

DP2K-20CLP

Projetor de cinema de fósforo laser para telas entre 16 e 19 m (52 e 62 ft)



- Economias de custo consideráveis
- Operação simples
- Qualidade de imagem superior

A gama de projetores de cinema digital de fósforo laser da Barco inclui soluções novas e retrocompatíveis. O DP2K-20CLP oferece uma forma preparada para o futuro e econômica de atualizar a sua tecnologia, junto com uma qualidade de imagem superior. Libertando você de todos os problemas e gastos relacionados às lâmpadas, os projetores possibilitam economias consideráveis e maior tranquilidade através de operações simplificadas.

Economias de custo consideráveis

Eliminando todos os custos relacionados às lâmpadas durante a vida útil do projetor, o DP2K-20CLP 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. E sua eficiência óptica também é significativamente maior, resultando em economia de até 50% nos gastos de eletricidade.

Operação simples

O DP2K-20CLP corta as despesas e reduz a complexidade operacional. Graças à sua fonte de luz de fósforo laser, o projetor aumenta o tempo de atividade e livra você de todos os custos relacionados às lâmpadas, administração e manutenção.

Qualidade de imagem superior

O DP2K-20CLP oferece qualidade de imagem consistente em conformidade com DCI, uniformidade excepcional e maior contraste. Compatível com a maioria dos sistemas 3D, ele melhora a qualidade de imagem em telas brancas e prateadas.

Pronto pra retrocompatibilidade

Se já possui um projetor Barco DP2K-20C, você agora pode substituir seu alojamento de lâmpada atual pelo exclusivo módulo retrocompatível de fósforo laser através de uma atualização simples no local.

Especificações técnicas**DP2K-20CLP**

Especificações gerais	
Brilho	20.000 lumens (típico)
Razão de contraste nativa	Até 2.400:1
Lentes de alto nível	1,2 a 1,8; 1,4 a 2,05; 1,6 a 2,5; 1,95 a 3,2; 2,4 a 3,9
Resolução	2.048 x 1.080
Estabilidade de brilho em longo prazo	30.000 horas em condições de uso normais
Dimensões (LxPxA)	Projektor: 694 x 1.034 x 558 mm/27,3 x 40,7 x 22 polegadas Cooler: 561,5 x 738,5 x 348 mm/22,11 x 29,07 x 13,7 polegadas
Peso	Projektor: 110 kg (243 lb) Cooler: 32 kg (70,6 lb)
Comprimento da mangueira do líquido de arrefecimento	0,5 m (1,6 pés) e 5 m (16,4 pés)
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 16 A Cooler: obtém energia do projetor
Carga de aquecimento (potência máx.)	9.418 BTU/h
Temperatura Ambiente	35 °C (95 °F) Máx. (projektor e cooler)
Umidade ambiente	85% Máx. (projektor e cooler)
Consumo de energia	Projektor (incluindo cooler) com potência total de laser: 2,85 kW Projektor (incluindo cooler) com meia potência de laser: 1,7 kW
Nível de Ruído	dB(A) a 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (meia velocidade do ventilador)
Servidor de mídia	Alchemy ICMP da Barco e outras marcas IMB suportadas.
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	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: 17 May 2023

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