SP4K-35

Интеллектуальный кинопроектор яркостью 35 000 люменов

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

SP4K-35 — это представитель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Были учтены тенденции рынка в создании содержимого, 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. Экспериментируйте с доступными вариантами, чтобы подобрать конфигурацию под свои конкретные потребности.

Выдающееся качество изображения

Модель SP4K серии 4 предлагает кинотеатрам внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. Barco Active Image ManagementTM включает запатентованную технологию, обеспечивающую 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/сек и совместимость с последним стандартом иммерсивного звука.

Barco EcoPureTM

Этот бесшумный (51 дБ(A)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, проектор SP4K-35 интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности до 11,3 лм/Вт. В экономном режиме потребляется меньше 3 Вт энергии. Более того, для планового обслуживания или загрузки данных возможно удаленное пробуждение по локальной сети.

Настроить и забыть

Благодаря модульной конструкции проекторов серии 4 достигается высокая экономичность обслуживания. Для обслуживания всех конфигураций источников света достаточно всего шести запасных модулей Barco Laser PlateTM. Для снятия крышки и работы с фильтрами не требуются инструменты, и любой человек может заменить фильтры. SP4K-35 легко интегрируется в ваши текущие установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SP4K-35
Собственная яркость	35 000 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2000:1 (номинал)
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Три 1,38-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	0.8; 1.01; 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 Совместимость с особо яркими и высококонтрастными объективами типа B
Долговременная стабильность яркости	40 000 час. при средних условиях эксплуатации
Оправа	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок
Габариты (WxLxH)	проектор с ножками 760 x 1470 x 612 мм 29,92 x 57,54 x 24,09 дюйма
Вес	163 кг/359 фунтов
Требования к источнику питания	однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 20 А
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	10 000 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	615CFM
Окружающая Температура	До 40 °C/104 °F
Влажность окружающей среды	До 85%
Media server	Поддерживаются Barco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**
Энергопотребление	3,1 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума	51 дБ(A)
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
Примечания	**конфигурация проектора с ICP-D; для получения списка поддерживаемых производителей свяжитесь с сервисной службой Barco

Создано: 08 Apr 2022

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