

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**

Brightness	20,000 lumens (typical)
Native contrast ratio	Up to 2,400:1
Prime lenses	1.2-1.8; 1.4-2.05; 1.6-2.5; 1.95-3.2; 2.4-3.9
Resolution	2,048 x 1,080
Long-term brightness stability	30,000 hrs @ average usage conditions
Dimensions (WxLxH)	Projector: 694 x 1,034 x 558 mm / 27.3 x 40.7 x 22 inches Cooler: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 inches
Weight	Projector: 110kg (243 lb) Cooler: 32kg (70.6 lb)
Cooling liquid hose length	0.5m (1.6ft) and 5m (16.4ft)
Vertical separation between cooler and projector	Maximum 3m (10ft) (higher or lower)
Power requirements	Projector: single phase 200-240V 16A Cooler: obtains power from the projector
Heat load (max. power)	9418 BTU/h
Ambient temperature	35°C (95°F) Max. (projector and cooler)
Ambient humidity	85% Max. (projector and cooler)
Power consumption	Projector (incl. cooler) @ full laser power: 2.85 kW Projector (incl. cooler) @ half laser power: 1.7 kW
Noise Level	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (half fan speed)
Media server	Barco Alchemy ICMP and other IMB brands supported.
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby3D and 6P) are not supported.
Safety requirements	Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: <ul style="list-style-type: none">▪ workplace safety as prescribed by the local authorities▪ basic laser safety training for operators▪ laser safety program implementation in the company;▪ access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.

Gerada em: 19 Jul 2019

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