

SP4K-15

Интеллектуальный кинопроектор яркостью 17 000 люменов



17K
LUMENS



- Выдающееся качество изображения
- Готовность к будущему — уже сегодня
- Barco EcoPureTM
- Настроить и забыть

SP4K-15 — это модель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Мы учли тенденции рынка в создании контента, выставок и технологий. Результат? Семейство лазерных проекторов нового поколения для всех киноэкранов. Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Широкий спектр вариантов яркости, совместимость с объективами Barco и некоторыми объективами сторонних производителей, а также сенсорный экран и возможность прямой трансляции. Оставляют пространство для экспериментов, чтобы вы могли подобрать конфигурацию под свои индивидуальные потребности.

Выдающееся качество изображения

Модели SP4K серии 4 предлагают кинотеатрам внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. Запатентованная технология Barco Active Image ManagementTM обеспечивает резкость и стабильное качество изображения в течение долгого времени.

Готовность к будущему — уже сегодня

В моделях SP4K с лазерным источником света RGB технология Barco ColorgenicTM охватывает более 98,5% цветового пространства Rec.2020. Более того, все модели SP4K полностью поддерживают будущие инновации, например разрешение 4K с частотой 120 кадров/с и совместимость с последним стандартом иммерсивного звука.

BARCO



Barco EcoPureTM

Этот бесшумный (50 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, проектор SP4K-15 интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности до 8,5 лм/Вт. В экономном режиме потребляется меньше 3 Вт энергии. Более того, для планового обслуживания или загрузки данных возможно удаленное включение по локальной сети.

Настроить и забыть

Высокая экономичность обслуживания достигается благодаря модульной конструкции проекторов серии 4. Для обслуживания всех конфигураций источников света достаточно всего шести запасных модулей Barco Laser PlateTM. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-15 легко интегрируется в вашу текущую установку.

Технические характеристики**SP4K-15****Общие характеристики**

Собственная яркость	17 000 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2300:1 (номинал) до 3000:1 с объективом HC
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Три 0,98-дюймовых трансфокатора DC4K
Разрешение	собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	Поддержка DCI P3 (более 98,5 % цветового пространства Rec.2020)
Источник света	Лазер
Основные объективы	С держателем для линз типа C: 0,8–1,16; 1,09–1,40; 1,2–1,8; 1,4–2,05; 1–2,5; 1,95–3,2; 2,4–3,9 С держателем для линз типа B: 1,01; 1,27; 1,6–2,4; 1,9–2,6; 2,0–2,95; 2,3–3,65; 2,8–4,7; 3,55–6,95 Совместимость с особо яркими и высококонтрастными объективами типа B
Долговременная стабильность яркости	40000 час. при обычных условиях эксплуатации
Оправа	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок
Габариты (WxLxH)	Проектор с ножками: 710 x 1070 x 547 мм / 27,95 x 42,13 x 21,54 дюйма 710 x 1132 x 547 мм/27,95 x 44,55 x 21,54 дюйма с держателем для линз типа B
Вес	105 кг (231,5 фунта)
Требования к источнику питания	однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 16 А
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	5700 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	400 куб. футов в минуту
Окружающая Температура	До 40 °C (104 °F)
Влажность окружающей среды	Относительная влажность до 85 %
Media server	Поддерживаются Barco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**.
Энергопотребление	1,75 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума	50 дБ(А) при измерении на расстоянии 1 м при окружающей температуре 25°C
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения не поддерживаются.
Требования к безопасности	Класс 1, группа риска 3
Интерфейс пользователя	Сенсорный дисплей и (или) веб-интерфейс
Цвет боковых объективов по краю изображения	С объективом 2K: 2 пикселя в среднем* С объективом 4K: 1,5 пикселя в среднем* (*зависит от объектива, увеличения, и проч.)
Примечания	**конфигурация проектора с ICP-D; для получения списка поддерживаемых производителей свяжитесь с сервисной службой Barco

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