

SP4K-20

Интеллектуальный кинопроектор яркостью 20 000 люменов



20K
LUMENS



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

SP4K-20 — 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 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.



Barco EcoPure™

Этот бесшумный (50 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, проектор SP4K-20 интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности до 9,5 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-20 легко интегрируется в ваши текущие установки.

Технические характеристики**SP4K-20**

Общие характеристики	
Собственная яркость	20 000 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2300:1 (номинал) до 3000:1 с объективом HC
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Три 0,98-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	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)	6800 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	400 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	2,1 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 цветodelения 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: 13 Май 2024Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.varco.com.