

SP4K-35

Интеллектуальный кинопроектор со световым потоком 35 000 люменов



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

SP4K-35 — 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 Management™ 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 Colorgenic™ охватывает более 98,5% цветового пространства BT.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 EcoPure™

Этот бесшумный (51 дБ(А)) 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 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 Plate™. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-35 легко интегрируется в вашу текущую установку.

Технические характеристики**SP4K-35**

| Общие характеристики | |
|---|--|
| Собственная яркость | 35 000 люменов (номинал) |
| Собственный коэффициент контрастности | 2000:1 (номинал) до 3000:1 с объективом HC |
| 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: 09 Apr 2024

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