

# Barco Série S - Kit LLU

Atualização de luz laser com tecnologia RGB+



- **Atualização instantânea do laser**
- **Formato compatível com 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.

#### **Formato compatível 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. Isto resulta na maior redução do mercado no consumo de energia óptica e térmica, com economia de até 70% por ano.

## Especificações técnicas

## BARCO SÉRIE S - KIT LLU

### Especificações gerais

Brilho	LLU DP2K-10S+ :10,000 lumens*
Lentes de alto nível	R9856520 -2K 0.69" 1.2-1.7 R9856521 -2K 0.69" 1.34-1.9 R9856522 -2K 0.69" 1.5-2.15 R9856523 -2K 0.69" 1.7-2.55 R9856524 -2K 0.69" 2.0-3.9 R9802618 -2K 0.69" 0.83-1.2
Estabilidade de brilho em longo prazo	30,000hrs @ average usage conditions
Dimensões (LxPxA)	528 x 292 x 288 mm / 20.8 x 11.5 x 11.3 inches
Peso	11.0 kg / 24.3 lbs
Requisitos de energia	LLU DP2K-10S+ : 12A @ 200-240V (50-60Hz)
Temperatura Ambiente	Max. 35°C or 95°F (projector and cooler)
Umidade ambiente	Max. 85 % (projector and cooler)
Consumo de energia	12 lumens/watt
Sistemas 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported.  Color separation systems (Dolby 3D and 6P) are not supported.
Requisitos de segurança	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

Gerada em: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.