

SP4K-20B

Интеллектуальный кинопроектор на 21 000 люмен



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

SP4K-20B — 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 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 EcoPureTM

Этот бесшумный (51 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Проектор SP4K-20 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-20 легко интегрируется в ваши текущие установки.

Технические характеристики**SP4K-20B****Общие технические характеристики**

Внутренняя яркость	21,000 люмен (номинал)
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	147 кг/324 фунта
Требования к питанию	однофазный или трехфазный 200-240 В 14 А
Тепловая нагрузка (макс. мощность)	6500 БТЕ/ч при максимальной мощности при 40°C
Поток вытяжного воздуха	400 куб. футов в минуту
Температура окружающей среды	40°C/104F Макс.
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	1,85 кВт (3 Вт в экономичном 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

