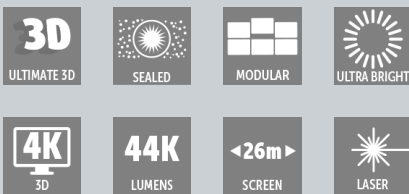


DP4K-45L

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-45L de Barco integra la última tecnología para reproducir unos niveles de brillo y calidad de imagen superiores en 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

El Barco DP4K-45L ofrece calidad de imagen superior con un nivel de brillo sobresaliente, 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-45L 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-45L 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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**DP4K-45L**

Brightness	Up to 44,000 lumens
Native contrast ratio	2,800:1 (typical) / 500:1 ANSI contrast (typical)
Prime lenses	1.13-1.65; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
Resolution	4,096 x 2,160
Long-term brightness stability	Less than 20% decrease during a runtime of 30,000 hrs
Dimensions (WxLxH)	Projector: 744 x 1,445 x 706 mm / 29.3 x 56.9 x 27.8 inches (with feet, no lens) Two chillers, each with the following dimensions: 701 x 701 x 800 mm / 27.6 x 27.6 x 31.5 inches
Weight	Projector: 235kg (~520lb) Chillers: ~115kg (~250lb) per chiller (two chillers needed)
Cooling liquid hose length	2.5-5-10m (8.2-16.4-32.8ft)
Power requirements	Projector: 200-240/346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE (Y connection) / Power cord size range: 4 sq mm to 6 sq mm, 10AWG to 8AWG / Circuit breaker range: 25A to 40A 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz (Λ-connection) / Power cord size: 6 sq mm, 8AWG / Circuit breaker: 40A Chillers: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm (Y connection) or 208V / 3W+PE (Λ-connection) / Max. 16A per phase
Ambient temperature	30°C (86°F) Max. (projector and chillers)
Ambient humidity	75% Max. (projector and chillers)
Power consumption	Projector @ full laser power: 5.2 kW (2D or Polarization 3D) / 2.8 kW (Barco Laser3D -6P) Chillers @ full laser power: 2.5 kW (2D or Polarization 3D) / 2.0 kW (Barco Laser3D -6P) Projector @ half laser power: 2.8 kW (2D or Polarization 3D) / 1.6 kW (Barco Laser3D -6P) Chillers @ half laser power: 2.0 kW (2D or Polarization 3D) / 1.5 kW (Barco Laser3D -6P)
Media server	Barco Alchemy ICMP included in the projector: <ul style="list-style-type: none">■ JPEG2000 2K & 4K DCI play-out■ High Frame Rates 3D up to 120fps (60fps per eye)■ 2x HDMI2.0a (up to 4K 2D 60fps)■ 2x 3G-SDI inputs■ 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45)
3D systems	Color3D (Barco Laser3D): Native 6-primary color-3D system. Only requires color filter glasses (Dolby3D glasses cannot be reused) Active glasses systems Polarization recuperation systems
DCI	Projector + Barco Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 certified
Safety class	Class 1, RG 3
Certifications	CE; ETL/UL/FCC

Generado en: 09 Dec 2020

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.