

DP2K-15CLP

Projetor de cinema Smart Laser para telas entre 13 a 16 m (43 a 52 pés)



- 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-15CLP 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-15CLP 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-15CLP 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-15CLP 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-15C, 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-15CLP**

Brightness	15,000 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 14A Cooler: obtains power from the projector
Heat load (max. power)	7660 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: 2.3 kW Projector (incl. cooler) @ half laser power: 1.35 kW
Media server	Barco Alchemy ICMP and other IMB brands supported.
Noise Level	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (half fan speed)
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.