

Barco Série B - 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 B - KIT LLU

Especificações gerais

Brilho	LLU DPxK-14B+ :13,500 lumens*
	LLU DPxK-17B+ :17,000 lumens*
	LLU DPxK-23B+ :23,000 lumens*
	LLU DPxK-32B+ :31,500 lumens*
	LLU DPxK-37B+ :37,000 lumens*
Lentes de alto nível	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	30,000hrs @ average usage conditions
Dimensões (LxPxAl)	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 612 x 341 x 317 mm / 24 x 13.4 x 12.5 inches
	LLU DPxK-32B+/37B+ : 636 x 380 x 353 mm / 25.0 x 15.0 x 13.9 inches
Peso	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15.6 kg / 34.4 lbs
	LLU DPxK-32B+/37B+ : 22.6 kg / 48.5 lbs
Requisitos de energia	LLU DPxK-14B+/17B+ : 24A @ 200-240V (50-60Hz)
	LLU DPxK-23B+ : 30A @ 200-240V (50-60Hz)
	LLU DPxK-32B+/37B+ : 16A @ 230/400V 3W+N+PE, 27A @ 208V 3W+PE (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">• workplace safety as prescribed by the local authorities• basic laser safety training for operators• laser safety program implementation in the company;• access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.
	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 para obter as especificações mais recentes.