

Barco Série B - 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 B - KIT LLU

Especificações gerais

Brilho	DPxK-14B+: 13.500 lúmens*
	DPxK-17B+: 17.000 lúmens*
	DPxK-23B+: 23.000 lúmens*
	DPxK-32B+: 31.500 lúmens*
	DPxK-37B+: 37.000 lúmens*
Lentes Prime	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"
Estabilidade de brilho em longo prazo	30.000 horas em condições médias de uso
Dimensões (LxPxA)	DPxK-14B+/17B+/23B+: 612 x 341 x 317 mm / 24 x 13,4 x 12,5 polegadas
	DPxK-32B+/37B+: 636 x 380 x 353 mm / 25,0 x 15,0 x 13,9 polegadas
Peso	DPxK-14B+/17B+/23B+: 15,6 kg / 34,4 lbs
	DPxK-32B+/37B+: 22,6 kg / 48,5 lbs
Requisitos de energia	DPxK-14B+/17B+: 12A @ 200-240V (50-60Hz)
	DPxK-23B+: 12A @ 200-240V (50-60Hz)
	DPxK-32B+/37B+: 12 A a 230/400 V 3W+N+PE, 17 A a 208 V 3 W+PE (50-60 Hz)
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">• 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 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 para obter as especificações mais recentes.