

SP2K-20

интеллектуальное проецирование для широкого диапазона киноэкранов



2K
2048 X 1080

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

Модель SP2K-20 создана на основе зарекомендовавшей себя линейки SP4K и входит в состав портфеля решений серии 4, семейства лазерных проекторов нового поколения для всех киноэкранов. Модели SP2K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Эти модели отличаются совместимостью с объективами Varco и некоторыми объективами сторонних производителей, а также сенсорный экран и возможность прямой трансляции. Экспериментируйте с доступными вариантами, чтобы подобрать конфигурацию под свои конкретные потребности.

Выдающееся качество изображения

Модели SP2K серии 4 для кинотеатров имеют внутреннее разрешение 2K, полное цветовое пространство P3, высокую контрастность и однородность.

Готовность к будущему — уже сегодня

Этот лазерный проектор Barco 4-го поколения, обладающий множеством преимуществ, расширяет впечатления кинозрителей и предоставляет надежное решение для кинопроекторов. Более того, все модели SP2K совместимы с последним стандартом иммерсивного звука.

Barco EcoPure™

Проектор SP2K-20 интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности 10,8 лм/Вт. В экономном режиме потребляется меньше 3 Вт энергии. Более того, для планового обслуживания или загрузки данных возможно удаленное пробуждение по локальной сети.

Настроить и забыть

Благодаря модульной конструкции проекторов серии 4 достигается высокая экономичность обслуживания. Для снятия крышки и работы с фильтрами не требуются инструменты, и любой человек может заменить фильтры. SP2K-20 легко интегрируется в ваши текущие установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**SP2K-20**

Собственная яркость	18,000 люмен (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2000:1 (номинал)
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Три 0,98-дюймовых трансформатора DC2K
Разрешение	
Цветовая гамма	поддержка цветового пространства DCI P3
Источник света	Лазер
Основные объективы	С держателем для линз типа С: 0,8–1,16; 1,09–1,40; 1,2–1,8; 1,4–2,05; 1–2,5; 1,95–3,2; 2,4–3,9 С держателем для линз типа В: 1,01; 1,27; 1,6–2,4; 1,9–2,6; 2,0–2,95; 2,3–3,65; 2,8–4,7; 3,55–6,95 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: 710 x 1070 x 547 мм / 27.95 x 42.13 x 21.54 дюйма 710 x 1132 x 547 мм/27,95 x 44,55 x 21,54 дюйма с держателем для линз типа В
Вес	103 кг / 227 фунтов
Требования к источнику питания	однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 16 А
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	6800 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	
Окружающая Температура	До 40°C (104°F)
Влажность окружающей среды	Относительная влажность до 85%
Media server	Поддерживаются Varco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**.
Энергопотребление	2,1 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума	50 дБ(А) при измерении на расстоянии 1 м при окружающей температуре 25°C
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
Цвет боковых объективов по краю изображения	С объективом 2К: 2 пикселя в среднем* С объективом 4К: 1,5 пикселя в среднем* (*зависит от объектива, увеличения, ...)
Примечания	**конфигурация проектора с ICP-D; для получения списка поддерживаемых производителей свяжитесь с сервисной службой Varco

Создано: 30 May 2022

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