

Комплект для обновления MVL-721 Laser Upgrade Kit

Обновите свою видеостену, инвестировав в улучшенную яркость, цветовую гамму и срок службы



- Самая низкая совокупная стоимость владения
- Новейшие технологии, соответствующие и будущим потребностям
- Непревзойденное качество изображения
- Увеличенный уровень эффективности (лм/Вт)
- До 50% меньшая потребляемая мощность
- Недостижимая прежде тишина («библиотечный» уровень шума)

Внедрение Barco RGB-лазера в качестве источника света придало импульс развитию и инновациям технологий видеостен обратного проецирования. Обеспечивая более высокую яркость, расширенную цветовую гамму и более долгий срок службы, RGB-лазерная технология демонстрирует ряд важных преимуществ по сравнению со светодиодными технологиями. Сегодня Barco предлагает владельцам более старых светодиодных систем MVL-721 возможность модернизации используемых установок.

Ваше оборудование прослужит вам еще долгие годы

Путем простой интеграции нового RGB-лазерного проекционного модуля в существующую механическую структуру на многие годы продлевается срок службы вашей системы без каких-либо архитектурных или физических воздействий на вашу среду. Более того, обновление может быть выполнено без прерывания работы системы и предоставления услуг. Существующие видеостены полностью совместимы с новым RGB-лазерным проектором.

Почему следует переходить на RGB-лазер?

Переход на RGB-лазер обладает рядом явных преимуществ, являясь продуманным и перспективным решением:

- RGB-лазер снижает эксплуатационные расходы и общую стоимость владения
- Яркость в 2 раза выше, при этом срок службы дольше
- Существенное повышение качества изображения: превосходная насыщенность цветов, фокусировка и контрастность
- Улучшение фокусировки и контрастности при более точной цветопередаче
- В 2 раза меньше потребляемая мощность при более высоких уровнях яркости
- В 2 раза меньше трудоемкость установки (электроприводная юстировка по 7 осям)
- На 25% тише («библиотечный» уровень шума)
- Резервирование важных компонентов для полной уверенности
- Переход от Sense6 (устаревшее поколение) на новую технологию Sense X обеспечивает более эффективную автоматическую калибровку цветов и яркости в режиме реального времени
- Более долгий срок службы при непрерывной круглосуточной работе

Общие характеристики	
Article number	R9869640: модернизация MVL-721 -> ODL-721
Яркость экрана (с собственной цветовой палитрой)	Типы экранов: Высокая яркость: 824 кд/м2 (WV-FEL) / 700 кд/м2 (FXS) Нормальная яркость: 660 кд/м2 (WV-FEL) / 560 кд/м2 (FXS)
Разрешение	Full HD (1920 x 1080 пикселей)
Энергопотребление	Обычный режим: 200 Вт Режим «Эко»: 120 Вт
Динамическая контрастность	1800:1
Экран	Поддержка уже установленных у заказчика систем FXS или WV-FEL
Цветность	До 170% (цветовой треугольник REC709)
ЖКИ технология	DLP-система обратного проецирования (доступ с задней стороны)
Белая точка	Регулируемые точки белого
Разрыв экрана	В зависимости от уже установленного экрана
Однородность яркости	Номинал \geq 95% ANSI 9 Номинал \geq 90% ANSI 13
Габариты	Глубина: 1310 мм
Источник света	Подсветка RGB-лазером (класс лазера 1 RG2)
Входное напряжение питания	100–240 В пер. тока, 50–60 Гц
Срок эксплуатации ЖКИ	> 125 000 часов в нормальном и экономном режиме
Уровень шума	Меньше 20 дБ (при измерении на расстоянии 3 м спереди)
Соединяемость	2 входа и 1 выход DP1.2 (4K при 60 Гц) 2 входа HDMI 2.0 (4K при 60 Гц) 2 порта USB (только для питания) 2 порта Ethernet
Условия для операции	5–35 °C 41–95 °F При влажности до 80% (без образования конденсата)
Тепловыделение	Обычный режим: 680 БТЕ/ч Экономичный режим: 390 БТЕ/ч
Интеграция в оборудовании третьего лица	API веб-служб
HDCP	Соответствие требованиям версии 2.2
Обработка сигнала	Проходной канал Монтаж, масштабирование с настройкой стены
Прямый доступ к Ethernet	Встроенный веб-сервер
Графический интерфейс потребителя	Все параметры и рабочие характеристики
Гарантия	2 года

Создано: 12 Apr 2024

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