

# DP4K-23BLP

Projetor de cinema Smart Laser para telas entre 18 a 23 m (59 a 75 pés)



24K  
LUMENS

<23m>  
SCREEN



- **Custo total de propriedade reduzido**
- **Tranquilidade sem precedentes**
- **Imagem de qualidade superior**

Projetado para telas de cinema de tamanho grande a médio, o DP4K-23BLP oferece imagens consistentes, nítidas e de alto contraste com resolução 4K nativa e brilho de 24.500 lumens. É o primeiro projetor de cinema de fósforo laser 4K do mundo.

#### **Custo total de propriedade reduzido**

Eliminando todos os custos relacionados às lâmpadas, o DP4K-23BLP oferece um TCO muito atraente. Graças ao seu sistema de resfriamento exclusivo, o projetor possui um brilho constante de 30.000 horas em condições de uso típicas. Sua eficiência óptica significativamente superior resulta em economias de energia de até 40%.

#### **Tranquilidade sem precedentes**

O DP4K-23BLP corta despesas operacionais, reduz a complexidade de operação e otimiza o custo de mão de obra. Ele aumenta o tempo de atividade e livra você de todos os custos relacionados às lâmpadas, administração e manutenção.

#### **Imagem de qualidade superior**

O DP4K-23BLP oferece qualidade de imagem consistente em conformidade com DCI com resolução 4K nativa, uniformidade excepcional e maior contraste em telas brancas e prateadas. Sua saída de luz pode ser escurecida em até 30% do brilho inicial, possibilitando exibição de conteúdos 2D e 3D a partir de um único projetor.

#### **Pronto pra retrocompatibilidade**

Se já possui um projetor da série B da Barco, você pode substituir seu alojamento de lâmpada atual pelo exclusivo módulo retrocompatível de fósforo laser através de uma atualização simples no local.

**Especificações técnicas****DP4K-23BLP**

Especificações gerais	
Brilho	24.500 lumens (típico)
Razão de contraste nativa	2.000:1 (típico)
Lentes de alto nível	1,13 a 1,72; 1,35 a 1,86; 1,46 a 2,10; 1,65 a 2,60; 1,95 a 3,26; 2,53 a 4,98
Resolução	4.096 x 2.160
Estabilidade de brilho em longo prazo	30.000 horas em condições de uso normais
Dimensões (LxPxA)	Projektor: 754 x 1.129 x 604 mm/29,69 x 44,5 x 23,78 polegadas Cooler: 561,5 x 738,5 x 348 mm/22,11 x 29,07 x 13,7 polegadas
Peso	Projektor: 144 kg (318 lb) Cooler: 32 kg (70,6 lb)
Comprimento da mangueira do líquido de arrefecimento	4 mangueiras; 0,5 m, 2,5 m, 5 m e 8 m (1,6 ft/8,2 ft/16,4 ft/26,2 ft)
Separação vertical entre o cooler e o projetor	Máximo de 3 m (10 pés) (mais alto ou mais baixo)
Requisitos de energia	Projektor: fase única 200 a 240 V 20 A Cooler: obtém energia do projetor
Carga de aquecimento (potência máx.)	10.796 BTU/h
Temperatura Ambiente	35 °C (95 °F) Máx. (projektor e cooler)
Umidade ambiente	85% Máx. (projektor e cooler)
Servidor de mídia	Alchemy ICMP da Barco e outras marcas IMB suportadas.
Consumo de energia	Projektor (incluindo cooler): 3,3 kW
Nível de Ruído	dB(A) a 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (meia velocidade do ventilador)
Sistemas 3D	Sistemas de óculos ativos e sistemas de polarização em telas prateadas são suportados. Sistemas de separação de cores (Dolby3D e 6P) não são suportados.
Requisitos de segurança	Grupo de risco 3 classe 1 Segurança de apresentações: O cliente deve tomar cuidado em relação aos cuidados com laser (respeitar a distância de segurança e altura de separação), conforme as normas locais de segurança de apresentações com laser. Segurança no local de trabalho: o cliente deve tomar cuidado com: <ul style="list-style-type: none"><li>■ segurança no local de trabalho conforme prescrito pelas autoridades locais</li><li>■ treinamento básico de segurança do laser para operadores</li><li>■ implementação de programa de segurança do laser na empresa;</li><li>■ limitação de acesso somente ao pessoal treinado: identificação de áreas, etc.</li></ul>

Gerada em: 17 May 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.