

SP4K-35

Интеллектуальный кинопроектор яркостью 35 000 люменов



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

SP4K-35 — это представитель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Были учтены тенденции рынка в создании содержимого, выставок и технологий. Результат? Семейство 4K RGB-проекторов, разработанных для кинотеатров. Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Это широкий диапазон яркости, совместимость с объективами Barco и рядом объективов сторонних производителей, а также дополнительные сенсорные дисплеи. Экспериментируйте с доступными вариантами, чтобы подобрать конфигурацию под свои конкретные потребности.

Выдающееся качество изображения

Серия 4 предлагает кинотеатрам внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. Решение Barco Active Image Management™ и запатентованная технология Precision Brightness автоматически балансируют уровень белого и гарантируют безупречное изображение.

Готовность к будущему — уже сегодня

Технология Barco Colorgenic™ охватывает полное цветовое пространство P3 и более 98,5% цветового пространства Rec. 2020. Проектор SP4K-35 полностью готов к будущим инновациям, в частности он поддерживает формат 4K 120 кадров/сек и HDR-изображения. Вас ожидают потрясающие результаты не только в первый день, но и на протяжении всего срока службы продукта.



Barco EcoPure™

Этот бесшумный (51 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, SP4K-35 умело управляет своим энергопотреблением, обеспечивая высокую эффективность работы проектора на уровне 11,3 люмена на ватт. 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 обслуживания всех конфигураций источников света достаточно всего шесть запасных модулей Barco Laser Plate™. Для снятия крышки и работы с фильтрами не требуются инструменты, и любой человек может заменить фильтры. SP4K-35 легко интегрируется в ваши текущие установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**SP4K-35**

Native brightness	35,000 lumens (typical)
Native contrast ratio	2000:1 (typical)
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Resolution	native 4K: 4096 x 2160
Color gamut	DCI P3 (98.5% of Rec. 2020; when measured in xy-color coordinates)
Prime lenses	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Long-term brightness stability	40,000 hrs @ average usage conditions
Housing	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensions (WxLxH)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Weight	150kg/330lbs
Power requirements	single phase or triple phase 200-240V 16A
Heat load (max. power)	10,000 BTU/hr
Exhaust airflow	615CFM
Ambient temperature	40°C / 104F max.
Ambient humidity	85% max.
Media server	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
Power consumption	3.1kW (3W in Eco mode)
Noise Level	51dB(A)
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Safety requirements	Class 1 risk group 3
User interface	Touch Display and/or web based
Notes	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Создано: 28 May 2020

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