

DP2K-36BLP

Projetor de cinema de fósforo laser para telas entre 23 a 27 m (75 a 89 pés)



35K
LUMENS



<26m>
SCREEN



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

Projetado para telas de cinema de tamanho grande, o DP2K-36BLP oferece resolução 2K, alto contraste e brilho de 35.000 lumens para qualidade de imagem superior.

Custo total de propriedade reduzido

Eliminando todos os custos relacionados às lâmpadas, o DP2K-36BLP 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 DP2K-36BLP 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 DP2K-36BLP oferece qualidade de imagem consistente em conformidade com DCI, 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**DP2K-36BLP**

Brilho	35.000 lumens (típico)
Razão de contraste nativa	2.400:1 (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	2.048 x 1.080
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: 19 Mar 2020

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