

SP4K-55

Интеллектуальный кинопроектор со световым потоком 52 000 люменов



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

SP4K-55 — 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-55 легко интегрируется в ваши текущие установки.

Технические характеристики**SP4K-55****Общие характеристики**

Собственная яркость	52,000 люмен (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; 1.13-1.72; 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: 546 x 462 x 589 мм 21,50 x 18,19 x 23,19 дюйма
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: 615CFM Внешний охладитель: 450CFM
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 экономичном режиме)
Уровень шума	Проектор: 51 дБ(А) Внешний охладитель: 50 дБ(А)
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	Длина рукава теплоносителя и кабеля: 2,5 или 5 м (8,2 16,4 фута) Вертикальное расстояние между охладителем и проектором: до 3 м (10 футов) **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