

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 EcoPureTM

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 PlateTM. 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
Digital MicroMirror Device™	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
Объективы с фиксированным фокусным расстоянием	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	+50 000 часов при средних условиях использования
Корпус	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованная герметичная оптическая сборка
Размеры (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	7100 БТЕ/ч при 40 °C и максимальной мощности
Поток отработанного воздуха	615CFM
Температура окружающей среды	До 40°C (104°F)
Влажность окружающей среды	Относительная влажность до 85 %
Высота	Макс. 4000 м/13 125 футов
Медиасервер	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 цветodelения не поддерживаются.
Классификация лазеров	Класс 1, группа риска 3
Интерфейс пользователя	Встроенный сенсорный дисплей и/или веб-коммуникатор/веб-анализатор для выполнения обслуживания.

Создано: 02 Jun 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

BARCO