/FCC

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

