

DP4K-36BLP

Projetor de cinema Smart Laser para telas entre 23-27m (75-89 pés)



- **Redução do custo total de propriedade.**
- **Tranquilidade sem precedentes**
- **Imagem de qualidade superior**

Projetado para telas de cinema de médio a grande porte, o DP4K-36BLP oferece imagens consistentes, nítidas e de alto contraste com resolução 4K nativa e brilho de 35.000 lúmens.

Redução do custo total de propriedade.

Ao eliminar todos os custos relacionados a lâmpadas, o DP4K-36BLP oferece um custo total de propriedade (TCO) muito atrativo. Graças ao seu sistema de refrigeração exclusivo, o projetor oferece 30.000 horas de brilho constante em condições normais de uso. Sua eficiência óptica significativamente maior resulta em economia de até 40% na conta de luz.

Tranquilidade sem precedentes

O DP4K-36BLP reduz as despesas operacionais, diminui a complexidade operacional e otimiza o custo da mão de obra. Isso aumenta o tempo de atividade e libera você de todos os custos, administração e manutenção relacionados às lâmpadas.

Imagem de qualidade superior

O DP4K-36BLP oferece qualidade de imagem consistente em conformidade com DCI com resolução 4K nativa, uniformidade excepcional e maior contraste em telas brancas e prateadas. A intensidade da luz pode ser reduzida para 30% do brilho inicial, permitindo exibições em 2D e 3D com o mesmo projetor.

Pronto para adaptação

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

Especificações técnicas

DP4K-36BLP

Especificações gerais

Brilho	35.000 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: 143 kg (315 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: 3x 400V + N / 3x 220V Cooler: obtém energia do projetor
Carga de aquecimento (potência máx.)	13.023 BTU/h
Temperatura Ambiente	30 °C (86 °F) Máx. (projektor e cooler)
Umidade ambiente	85% Máx. (projektor e cooler)
Consumo de energia	Projektor (incluindo cooler): 4,0 kW
Servidor de mídia	Barco Alchemy ICMP e outras marcas IMB suportadas.
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">■ segurança no local de trabalho conforme prescrito pelas autoridades locais■ treinamento básico de segurança do laser para operadores■ implementação de programa de segurança do laser na empresa;■ limitação de acesso somente ao pessoal treinado: identificação de áreas, etc.

Gerada em: 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.