

SP4K-12C

Интеллектуальный кинопроектор яркостью 12 000 люменов



12K
LUMENS



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

SP4K-12C — это модель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Мы учли тенденции рынка в создании контента, выставок и технологий. Результат? Семейство 4K RGB-проекторов, разработанных для кинотеатров.

Выдающееся качество изображения

Серия 4 предлагает кинотеатрам внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. Решение Barco Active Image Management™ и запатентованная технология Precision Brightness автоматически балансируют уровень белого и гарантируют безупречное изображение.

Готовность к будущему — уже сегодня

Технология Barco Colorgenic™ открывает полное цветовое пространство P3 и более 98,5% Rec. 2020. SP4K-12C полностью поддерживает будущие инновации, такие как изображения 4K со скоростью 120 кадров в секунду и HDR. Вас ожидают потрясающие результаты не только в первый день, но и на протяжении всего срока службы продукта.

Barco EcoPure™

Этот бесшумный (50 дБ(A)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, SP4K-12C разумно управляет энергопотреблением, составляющим всего 8 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-12C легко интегрируется в вашу текущую систему.

Свобода выбора

Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Это широкий диапазон яркости, совместимость с объективами Barco и рядом объективов сторонних производителей, а также дополнительные сенсорные дисплеи. Оставляют пространство для экспериментов, чтобы вы могли подобрать конфигурацию под свои индивидуальные потребности.

Технические характеристики**SP4K-12C**

Общие характеристики	
Собственная яркость	11000 люмен (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2300:1 (номинал) до 3000:1 с объективом HC
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	3x 0,98" DC4K TRP
Разрешение	собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	Поддержка DCI P3 (более 98,5 % цветового пространства Rec.2020. при измерении в цветовых координатах XY)
Источник света	Лазер
Основные объективы	С держателем для линз типа C: 0,8–1,16; 1,09–1,40; 1,2–1,8; 1,4–2,05; 1–2,5; 1,95–3,2; 2,4–3,9 С держателем для линз типа B: 1,01; 1,27; 1,6–2,4; 1,9–2,6; 2,0–2,95; 2,3–3,65; 2,8–4,7; 3,55–6,95 Совместимость с особо яркими и высококонтрастными объективами типа B
Долговременная стабильность яркости	40000 час. при обычных условиях эксплуатации
Оправа	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок
Габариты (WxLxH)	Проектор с ножками: 710 x 1070 x 547 мм / 27,95 x 42,13 x 21,54 дюйма (710 x 1132 x 547 мм/27,95 x 44,55 x 21,54 дюйма с держателем для линз типа B)
Вес	105 кг (231,5 фунта)
Требования к источнику питания	однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 16 А
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	4600 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	300 куб. футов в минуту
Окружающая Температура	До 40°C (104°F)
Влажность окружающей среды	Относительная влажность до 85%
Media server	Поддерживаются Varco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**.
Энергопотребление	1,4 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума	50 дБ(А) 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
Цвет боковых объективов по краю изображения	С объективом 2K: 2 пикселя в среднем* С объективом 4K: 1,5 пикселя в среднем* (*зависит от объектива, увеличения, и проч.)
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.