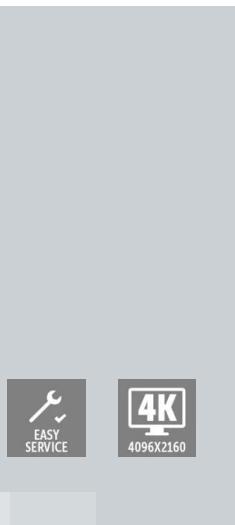


SP4K-40

Интеллектуальный кинопроектор яркостью 40 000 люменов



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

SP4K-40 — 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 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.



Barco EcoPureTM

Этот бесшумный (51 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Проектор SP4K-40 также интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности до 10,3 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 PlateTM. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-40 легко интегрируется в ваши текущие установки.

Технические характеристики	SP4K-40
Общие характеристики	
Собственная яркость	40 000 люменов (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 4К: 4096 x 2160
Цветовая гамма	Поддержка DCI P3 (более 98,5 % цветового пространства Rec.2020)
Источник света	Лазер
Основные объективы	0.8; 1.01; 1.13-172; 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 В
Долговременная стабильность яркости	40 000 час. при средних условиях эксплуатации
Оправа	интегрированная 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
Вес	170 кг/375 фунтов
Требования к источнику питания	однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 25 А
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	12 500 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	615CFM
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	3,9 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума	51 дБ(A)
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: 11 Oct 2023

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