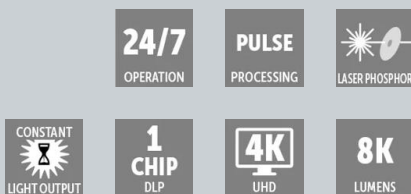


F70-4K8

Proyector de fósforo láser 4K UHD



- Resolución 4K UHD
- Duradero y robusto para un funcionamiento 24/7
- Alto brillo

El F70-4K8 es un proyector de fósforo láser con resolución nativa WQXGA y hasta 4K UHD. La serie F70 responde a los requisitos del mercado de soluciones de 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 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. El F70 tiene una vida útil de hasta 50.000 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 unos niveles de luminosidad de 7.500 lúmenes, el F70-4K8 es uno de los proyectores DLP de un chip más luminosos del mercado. Con la funcionalidad Constant Light Output (CLO™), el proyector produce un brillo y un color constantes durante un largo periodo de tiempo.

Especificaciones del producto**F70-4K8****Especificaciones generales**

Tipo de proyector	1DLP láser-fósforo
IR para NVG	no
Resolución	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (original)
Brillo	7.500 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	Si
Corrección de color	P7 RealColor™
CLO (salida de luz constante)	Si*
Corrección trapezoidal	Si
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: 3.840 x 2.400 a 60 Hz 3.840 x 2.160 a 60 Hz 4.096 x 2.160 a 60 Hz 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Profundidad de color de entrada	DVI: incluye y hasta 2560x1600@60 Hz RGB de 8 bits y 3840x2400@50 Hz RGB de 8 bits DisplayPort: incluye 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: 21 May 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.