

# DP4K-60L

Proyector de cine láser 6P RGB ultrabrillante para pantallas grandes y calidad premium



- **Calidad de imagen excepcional**
- **Brillo asombroso**
- **Funcionamiento simplificado**
- **Gastos de funcionamiento reducidos**

El proyector de cine láser DP4K-60L de Barco integra la última tecnología para reproducir unos niveles de brillo y calidad de imagen superiores en las mejores pantallas de tamaño grande. De esta forma, su público disfrutará de una experiencia asombrosa equiparable a la de los cines. El proyector combina su excepcional calidad de imagen con un funcionamiento simplificado y gastos de funcionamiento reducidos.

#### **Calidad de imagen sin precedentes**

Con el doble de brillo de un proyector de xenón, el DP4K-60L es el proyector de cinematografía más brillante del mundo. Ofrece calidad de imagen superior con un nivel de brillo excepcional, mayor relación de contraste y colores intensos, para disfrutar de una experiencia cinematográfica notablemente mejorada (3D). Las imágenes 2D y 3D reproducidas son nítidas como un haz láser con colores uniformes y saturados. Integrado con el exclusivo procesador Alchemy Integrated Cinema Media (ICMP) de Barco, puede reproducir contenido 4K con 60 fotogramas por segundo y películas 3D en resolución 4K.

#### **Sencillez: menos es más.**

Totalmente integrado, el DP4K-60L reduce significativamente la complejidad. No solo le evita los costes relacionados con las lámparas y el mantenimiento, gracias a la configuración única del proyector también puede integrarlo sin problemas en su sistema actual. De esta forma, también se facilitan la instalación y el funcionamiento del proyector y se reducen los tiempos de inactividad.

#### **Mínimo coste total de propiedad**

Uno de los principales costes que se ahorrará son los derivados de los materiales de las lámparas, el mantenimiento y administrativos. Gracias a su eficiencia óptica superior, los costes operativos también se reducen. El DP4K-60L consume un 40 % menos que los proyectores de xenón con el mismo nivel de brillo. Y su fiable fuente de luz láser tiene una duración de 30 000 horas o más.

**Especificaciones del producto****DP4K-60L****Especificaciones generales**

brillo	Hasta 56.000 lúmenes
Relación de contraste nativa	2.800:1 (típico) / 500:1 contraste ANSI (típico)
Objetivos primarios	1,13-1,65; 1,35-1,86; 1,46-2,10; 1,65-2,60; 2,00-3,35
resolución	4.096 x 2.160
Estabilidad de brillo a largo plazo	Disminución de menos del 20% durante un tiempo de ejecución de 30.000 horas
dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector: 744 x 1.445 x 706 mm / 29,3 x 56,9 x 27,8 pulgadas (con pies, sin lente) Dos enfriadores con las siguientes dimensiones cada uno: 701 x 701 x 800 mm / 27,6 x 27,6 x 31,5 pulgadas
peso	Proyector: 235 kg (~520 lb) Enfriadores: ~115 kg (~250 lb) por enfriador (se necesitan dos enfriadores)
Longitud de tubo de refrigerante	2,5-5-10 m (8,2-16,4-32,8 ft)
Requisitos de alimentación	Proyector: 200-240/346-415 V, 50-60 Hz, 16 A, 3 W+N+PE (conexión en Y)/Tamaño del cable de alimentación: Entre 4 m2 y 6 m2; de 10 AWG a 8 AWG/Disyuntor: De 25A a 40A 200-240 V, 3 W+PE, 28 A, 50-60 Hz (Conexión en $\Delta$ ) / Tamaño del cable de alimentación: 6 m2, 8 AWG/Disyuntor: 40 A Enfriadores: 230/400 V 3 W+N+PE 16 A 2,5 m2 (conexión en Y) o 208 V / 3 W+PE (conexión en $\Delta$ ) / Máx. 16 A por fase
temperatura ambiente	Máx. 30 °C (86 °F) (proyector y enfriadores)
Humedad ambiente	Máx. 75 % (proyector y enfriadores)
consumo de potencia	Proyector a plena potencia de láser: 6,7 kW (2D o polarización 3D)/3,6 kW (Barco Laser3D -6P) Enfriadores a plena potencia de láser: 3,0 kW (2D o polarización 3D)/2,5 kW (Barco Laser3D -6P) Proyector a media potencia de láser: 3,6 kW (2D o polarización 3D)/2,2 kW (Barco Laser3D -6P) Enfriadores a media potencia de láser: 2,5 kW (2D o polarización 3D)/2,0 kW (Barco Laser3D -6P)
Servidor multimedia	Barco Alchemy ICMP incluido en el proyector: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Layout JPEG2000 de 2K y DCI de 4K</li><li>■ Altas velocidades de fotogramas 3D hasta 120 fps (60 fps por ojo)</li><li>■ 2x HDMI2.0a (hasta 4K 2D 60 fps)</li><li>■ 2x entradas 3G-SDI</li><li>■ 16x canales de audio AES/EBU (2x RJ45)</li></ul>
Sistemas 3D	Color3D (Barco Laser3D): Sistema 3D nativo de 6 colores primarios. Solo se requieren gafas con filtro de color (no se pueden reutilizar gafas Dolby3D) Sistemas de gafas activas Sistemas de recuperación de polarización
DCI	Proyector + Barco Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 certificado
Clase de seguridad	Clase 1, RG3
Certificaciones	CE; ETL/UL/FCC

**Generado en: 09 Jul 2024**

© 2024 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.