

Barco серии C — комплект LLU

Обновление лазерного освещения с помощью технологии RGB+



- Мгновенное обновление лазера
- Форма «один к одному» подходит для Barco Series 2 и Series 3
- Исключительное качество изображения
- Самое высокое соотношение люмен/Ватт на рынке

Комплект для обновления Laser Light Upgrade (LLU) позволяет модернизировать любой ксеноновый проектор Barco Series 2 до лазерного и продлить срок службы лазерного проектора Series 3 всего за 4 часа. Другими словами, вы можете воспользоваться преимуществами лазера в кратчайшие сроки и с минимальными вложениями.

Форма «один к одному» подходит для Barco Series 2 и Series 3

Благодаря продуманной конструкции весь проектор, а не только источник света, сертифицирован производителем и соответствует всем стандартам безопасности. Такой подход позволяет Barco соблюдать действующую гарантию и даже открывает возможность продлить гарантию на весь проектор до 13 лет.

Исключительное качество изображения

Это беспрецедентное сочетание двух миров создает потрясающее цветное пространство, соответствующее стандарту DCI P3. Лазерный источник света RGB+ обеспечивает до 30 % большую яркость по сравнению с исходной ксеноновой лампой, при этом контрастность — до 20 % выше.

Самое высокое соотношение люмен/Ватт на рынке

Система способна генерировать непревзойденные 12 люмен на ватт. Это приводит к самому большому на рынке снижению потребления как оптической, так и тепловой энергии, что дает экономию до 70 % в год.

Технические характеристики

BARCO СЕРИИ С — КОМПЛЕКТ LLU

Общие технические характеристики

Яркость	DP2K-12C+: 12 000 люмен**
	DP2K-15C+: 15 000 люмен*
	DP2K-20C+: 20 000 люмен*
Объективы с фиксированным фокусным расстоянием	R9855957 — 2K/4K 0,98 дюйма 1,2-1,81
	R9855931 — 2K/4K 0,98 дюйма 1,4-2,05
	R9855932 — 2K/4K 0,98 дюйма 1,6-2,5
	R9855934 — 2K/4K 0,98 дюйма 1,95-3,2
	R9855936 — 2K/4K 0,98 дюйма 2,4-3,9
Долговременная стабильность яркости	30 000 часов при средних условиях использования
Размеры (ШхДхВ)	524.5 x 309 x 332 мм (20,6 x 12,1 x 13,1 дюйма)
Вес	10.8 кг/23.8 фунтов
Требования к питанию	DP2K-12C+: 10 А при 200-240 В (50-60 Гц)
	DP2K-15C+: 10 А при 200-240 В (50-60 Гц)
	DP2K-20C+: 13 А при 200-240 В (50-60 Гц)
Температура окружающей среды	Не более 35 °C или 95 °F (проектор и охладитель)
Влажность окружающей среды	Не более 85 % (проектор и охладитель)
Потребляемая мощность	12 люмен/ватт
3D системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах.
	Системы цветоделения (Dolby 3D и 6P) не поддерживаются.
Требования безопасности	Безопасность при показе: персонал клиента должен принять меры для обеспечения лазерной безопасности (выдерживайте безопасное расстояние и высоту разделения) согласно местным правилам техники безопасности при проведении лазерных шоу.
	Безопасность рабочего места: клиент должен принять меры для: <ul style="list-style-type: none">• обеспечения безопасности рабочего места в соответствии с предписаниями местных органов власти;• базового обучения по лазерной безопасности для операторов;• реализации программы лазерной безопасности в компании;• обеспечения доступа только обученного персонала: маркировка зон и так далее. GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, ROHS EC/China, REACH, WEEE
*	Фактическая яркость и диапазон яркости проектора могут варьироваться в зависимости от состояния проектора. Источник света 12C+ совместим только с Series 2

Создано: 30 Apr 2026

© 2026 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

BARCO