

SP4K-25B

Интеллектуальный кинопроектор на 24 000 люмен



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

SP4K-25 — 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

Благодаря моделям SP4K и лазерному источнику света RGB технология Barco ColorgenicTM позволяет использовать более 98,5% цветового пространства Rec. 2020. Более того, все модели SP4K полностью поддерживают будущие инновации, такие как 4K HFR и звук IAB.

Barco EcoPure™™

Этот бесшумный (51 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Проектор SP4K-25 также интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности до 12 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-25 легко интегрируется в ваши текущие установки.

Технические характеристики**SP4K-25B****Общие технические характеристики**

Внутренняя яркость	24 000 люмен (типично)
Собственный коэффициент контрастности	2000:1 (номинал) 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 V
Долговременная стабильность яркости	+50 000 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	155 кг/342 фунта
Требования к питанию	однофазный или трехфазный 200-240 В 14 А
Тепловая нагрузка (макс. мощность)	7100 БТЕ/ч при 40 °С и максимальной мощности
Поток вытяжного воздуха	615CFM
Температура окружающей среды	До 40°C (104°F)
Влажность окружающей среды	Относительная влажность до 85 %
Altitude	Макс. 4000 м/13 125 футов
Медиа-сервер	Полностью интегрированная система Barco Alchemy ICMP-X с SSD-накопителями эффективной емкостью до 8 ТБ. Поддерживаются другие медиасерверы других производителей**.
Потребляемая мощность	2,0 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума	51 дБ(А) на расстоянии 1 м, максимальная мощность и температура окружающей среды 25°C
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения не поддерживаются.
Требования безопасности	Класс 1, группа риска 3
Интерфейс пользователя	Встроенный сенсорный дисплей и/или веб-коммуникатор/веб-анализатор для выполнения обслуживания.

Создано: 28 Apr 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

