

Galaxy 4K-32

Трехчиповый 3D-стереоскопический DLP-проектор 4K, 32000 люмен



Благодаря разрешению 4K (4096x2160) и светоотдаче 32000 люменов проектор Galaxy 4K-32 компании Barco позволяет получать высококачественное 3D-изображение на установках виртуальной реальности по всему миру.

В проекторе Galaxy 4K-32 применяется запатентованная технология совмещения цветов. Помимо превосходной насыщенности цветов, характерной для трехчиповой DLP-технологии, проектор обеспечивает также однородность чистого цвета и яркости. Проектор Galaxy 4K идеально подходит для совместного использования с большими экранами, на которые должно выводиться 3D-изображение максимальной возможной яркости.

Гибкие возможности 3D-стерео

Благодаря разрешению 4K, проектор обеспечивает непревзойденную степень детализации при визуализации как моделей конструкции, так и слоев геофизических данных. Наличие режимов активного 3D-стерео и активной технологии Infitec 3D при разрешении 2K, а также возможности многоуровневой установки, в которой активируется пассивный режим Infitec 3D в полном разрешении 4K, позволяет выбрать оптимальный режим 3D-стерео.

Длительный срок службы

Герметичный оптический модуль и усовершенствованная система охлаждения микросхемы вывода изображения обеспечивают высокую отказоустойчивость основных компонентов проекторов Barco Galaxy серии 4K. Кроме того, применение модульной конструкции Galaxy 4K позволяет

Герметичный оптический модуль и усовершенствованная система охлаждения микросхемы вывода изображения обеспечивают высокую отказоустойчивость основных компонентов проекторов Barco Galaxy серии 4K. Кроме того, применение модульной конструкции Galaxy 4K позволяет ускорить обслуживание и увеличить время бесперебойной работы, а выполнение диагностики и установки отличается простотой благодаря интуитивно понятному интерфейсу. В зависимости от предъявляемых требований можно заменить только лампу или весь корпус лампы.

Высокое качество изображения

В проекторе Galaxy 4K-32 применяется запатентованная технология совмещения цветов. Помимо превосходной насыщенности цветов, характерной для трехчиповой DLP-технологии, проектор обеспечивает также однородность чистого цвета и яркости. Проектор Galaxy 4K идеально подходит для совместного использования с большими экранами, на которые должно выводиться 3D-изображение максимально возможной яркости.

Гибкие возможности 3D-стерео

Благодаря разрешению 4K, проектор обеспечивает непревзойденную степень детализации при визуализации как моделей конструкции, так и слоев геофизических данных. Наличие режимов активного 3D-стерео и активной технологии Infitec 3D при разрешении 2K, а также возможности многоуровневой установки, в которой активируется режим пассивного Infitec 3D в полном разрешении 4K, позволяет выбрать оптимальный режим 3D-стерео.

Длительный срок службы

Герметичный оптический модуль и усовершенствованная система охлаждения микросхемы вывода изображения обеспечивают высокую отказоустойчивость основных компонентов проекторов Barco Galaxy серии 4K. Кроме того, применение модульной конструкции Galaxy 4K позволяет ускорить обслуживание и увеличить время бесперебойной работы, а выполнение диагностики и установки отличается простотой благодаря интуитивно понятному интерфейсу. В зависимости от предъявляемых требований можно заменить только лампу или весь корпус лампы.

Технические характеристики

GALAXY 4K-32

Общие характеристики	
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Устройства DC4K размером 3 x 1,38 дюйма из металла темного цвета
Родное разрешение	4096 x 2160 пикселей
Оправа	Герметичный корпус DMD и оптический блок
Лампа	6,5 кВт (ксеноновая лампа)
Светоотдача	33000 люменов (лампа 6,5 кВт)
Размер экрана	Ширина до 32 м/105 футов
Уровень контрастности	2000:1
Входы цифрового видео	2 одноканальных входа DVI (165 МГц)
Управляющий ввод-вывод	Ethernet, 8x GPIO, последовательный RS232
Основные объективы	Объектив с постоянным фокусным расстоянием 0.9:1 для использования на одной оси Трансфокатор 1.13-1.30
Диагностика проектора	посредством сенсорной панели ПК посредством управляющего программного обеспечения Communicator посредством агента SNMP
Требования к источнику питания	3W+N+PE 230/400 В, 16 А, 50-60 Гц или 3W+PE 208 В, 27 А, 50-60 Гц 30000 БТЕ/ч (при использовании лампы 6,5 кВт)
Габариты	604 (В) x 754 (Ш) x 1129 (Г) мм 23,78 (В) x 29,69 (Ш) x 44,45 (Г) дюйма Примечание. Для обеспечения надлежащей вентиляции расстояние от нижней части проектора до поверхности должно составлять не менее 5 см
Вес	141 кг (311 фунтов)
Окружающая Температура	Макс. 35 °C/95 °F
Поток отсасываемого воздуха	350 куб. футов в минуту (10 м3/мин)
Стандартные характеристики	CLO (система постоянной светоотдачи) Мощный агент SNMP Объектив с электроприводом / с памятью (фокус, зум и смещение) Поддержка HDCP Полное разрешение 2K, тройная 3D-вспышка Возможности технологии "Активный Infitec" (требуется дополнительная лицензия) Усовершенствованная запатентованная система охлаждения DMD

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 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

