

DP4K-36BLP

Projektor de cinema Smart Laser para telas entre 23 a 27 m (75 a 89 pés)



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

Projetado para telas de cinema de tamanho grande a médio, o DP4K-36BLP oferece imagens consistentes, nítidas e de alto contraste com resolução 4K nativa e brilho de 35.000 lumens.

Custo total de propriedade reduzido

Eliminando todos os custos relacionados às lâmpadas, o DP4K-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 DP4K-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 DP4K-36BLP oferece qualidade de imagem consistente em conformidade com DCI com resolução 4K nativa, 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**DP4K-36BLP**

| | |
|---|---|
| Brightness | 35,000 lumens (typical) |
| Native contrast ratio | 2,000:1 (typical) |
| Prime lenses | 1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98 |
| Resolution | 4,096 x 2,160 |
| Long-term brightness stability | 30,000 hrs @ average usage conditions |
| Dimensions (WxLxH) | Projector: 754 x 1,129 x 604 mm / 29.69 x 44.5 x 23.78 inches Cooler: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 inches |
| Weight | Projector: 143kg (315 lb) Cooler: 32kg (70.6 lb) |
| Cooling liquid hose length | 4 hoses; 0.5m, 2.5m, 5m and 8m (1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2 ft) |
| Vertical separation between cooler and projector | Maximum 3m (10ft) (higher or lower) |
| Power requirements | Projector: 3x 400V + N or 3x 220V Cooler: obtains power from the projector |
| Heat load (max. power) | 13023 BTU/h |
| Ambient temperature | 30°C (86°F) Max. (projector and cooler) |
| Ambient humidity | 85% Max. (projector and cooler) |
| Power consumption | Projector (incl. cooler): 4.0 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 | Class 1 risk group 3 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: 08 May 2020

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