

F70-W8

Proyector de fósforo láser WUXGA



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

El proyector de fósforo láser F70-W8 responde a los requisitos específicos del mercado ProAV, entre los que se incluyen una gran robustez, una vida útil más larga y una calidad de imagen nítida como la del láser. Los proyectores que no cumplen estas exigencias no duran mucho o pueden requerir un mantenimiento frecuente y costoso.

Gracias a su robusto diseño, la F70 de Barco es apta para plataformas de movimiento, lo que la convierte en la elección perfecta para parques temáticos, atracciones oscuras y las instalaciones fijas más exigentes. Con una vida útil de hasta 50.000 horas (dependiendo del 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

La F70 está diseñada para ofrecer rendimiento y fiabilidad. Capaces de funcionar en cualquier orientación, los proyectores F70 ofrecen una mayor flexibilidad de instalación. 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 unos niveles de luminosidad de 8.000 lúmenes, el F70-W8 es uno de los proyectores DLP de un chip más luminosos del mercado. Con la funcionalidad de emisión de luz constante (CLOTM), el proyector produce un brillo y un color constantes durante un largo periodo de tiempo.

Especificaciones del producto

F70-W8

Especificaciones generales

Tipo de proyector	1DLP láser-fósforo
IR para NVG	no
Resolución	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Brillo	8.000 lúmenes
Uniformidad de brillo	90%
Relación de contraste	1.800 – 6.000:1 secuencial
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
Relación de aspecto	16:10
Orientación	Rotación de 360°, sin restricciones
Núcleo DLP™ sellado	Sí
Corrección de color	P7 RealColor™
CLO (salida de luz constante)	Sí*
Corrección trapezoidal	Sí
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
3D	3D estereoscópico activo
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.
Entradas	HDSDI 2x DP1.2 2x DVI-I de enlace doble HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet entrada/salida DMX RS232 in 2x USB Salida 12 V
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	DVI: nativo incluido y hasta 1920x1200@120 Hz RGB de 8 bits. No nativo incluido y hasta 2560x1600@60 Hz RGB de 8 bits y 3840x2400@50 Hz RGB de 8 bits DisplayPort: Nativo incluido y hasta 1920x1200@120 Hz RGB de 12 bits. No nativo incluido y hasta 2560x1600@120 Hz RGB de 12 bits y 3840x2400@60 Hz RGB de 8 bits
Herramientas de software	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45
Conexión de red	IR, RS232, RJ45
Requisitos de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz
Consumo de energía	1.100 W Máx.
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)
Humedad de funcionamiento	20-80% HR
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C
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.