

Barco Serie B - Kit LLU

Actualización de la luz láser con tecnología RGB+



- **Mejora instantánea del láser**
- **Ajuste de forma uno a uno en Barco Serie 2 y Serie 3**
- **Calidad de imagen excepcional**
- **La mayor propuesta de lúmenes/vatio del mercado**

El kit de actualización de luz láser (LLU) le permite actualizar cualquier proyector de xenón de la serie 2 de Barco a láser y prolongar la vida útil de su proyector láser de la serie 3 en tan sólo 4 horas. En otras palabras, puede beneficiarte de las ventajas del láser en muy poco tiempo y con una inversión mínima.

Ajuste de forma uno a uno con Barco Serie 2 y Serie 3

Gracias a su diseño adaptado, todo el proyector, no sólo la fuente de luz, está certificado por el fabricante y cumple todas las normas de seguridad. Este enfoque permite a Barco respetar la garantía actual e incluso desbloquea la opción de ampliar la garantía del proyector completo hasta 13 años.

Calidad de imagen excepcional

Esta combinación sin precedentes de dos mundos genera un asombroso espacio de color conforme a DCI P3. La fuente de luz láser RGB+ genera hasta un 30% más de brillo en comparación con la especificación original de xenón, con hasta un 20% más de contraste.

La mayor propuesta de lúmenes/vatio del mercado

La solución es capaz de generar unos inigualables 12 lúmenes por vatio. El resultado es la mayor reducción del mercado en consumo de potencia óptica y térmica, con un ahorro de hasta el 70 % al año.

Especificaciones del producto

BARCO SERIE B - KIT LLU

Especificaciones generales

Brillo	DPxK-14B+ :13 500 lúmenes*
	DPxK-17B+ :17 000 lúmenes*
	DPxK-23B+ :23 000 lúmenes*
	DPxK-32B+ :31 500 lúmenes*
	DPxK-37B+ :37 000 lúmenes*
Lentes principales	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"
Estabilidad de brillo a largo plazo	30 000 h en condiciones de uso medio
Dimensiones (ancho x largo x alto)	DPxK-14B+/17B+/23B+ : 612 x 341 x 317 mm / 24 x 13,4 x 12,5 pulgadas
	DPxK-32B+/37B+ : 636 x 380 x 353 mm / 25,0 x 15,0 x 13,9 pulgadas
Peso	DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15,6 kg / 34,4 lbs
	DPxK-32B+/37B+ : 22,6 kg / 48,5 lbs
Requisitos de alimentación	DPxK-14B+/17B+ : 12A @ 200-240V (50-60Hz)
	DPxK-23B+ : 12A @ 200-240V (50-60Hz)
	DPxK-32B+/37B+ : 12A @ 230/400V 3W+N+PE, 17A @ 208V 3W+PE (50-60Hz)
Temperatura ambiente	Máx. 35 °C o 95 °F (proyector y enfriador)
Humedad ambiental	Máx. 85 % (proyector y enfriador)
Consumo de energía	12 lúmenes/vatio
Sistemas 3D	Compatible con sistemas de gafas activas y sistemas de polarización en pantallas de plata.
	No compatible con sistemas de separación de colores (Dolby 3D y 6P).
Requisitos de seguridad	Seguridad del espectáculo: el cliente deberá tomar precauciones para la seguridad del láser (respetar la distancia de peligro y la altura de separación) de acuerdo con la normativa local de seguridad del espectáculo láser.
	Seguridad en el lugar de trabajo: el cliente deberá tomar precauciones para:
	<ul style="list-style-type: none">• seguridad en el lugar de trabajo conforme a los requisitos de las autoridades locales;• formación de seguridad básica láser para los operadores;• implementación del programa de seguridad láser en la empresa;• limitación de acceso solo al personal cualificado; etiquetado de área, etc.
	GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, UE/China ROHS, REACH, WEEE
*	El brillo real y el rango de atenuación fuera del proyector pueden variar en función del estado del proyector

Generado en: 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.