

# 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 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 В — КОМПЛЕКТ LLU****Общие характеристики**

<b>Яркость</b>	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*
<b>Основные объективы</b>	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"
<b>Долговременная стабильность яркости</b>	30,000hrs @ average usage conditions
<b>Габариты (WxLxH)</b>	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
<b>Вес</b>	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15.6 kg / 34.4 lbs LLU DPxK-32B+/37B+ : 22.6 kg / 48.5 lbs
<b>Требования к источнику питания</b>	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)
<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).