

DP4K-18BLPHC

Projetor de cinema de alto contraste Smart Laser para telas de cinema premium de tamanho médio



- **Imagens com alto contraste**
- **Custo total de propriedade reduzido**
- **Tranquilidade sem precedentes**

O DP4K-18BLPHC duplica o contraste dos projetores da série Smart Laser para fornecer uma melhoria de qualidade de imagem em telas premium de tamanho médio. Ele oferece imagens consistentes, nítidas e de alto contraste com resolução 4K nativa e brilho nativo de 16.000 lumens. Ele é perfeito para telas de cinema de tamanho médio, de 10 a 16 metros (32,8 a 52,5 pés).

Imagem de qualidade superior

O DP4K-18BLPHC oferece qualidade de imagem consistente em conformidade com DCI com resolução 4K nativa, uniformidade excepcional e contraste nativo 5.000:1 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.

Custo total de propriedade reduzido

Eliminando todos os custos relacionados às lâmpadas, o DP4K-18BLPHC 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.

Tranquilidade sem precedentes

O DP4K-18BLPHC corta despesas operacionais, reduz a complexidade de operação e otimiza o custo de mão de obra. O projetor aumenta o tempo de atividade e livra você de todos os custos relacionados às lâmpadas, administração e manutenção.

Especificações técnicas

DP4K-18BLPHC

Especificações gerais

Brilho	16.000 lumens (típico)
Razão de contraste nativa	Contraste ANSI nativo 5.000:1 / 600:1
Lentes de alto nível	1,13 a 1,72; 1,35 a 1,86; 1,46 a 2,10; 1,65 a 2,60; 2,00 a 3,35
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 ou 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: 27 Jun 2025

© 2025 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.