

F70-W8

Proyector con tecnología de fósforo-láser WUXGA

PULSE
PROCESSING



CONSTANT
LIGHT OUTPUT

8K
LUMENS

1
CHIP
DLP

24/7
OPERATION



- Duradero y robusto para un funcionamiento 24/7
- Alto brillo
- Larga vida útil (hasta 60.000 horas)

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

Gracias a su robusto diseño, el F70 de Barco es apto para plataformas de movimiento, lo que lo convierte en la elección perfecta para parques temáticos, atracciones oscuras y las instalaciones fijas más exigentes. Con una vida útil de hasta 60.000 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

La F70 está diseñada para ofrecer rendimiento y fiabilidad. Capaces de funcionar en cualquier orientación, los proyectores F70 ofrecen más 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 niveles de brillo de 8.000 lúmenes, el F70-W8 es uno de los proyectores DLP de un chip más brillantes del mercado. Con la función 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	
brillo	8.000 lúmenes
relación de contraste	1.800:1 secuencial, 50.000:1 dinámica
IR para NVG	no
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	16:10
Tipo de proyector	1DLP láser-fósforo
resolución	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Tipo de lente	FLD/FLD+
Cambio de objetivo de la lente	Hasta 134 % de desplazamiento de la lente, según la lente. Zoom motorizado, enfoque, desplazamiento vertical y horizontal, iris* y obturador.
Corrección del color	P7 RealColor™
CLO (emisión constante de luz)	Si*
Fuente de luz	Láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	Hasta 60.000* horas, según el modo de funcionamiento
núcleo DLP? estanco	Si
Orientación	Rotación de 360°, sin restricciones
3D	3D estereoscópico activo
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
Corrección Keystone	Si
entradas	HDSDI 2x DP1.2 2x DVI-I de enlace doble HDBaseT actualizable HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet entrada/salida DMX* (actualizable) 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	Proyector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45
conexión de red	IR, RS232, RJ45
Requisitos de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	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 operativa	10 -40 °C (nivel del mar)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C
humedad de trabajo	20-80% HR
humedad de almacenaje	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: 13 May 2024

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