

SP4K-55B

Интеллектуальный кинопроектор со световым потоком 52 000 люменов



- Выдающееся качество изображения
- Готовность к будущему — уже сегодня
- Barco EcoPure™
- 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 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.



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 Varco 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 Varco

Создано: 09 Apr 2024

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