

# Barco Serie C - 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 C - KIT LLU

### Especificaciones generales

Brillo	DP2K-12C+ :12 000 lúmenes**
	DP2K-15C+ :15 000 lúmenes*
	DP2K-20C+ :20 000 lúmenes*
Lentes principales	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
Estabilidad de brillo a largo plazo	30 000 h en condiciones de uso medio
Dimensiones (ancho x largo x alto)	524,5 x 309 x 332 mm / 20,6 x 12,1 x 13,1 pulgadas
Peso	10,8 kg / 23,8 libras
Requisitos de alimentación	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 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"><li>• seguridad en el lugar de trabajo conforme a los requisitos de las autoridades locales;</li><li>• formación de seguridad básica láser para los operadores;</li><li>• implementación del programa de seguridad láser en la empresa;</li><li>• limitación de acceso solo al personal cualificado; etiquetado de área, etc.</li></ul> GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, UE/China ROHS, REACH, WEEE
*	El brillo real y el rango de atenuación del proyector pueden variar en función del estado del proyector. La fuente de luz 12C+ solo es compatible con la gama Serie 2

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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.