

Barco Série C - 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 desbloqueie 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 C - KIT LLU

Especificações gerais

Brilho	DP2K-12C+: 12.000 lúmens**
	DP2K-15C+: 15.000 lúmens*
	DP2K-20C+: 20.000 lúmens*
Lentes Prime	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
Estabilidade de brilho em longo prazo	30.000 horas em condições médias de uso
Dimensões (LxPxA)	524,5 x 309 x 332 mm / 20,6 x 12,1 x 13,1 polegadas
Peso	10,8 kg/23,8 lbs
Requisitos de energia	DP2K-12C+: 10A @ 200-240V (50-60Hz)
	DP2K-15C+: 10A @ 200-240V (50-60Hz)
	DP2K-20C+: 13A @ 200-240V (50-60Hz)
Temperatura ambiente	Máx. 35°C ou 95°F (projetor e refrigerador)
Umidade ambiente	Máx. 85% (projetor 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">• segurança no local de trabalho conforme prescrito pelas autoridades locais• treinamento básico de segurança em laser para operadores• implementação de programa de segurança laser na empresa;• limitação de acesso apenas a pessoal treinado: rotulagem de áreas, etc.
	GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/China ROHS, REACH, WEEE
*	O brilho real e a faixa de escurecimento do projetor podem variar de acordo com as condições do equipamento. A fonte de luz 12C+ é compatível apenas com a Série 2.

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 para obter as especificações mais recentes.