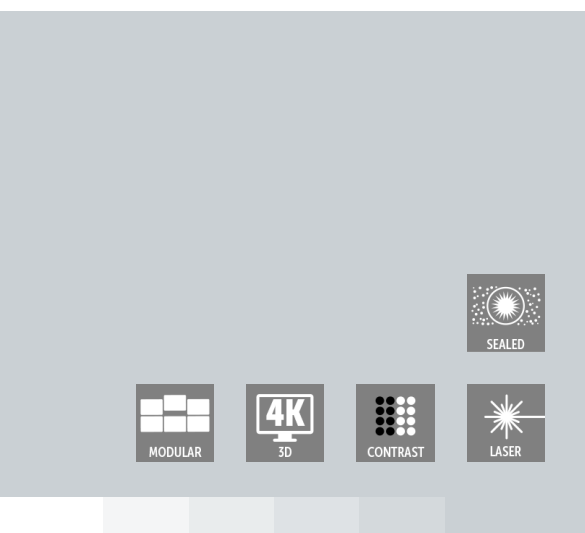


DP4K-40LHC

Projektor de cinema a laser 6P RGB alto contraste para telas grandes premium



- **Qualidade de imagem excepcional para telas brancas e prateadas**
- **Contraste muito alto e brilho excepcional**
- **Operações simplificadas**
- **Custos de operação reduzidos**

A família LHC RGB 6P duplica o contraste dos projetores a laser da série L para oferecer telas de Formato Grande Premium (PLF) com ainda mais melhorias na qualidade de imagem. Agora, você pode escolher entre maior contraste ou maior brilho na família de projetores de cinema a laser da Barco.

Qualidade de imagem sem precedentes

Com uma taxa de contraste de 6.000:1 e níveis de brilho de 38.000 lumens, o DP4K-40LHC aumenta o contraste consideravelmente e oferece um alto nível de brilho. O DP4K-40LHC oferece a mesma saturação superior de cor e uniformidade que os outros projetores a laser.

Operações simplificadas

Completamente integrado, o DP4K-40LHC 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. Além disso, se você já possuir um projetor a laser DP4K-60L da Barco, poderá atualizá-lo para uma versão de alto contraste.

Custos de operação reduzidos

A maior economia do projetor é que você evita todos os custos relacionados a material de lâmpadas, manutenção e administração. Graças ao seu nível de eficiência óptica superior, os custos elétricos também são reduzidos. Assim, você pode reduzir seus gastos operacionais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**DP4K-40LHC**

Brightness	38,000 lumens typical
Native contrast ratio	6,000:1 / 1,000:1 ANSI contrast (typical)
Prime lenses	1.13-1.72; 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 (delta 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 (delta 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: 6.7 kW (2D or Polarization 3D) / 3.6 kW (Barco Laser3D -6P) Chillers @ full laser power: 3.0 kW (2D or Polarization 3D) / 2.5 kW (Barco Laser3D -6P) Projector @ half laser power: 3.6 kW (2D or Polarization 3D) / 2.2 kW (Barco Laser3D -6P) Chillers @ half laser power: 2.5 kW (2D or Polarization 3D) / 2.0 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, CCC

Gerada em: 19 Mar 2020

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