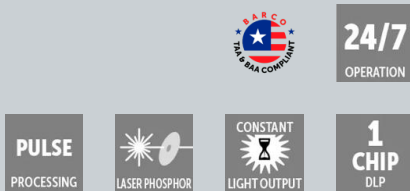


F70-W6

Proyector de fósforo láser WUXGA



- **Duradero y robusto para un funcionamiento 24/7**
- **Alto brillo**

El proyector de fósforo láser F70-W6 responde a los requisitos específicos del mercado de simulación y ProAV, como una gran robustez, una vida útil más larga y una calidad de imagen nítida como el láser. Los proyectores que no cumplen estas exigencias no duran mucho o requieren un mantenimiento frecuente y costoso.

Equipado con metal protector, el F70 de Barco resiste los movimientos rápidos y bruscos de una plataforma de movimiento, lo que lo convierte en la elección perfecta para parques temáticos. Con una vida útil de hasta 50.000 horas (según el modo de funcionamiento), el F70 es uno de los proyectores más duraderos del mercado y está preparado para funcionar en 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 5.900 lúmenes, el F70-W6 es uno de los proyectores DLP de un chip más brillantes del mercado con resolución WUXGA. Con la función de emisión de luz constante (CLO™), el proyector produce un brillo y un color constantes durante un largo periodo de tiempo.

Especificaciones del producto

F70-W6

Especificaciones generales

Brillo	5900 lúmenes ANSI típicos
Relación de contraste	1.800 – 6.000:1 secuencial
IR para NVG	no
Uniformidad de brillo	90%
Relación de aspecto	16:10
Tipo de proyector	1DLP láser-fósforo
Resolución	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Tipo de lente	FLD/FLD+
Desplazamiento de lente óptico	Hasta 134 % de desplazamiento de la lente, según la lente. Zoom motorizado, enfoque, desplazamiento vertical y horizontal, iris* y obturador.
Corrección de color	P7 RealColor™
CLO (salida de luz constante)	Si*
Fuente de luz	Láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	Mínimo 25.000 horas a plena potencia Hasta 50.000 horas, dependiendo del modo de funcionamiento
Núcleo DLP™ sellado	Si
Orientación	Rotación de 360°, sin restricciones
3D	3D estereoscópico activo*
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica*
Corrección trapezoidal	Si
Entradas	HDSDI 2x DP1.2 2x DVI-I de doble enlace HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet Entrada/salida DMX Entrada RS232 2x USB Salida 12v
Resoluciones de entrada	Incluido y hasta: 1.920 x 1.200 a 60 Hz 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Profundidad de color de entrada	Hasta 12 bits, según la configuración
Herramientas de software	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45
Conexión de red	IR, RS232, RJ45
Requisitos de alimentación	100-240V / 50-60Hz
Consumo de energía	743 W nominal, 1.100 W máximo
BTU por hora	Máx. 4.000 BTU/h
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	36 dB(A)
Temperatura de funcionamiento	10 -40 °C (nivel del mar)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C
Humedad de funcionamiento	20-80% HR
Humedad de almacenamiento	10-90% HR
Dimensiones (ancho x largo x alto)	475 x 593 x 286 mm / 18,7 x 23,3 x 11,2 pulg.
Peso	37 kg / 81,5 lbs
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico
Certificaciones	CE, FCC clase A y cCSAus
Garantía	5 años limitados en piezas y mano de obra, extensible

Generado en: 09 Jul 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.