

SP4K-12B



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

SP4K-12 — 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. Barco Active Image ManagementTM включает в себя запатентованную технологию, гарантирующую четкое и стабильное качество изображения с течением времени.

Готовность к будущему — уже сегодня

Благодаря моделям SP4K и лазерному источнику света RGB технология Barco ColorgenicTM раскрывает более 98,5% цветового пространства Rec. 2020. Более того, все модели SP4K полностью поддерживают будущие инновации, такие как 4K 120 кадров в секунду и совместимость с новейшим стандартом иммерсивного звука.

Barco EcoPure™

Этот бесшумный (50 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Проектор SP4K-12 также интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности до 11 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-12 легко интегрируется в ваши текущие установки.

Технические характеристики

SP4K-12B

Общие технические характеристики

Внутренняя яркость	12,500 lumens (typical)
Собственный коэффициент контрастности	2000:1 (типично) до 3000:1 с объективом HC
Цифровое микрозеркальное устройство™	Три 1,38-дюймовых трансфокатора DC4K
Разрешение	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	Соответствие DCI P3 (98.5 % Rec.2020; при измерении в цветовых координатах xy)
Источник света	Лазер
Прайм-линзы	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 B
Долговременная стабильность яркости	40 000 часов при средних условиях использования
Корпус	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованная герметичная оптическая сборка
Габариты (ШхДхВ)	Проектор с ножками: 760 x 1470 x 612 мм / 29,92 x 57,54 x 24,09 дюйма
Вес	141 кг/311 фунтов
Требования к питанию	однофазный или трехфазный 200-240 В 9 А
Тепловая нагрузка (макс. мощность)	5300 БТЕ/ч
Поток вытяжного воздуха	400 куб. футов в минуту
Температура окружающей среды	До 40 °C/104 °F
Влажность окружающей среды	Относительная влажность до 85 %
Altitude	4000m / 13.125ft Max.
Медиа-сервер	Поддерживаются Barco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**
Потребляемая мощность	1,55 кВт (3 Вт в экономичном режиме)
Уровень шума	50dB(A) @1m, max power and 25°C ambient temperature
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветodelения не поддерживаются.
Требования безопасности	Класс 1, группа риска 3
Интерфейс пользователя	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
Примечания	Минимальное значение уменьшения яркости: 30%

Создано: 26 Mar 2025

© 2025 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

