

F70-4K6

Projektor de fósforo laser 4K UHD



24/7
OPERATION

PULSE
PROCESSING

- Resolução 4K UHD
- Durável e altamente robusto
- Alto brilho
- Longa vida útil (até 60.000 horas)

O F70-4K6 é um projetor de fósforo laser com WQXGA nativo e resolução até 4K UHD. A série F70 atende aos requisitos específicos do mercado de simulação e ProAV, incluindo alta robustez, maior vida útil e qualidade de imagem com nitidez de laser. Projetores que não atendem a essas demandas não duram muito ou exigem manutenção frequente e cara.

Equipado com um revestimento protetor de metal, o F70 da Barco suporta os movimentos rápidos e súbitos de uma plataforma móvel, tornando-o a escolha perfeita para parques temáticos. Com uma vida útil de até 60.000 horas (dependendo do modo de operação), o F70 é um dos projetores mais duráveis no mercado e está pronto para serviço nos ambientes mais exigentes.

Projetado para uso 24 horas por dia, sete dias por semana

O F70 é projetado para desempenho e confiabilidade. Podendo ser executados em qualquer orientação, os projetores F70 oferecem maior flexibilidade de instalação. Todos os projetores da série F da Barco possuem as mesmas lentes FLD e FLD+ de alta resolução para que você possa reutilizar as lentes.

Mais claro, melhor

Com níveis de brilho de 5.000 lumens, o F70-4K6 é um dos projetores DLP de chip único mais brilhantes no mercado, com resolução 4K UHD. Com a funcionalidade do Constant Light Output (CLOTM), o projetor produz brilho e cor constante durante um longo período de tempo. E graças à tecnologia exclusiva e proprietária Single Step Processing (SSPTM) da Barco, o F70 atinge a resolução 4K UHD em apenas uma etapa. Portanto, você desfruta de uma imagem mais nítida e qualidade geral de imagem muito maior, com menos latência.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**F70-4K6**

Brightness	5,000 lumens
Contrast ratio	1800:1 sequential, 50,000:1 dynamic
IR for NVG	no
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10 native
Projector type	1DLP laser phosphor
Resolution	3,840 x 2,400 / 3,840 x 2,160 / 2,560 x 1,600 (native)
Lens type	FLD-series
Optical lens shift	Vertical up to 146%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Color correction	P7 RealColor™
CLO (constant light output)	Yes
Light source	Laser phosphor
Light source lifetime	Up to 60,000 hours, depending on mode of operation
Sealed DLP™ core	Yes
Orientation	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Inputs	HDSDI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX in/out RS232 in 2x USB 12v out
Input resolutions	Including and up to: 3,840 x 2,400 @ 60Hz 3,840 x 2,160 @ 60Hz 4,096 x 2,160 @ 60Hz 2,560 x 1,600 @ 120Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for WQXGA (2560x1600) and 24Hz to 60Hz for 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400)
Software tools	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45
Network connection	IR, RS232, RJ45
Power requirements	100-240V / 50-60Hz
Power consumption	743 W nominal, 1100 W maximum
BTU per hour	Max 4,000 BTU/h
Noise level (typical at 25°C/77°F)	36 dB(A)
Operating temperature	10 -40 °C (sea level)
Storage temperature	-20 to 60 °C
Operating humidity	20 -80% RH
Storage humidity	10 -90% RH
Dimensions (WxLxH)	475 x 593 x 286 mm / 18,7 x 23,3 x 11,2 in
Weight	37 kg / 81,5 lbs
Standard accessories	Power cord, wireless remote control
Certifications	CE, FCC Class A and cNus
Warranty	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years

Gerada em: 27 Nov 2019

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