

# Barco Série C - Kit LLU

Atualização de luz laser com tecnologia RGB+



- **Atualização instantânea do laser**
- **Ajuste individual do formato no Barco Série 2**
- **Qualidade de imagem excepcional**
- **Maior oferta de lúmens/watt do mercado**

O kit de atualização de luz laser (Laser Light Upgrade, LLU) permite atualizar qualquer projetor de xenônio Barco Série 2 para laser em apenas 4 horas. Em outras palavras, você pode se beneficiar das vantagens do laser rapidamente e com um investimento mínimo.

### **Ajuste individual do formato com Barco Série 2**

Graças ao seu design adequado à finalidade, todo o projetor – e não apenas a fonte de luz – é certificado pelo fabricante e cumpre todas as normas de segurança. Essa abordagem permite que a Barco respeite a garantia atual e ainda desbloqueie a opção de estender a garantia do projetor completo em até 13 anos.

### **Qualidade de imagem excepcional**

Essa combinação sem precedentes de dois mundos gera um incrível espaço de cores compatível com DCI P3 e pronto para uma ampla faixa de cor. A fonte de luz laser RGB+ gera até 30% mais brilho em comparação com a especificação Xenon original, com até 20% mais contraste.

### **Maior oferta de lúmens/watt do mercado**

A solução é capaz de gerar incomparáveis 12 lúmens por watt. Isso resulta na maior redução no consumo de energia óptica e térmica do mercado, com economia de até 70% por ano.

**Especificações técnicas****BARCO SÉRIE C - KIT LLU****Especificações gerais**

<b>Brilho</b>	LLU DP2K-12C+ :12,000 lumens*
	LLU DP2K-15C+ :15,000 lumens*
	LLU DP2K-20C+ :20,000 lumens*
<b>Lentes de alto nível</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>Estabilidade de brilho em longo prazo</b>	30,000hrs @ average usage conditions
<b>Dimensões (LxPxA)</b>	524.5 x 309 x 332 mm / 20.6 x 12.1 x 13.1 inches
<b>Peso</b>	10.8 kg / 23.8 lbs
<b>Requisitos de energia</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>Temperatura Ambiente</b>	Max. 35°C or 95°F (projector and cooler)
<b>Umidade ambiente</b>	Max. 85 % (projector and cooler)
<b>Consumo de energia</b>	12 lumens/watt
<b>Sistemas 3D</b>	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported.
	Color separation systems (Dolby 3D and 6P) are not supported.
<b>Requisitos de segurança</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

Gerada em: 29 Apr 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.