

SP4K-55B

Интеллектуальный кинопроектор со световым потоком 52 000 люменов



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

SP4K-55B — 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.



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-55B легко интегрируется в вашу текущую систему.

Технические характеристики**SP4K-55B**

| Общие характеристики | |
|---|---|
| Собственная яркость | 52 000 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 | DCI P3 (более 98,5% цветового пространства Rec. 2020 при измерении в цветовых координатах XY) |
| Источник света | Лазер |
| Основные объективы | 0,8; 1,01; 1,13-1,72; 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 и внешняя 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 внешний охладитель: подробности подлежат уточнению |
| Вес | проектор с ножками: 175 кг/385 фунтов внешний охладитель с ножками: 31 кг/68 фунтов |
| Требования к источнику питания | Однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 25 А Охладитель: получает питание от проектора |
| Тепловая нагрузка (при максимальной мощности) | 14 500 БТЕ/ч |
| Поток отсасываемого воздуха | Проектор: 615 куб. футов в минуту Внешний охладитель: 450 куб. футов в минуту |
| 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 | 4,2 кВт (3 Вт в экономном режиме) |
| Уровень шума | Проектор: 51 дБ(А) Внешний охладитель: подробности подлежат уточнению 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 |
| Примечания | **конфигурация проектора с ICP-D; для получения списка поддерживаемых производителей свяжитесь с сервисной службой Barco |

Создано: 04 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