

# Barco серии В — 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 обновления лазерного света (LLU) позволяет модернизировать любой ксеноновый проектор Barco Series 2 до лазерного уровня 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 В — КОМПЛЕКТ LLU

### Общие характеристики

Яркость	LLU DPxK-14B+ :13,500 lumens*
	LLU DPxK-17B+ :17,000 lumens*
	LLU DPxK-23B+ :23,000 lumens*
	LLU DPxK-32B+ :31,500 lumens*
	LLU DPxK-37B+ :37,000 lumens*
Основные объективы	R9856504 -2K:1.25-1.90 1.2"/4K:1.13-1.72 1.38"/4K:1.58-2.41 0.98"
	R9856506 -2K:1.25-1.91 1.2"/4K:1.13-1.72 1.38"/4K:1.58-2.42 0.98"
	R9856294 -2K:1.49-2.05 1.2"/4K:1.35-1.86 1.38"/4K:1.89-2.60 0.98"
	R9856297 -2K:1.61-2.31 1.2"/4K:1.46-2.10 1.38"/4K:2.04-2.93 0.98"
	R9856300 -2K:1.82-2.86 1.2"/4K:1.65-2.60 1.38"/4K:2.31-3.62 0.98"
	R9856303 -2K:2.21-3.70 1.2"/4K:2.00-3.35 1.38"/4K:2.80-4.69 0.98"
Долговременная стабильность яркости	30,000hrs @ average usage conditions
Габариты (WxLxH)	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 612 x 341 x 317 mm / 24 x 13.4 x 12.5 inches
	LLU DPxK-32B+/37B+ : 636 x 380 x 353 mm / 25.0 x 15.0 x 13.9 inches
Вес	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15.6 kg / 34.4 lbs
	LLU DPxK-32B+/37B+ : 22.6 kg / 48.5 lbs
Требования к источнику питания	LLU DPxK-14B+/17B+ : 24A @ 200-240V (50-60Hz)
	LLU DPxK-23B+ : 30A @ 200-240V (50-60Hz)
	LLU DPxK-32B+/37B+ : 16A @ 230/400V 3W+N+PE, 27A @ 208V 3W+PE (50-60Hz)
Окружающая Температура	Max. 35°C or 95°F (projector and cooler)
Влажность окружающей среды	Max. 85 % (projector and cooler)
Энергопотребление	12 lumens/watt
3D-системы	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported.
	Color separation systems (Dolby 3D and 6P) are not supported.
Требования к безопасности	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
*	Actual brightness out of projector may vary based on projector condition / optical losses

Создано: 30 Май 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**