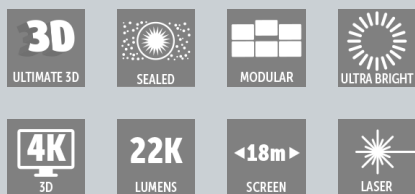


DP4K-22L

Projektor de cinema a laser 6P RGB alto brilho para telas premium de médio porte



- **Qualidade de imagem excepcional**
- **Operações simplificadas**
- **Custos de operação reduzidos**

O projetor de cinema a laser DP4K-22L da Barco leva qualidade de imagem de ponta para telas de tamanho médio, permitindo que você proporcione ao público uma experiência impressionante só disponível em cinemas. O projetor combina a qualidade de imagem excepcional com operações simplificadas e redução de custos de operação.

Qualidade de imagem sem precedentes

O DP4K-22L Barco oferece qualidade de imagem superior com um alto nível de brilho, maior taxa de contraste e cores vividas para uma experiência de cinema (3D) radicalmente aprimorada. As imagens 2D e 3D exibidas com nitidez de laser com cores soberbamente saturadas e uniformes. Equipado com o exclusivo Processador de mídia de cinema integrado (ICMP) Alchemy Barco, é capaz de exibir conteúdo de 4K a 60 quadros por segundo e filmes 3D em 4K.

Simplicidade: menos é mais

Totalmente integrado, o DP4K-22L reduz ao máximo a complexidade. Ele não só o libera de todos os custos com lâmpadas, graças à configuração de projetor único você pode também integrá-lo perfeitamente ao seu sistema atual. Dessa forma, a instalação e a operação do projetor também se tornam mais fáceis e o tempo de inatividade é reduzido.

Custo total de propriedade campeão

A maior economia do projetor é que não há material relacionado à lâmpadas, manutenção e custos administrativos. Graças ao seu nível de eficiência ótica superior, os custos operacionais também foram reduzidos. O DP4K-22L consome 40% menos energia que os projetores de xenon com o mesmo brilho. E sua fonte de luz laser confiável proporciona uma vida útil de 30.000 horas ou mais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**DP4K-22L**

Brightness	Up to 22,000 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) One chiller with the following dimensions: 701 x 701 x 800 mm / 27.6 x 27.6 x 31.5 inches
Weight	Projector: 200kg (~440lb) Chiller: ~115kg (~250lb)
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 (Δ-connection) / Power cord size: 6 sq mm, 8AWG / Circuit breaker: 40A Chiller: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm (Y connection) or 208V / 3W+PE (Δ-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: 2.8 kW (2D or Polarization 3D) / 1.6 kW (Barco Laser3D -6P) Chiller @ full laser power: 1.6 kW (2D or Polarization 3D) / 1.3 kW (Barco Laser3D -6P) Projector @ half laser power: 1.6 kW (2D or Polarization 3D) / 1.0 kW (Barco Laser3D -6P) Chiller @ half laser power: 1.3 kW (2D or Polarization 3D) / 1.0 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, RG3
Certifications	CE; ETL/UL/FCC

Gerada em: 06 Jul 2021

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.