

# F70-W8

Projetor de fósforo laser WUXGA



**PULSE**  
PROCESSING

**LASER PHOSPHOR**

**CONSTANT**  
LIGHT OUTPUT

**8K**  
LUMENS

**1**  
CHIP  
DLP

**24/7**  
OPERATION

- Durável e robusto para operação 24 horas por dia, sete dias por semana
- Alto brilho
- Longa vida útil (até 60.000 horas)

O projetor de fósforo laser F70-W8 atende aos requisitos específicos do mercado de 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.

Graças ao seu design robusto, o F70 da Barco é habilitado para plataformas de movimento, fazendo dele a escolha perfeita para parques temáticos, atrações com baixa iluminação e as instalações fixas mais exigentes. 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 8.000 lúmens, o F70-W8 é um dos projetores DLP de chip único mais brilhantes do mercado. Com a saída de luz constante (CLO™), o projetor produz brilho e cor constantes por um longo período de tempo.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****F70-W8**

Brightness	8,000 lumens
Contrast ratio	1,800:1 sequential, 50,000:1 dynamic
IR for NVG	no
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
Projector type	1DLP laser phosphor
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Lens type	FLD/FLD+
Optical lens shift	Vertical up to 134%, 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDSDI</li> <li>2x DP1.2</li> <li>2x dual link DVI-I</li> <li>HDBaseT</li> <li>HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10)</li> <li>RJ 45 Ethernet</li> <li>DMX in/out</li> <li>RS232 in</li> <li>2x USB</li> <li>12v out</li> </ul>
Input resolutions	Including and up to: 1,920 x 1,200 @ 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	1,100 W Max.
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 cCSAus
Warranty	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years

Gerada em: 07 May 2021

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.