

# Barco серии С — комплект LLU

Обновление лазерного освещения с помощью технологии RGB+



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

Комплект для обновления лазерного освещения (LLU) позволяет модернизировать любой ксеноновый проектор Barco Series 2 до лазерного 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

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 цветовое пространство, соответствующее DCI P3, и готовую широкую цветовую гамму. 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 характеристики	
<b>Яркость</b>	LLU DP2K-12C+ :12,000 lumens*
	LLU DP2K-15C+ :15,000 lumens*
	LLU DP2K-20C+ :20,000 lumens*
<b>Основные объективы</b>	R9855957 -2K/4K 0.98" 1.2-1.81
	R9855931 -2K/4K 0.98" 1.4-2.05
	R9855932 -2K/4K 0.98" 1.6-2.5
	R9855934 -2K/4K 0.98" 1.95-3.2
	R9855936 -2K/4K 0.98" 2.4-3.9
<b>Долговременная стабильность яркости</b>	30,000hrs @ average usage conditions
<b>Габариты (WxLxH)</b>	524.5 x 309 x 332 mm / 20.6 x 12.1 x 13.1 inches
<b>Вес</b>	10.8 kg / 23.8 lbs
<b>Требования к источнику питания</b>	LLU DP2K-12C+ : 12A @ 200-240V (50-60Hz)
	LLU DP2K-15C+ : 12A @ 200-240V (50-60Hz)
	LLU DP2K-20C+ : 15A @ 200-240V (50-60Hz)
<b>Окружающая Температура</b>	Max. 35°C or 95°F (projector and cooler)
<b>Влажность окружающей среды</b>	Max. 85 % (projector and cooler)
<b>Энергопотребление</b>	12 lumens/watt
<b>3D-системы</b>	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported.
	Color separation systems (Dolby 3D and 6P) are not supported.
<b>Требования к безопасности</b>	Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations.
	Workplace safety: the customer shall take precaution for: <ul style="list-style-type: none"><li>• workplace safety as prescribed by the local authorities</li><li>• basic laser safety training for operators</li><li>• laser safety program implementation in the company;</li><li>• access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.</li></ul> GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/China ROHS, REACH, WEEE
<b>*</b>	Actual brightness out of projector may vary based on projector condition / optical losses

**Создано: 29 Apr 2024**

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).