

# Barco Série S - Kit LLU

Atualização de luz laser com tecnologia RGB+



- Atualização instantânea do laser
- Formato compatível no Barco séries 2 e 3
- Qualidade de imagem excepcional
- Maior oferta de lúmens/watt do mercado

O kit de Atualização de luz laser (LLU) permite a você atualizar qualquer projetor de xenônio Barco série 2 para laser e prolongar a vida útil do projetor a laser série 3 em pelo menos 4 horas. Em outras palavras, você pode se beneficiar das vantagens do laser rapidamente e com um investimento mínimo.

### Formato compatível com Barco séries 2 e 3

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 desbloqueia a opção de estender a garantia do projetor completo em até 13 anos.

### Qualidade de imagem excepcional

Essa combinação inédita de dois mundos gera um espaço de cores incrível, compatível com o padrão DCI P3. 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 poupanças de até 70% por ano.

## Especificações técnicas

## BARCO SÉRIE S - KIT LLU

### Especificações gerais

Brilho	DP2K-10S+: 10.000 lúmens*
Lentes Prime	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	30.000 horas em condições médias de uso
Dimensões (LxPxA)	528 x 292 x 288 mm/20,8 x 11,5 x 11,3 polegadas
Peso	11.0 kg/24.3 lbs
Requisitos de energia	DP2K-10S+: 12A @ 200-240V (50-60Hz)
Temperatura ambiente	Máx. 35°C ou 95°F (projektor e refrigerador)
Umidade ambiente	Máx. 85% (projektor e arrefecedor)
Consumo de energia	12 lúmens/watt
Sistemas 3D	Sistemas de óculos ativos e sistemas de polarização em telas prateadas são suportados.  Os sistemas de separação de cores (Dolby 3D e 6P) não são suportados.
Requisitos de segurança	Segurança de apresentações: o cliente deve tomar cuidado em relação aos cuidados com laser (respeitar a distância de segurança e altura de separação), conforme as normas locais de segurança de apresentações com laser.  Segurança no trabalho: o cliente deve tomar precauções para: <ul style="list-style-type: none"><li>• segurança no local de trabalho conforme prescrito pelas autoridades locais</li><li>• treinamento básico de segurança em laser para operadores</li><li>• implementação de programa de segurança laser na empresa,</li><li>• limitação de acesso apenas a pessoal treinado: rotulagem de áreas, etc.</li></ul> GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/China ROHS, REACH, WEEE
*	O brilho real e a faixa de ajuste de brilho do projetor podem variar dependendo das condições do projetor.

Gerada em: 30 Apr 2026

© 2026 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.