

F70-W8

Proyector con tecnología de fósforo-láser WUXGA



- Duradero y apto para funcionamiento ininterrumpido
- Alto brillo
- Larga vida útil (hasta 60.000 horas)

El proyector láser-fósforo F70-W8 responde a los requisitos del mercado de soluciones de simulación y audio/vídeo profesionales, incluidos la alta resistencia, mayor vida útil y calidad de imagen excepcional. Los proyectores que no cumplen estos requisitos no duran mucho o requieren un mantenimiento frecuente y costoso.

Gracias a su diseño resistente, el F70 de Barco es apto para plataformas móviles, convirtiéndolo en la solución idónea para parques temáticos, atracciones e instalaciones fijas muy exigentes. El F70 tiene una vida útil de hasta 60.000 horas (según el modo de funcionamiento), por lo que es uno de los proyectores más duraderos actualmente disponibles en el mercado, siempre listos para los entornos más exigentes.

Diseñado para uso ininterrumpido

El F70 está diseñado para ofrecer rendimiento y fiabilidad. Los proyectores F70 funcionan en cualquier orientación, por lo que la flexibilidad de instalación es máxima. Todos los proyectores de la serie F de Barco tienen idénticas lentes FLD y FLD+ de alta resolución, por lo que puede intercambiarlas entre los distintos modelos.

Más brillante, mejor

Con niveles de brillo de 8000 lúmenes, el F70-W8 es uno de los proyectores DLP de un solo chip más brillantes del mercado. Con la funcionalidad Constant Light Output (CLOTM), el proyector produce brillo y color constantes durante un largo período de tiempo.

ESPECIFICACIONES 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	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: 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

Generado en: 07 May 2021

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.