

HDF-W30LP FLEX

Proyector DLP de 3 chips de láser-fósforo, resolución WUXGA, 30.000 lúmenes y brillo FLEX estándar



- **No más sustituciones de lámpara**
- **Mayor tiempo de funcionamiento, menores costes**
- **Flexibilidad de instalación definitiva**

Gracias a su deslumbrante brillo y a su fuente de luz de láser-fósforo, el proyector HDF-W30LP FLEX ofrece el máximo rendimiento necesario para proyecciones de calidad superior en pantalla grande, a la vez que permite ahorrar tiempo y dinero. Diseñado para espectáculos y eventos, este proyector resistente y modular es fácil de instalar y mantener. Y si se equipa con un bastidor de alquiler, se puede instalar fácilmente en configuraciones apiladas o en plataformas de eventos. Si ya tiene un proyector Barco HDF-W30 FLEX, ahora puede sustituir la carcasa de la lámpara por un módulo de adaptación con la tecnología exclusiva de láser-fósforo.

Imágenes asombrosas para pantallas grandes

Equipado con iluminación láser-fósforo, el HDF-W30LP FLEX ofrece una emisión de luz constante a largo plazo, un funcionamiento impecable y unos colores asombrosos, gracias a su tecnología DLP de 3 chips. Además, el proyector también integra tecnología de vanguardia ImagePRO de Barco para una considerable ampliación de la alimentación.

Ahorros de costes sustanciales

¿Sabía que el HDF-W30LP FLEX reduce los costes de funcionamiento en más del 50%? Con este proyector logrará un mayor tiempo de actividad y reducirá los costes. Con su fuente de luz láser-fósforo y un diseño de refrigeración avanzado, permite hasta 30.000 horas de funcionamiento sin necesidad de mantenimiento, con el considerable ahorro de costes en mantenimiento y consumibles.

Flexibilidad de instalación definitiva

Este proyector puede funcionar en cualquier orientación, de modo que ofrece más flexibilidad en cuanto a la ubicación del proyector. Su brillo FLEX estándar permite ajustar y bloquear el nivel de brillo para una aplicación específica, desde 10.000 hasta 30.000 lúmenes en pasos incrementales. La unidad de refrigeración se puede colocar a una distancia de hasta 8 m (26,25 pies) del proyector, de modo que puede montarse fácilmente sobre un haz. Al igual que las familias de proyectores RLM, HDX, HDF y FLM, el HDF-W30LP FLEX usa el conjunto de lentes TLD.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**HDF-W30LP FLEX**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	30,000 center lumens / 28,000 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,900:1 (standard) / 2,200:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD 0.73:1 ; 1.2:1 ; 0.85-1.16:1; 1.16-1.5:1 ; 1.5-2.0:1 ; 2.0-2.8:1 ; 2.8-4.5:1 ; 4.5-7.5:1 ; 7.5-11.5:1
Optical lens shift	V: -30% to +120% / H: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Light source	laser phosphor
Light source lifetime	30,000 hrs
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Two sources simultaneously
Sealed DLP™ core	standard
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical
DMX 512	standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard
3D	Triple flash up to 200Hz/Optional: active eyewear, passive circular
Inputs	DVI-I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink
Optional Inputs	5-BNC RGBHV (RGBS/RGB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); DVI-I (HDCP including analog RGB YUV) + Barco link/SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G; 3D active input (HDMI/ displayport) feat SENSIO 3D
Input resolutions	From NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
Max. pixel clock	200 MHz
Software tools	Projector Toolset + Android app + iOS app
Control	XLR wired + IR, RS232, Wifi, GSM (opt)
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi (optional)
Power requirements	200-240V / 50-60Hz
Max. power consumption	3,200W @ 230 volts / STBY less than 10W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	50-56dB(A)
Operational ambient temperature	0-35°C / 32°-95°F
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 10,918 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	707 x 1,025 x 548mm / 27.83 x 40.35 x 21.57 inches
Shipping Dimensions	(LxWxH)1,200 x 980 x 760 mm / 47.24 x 38.58 x 29.92 inches
Weight	99kg (218.25lbs)/shipping weight from factory: 151kg (333lbs)
Standard accessories	Power cord,wireless/XLR wired rugged remote control,bottom rigging kit/clamps
Certifications	UL60950-1 and EN60950-1,FCC rules & regulations,part 15 Class A and CE EN55022 Class A,RoHS
Warranty	3 years
*	+/-10%

Generado en: 26 Mar 2019

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