

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 del producto

HDF-W30LP FLEX

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución WUXGA
tecnología	0,96" DMD™ x3
resolución	1.920 x 1.200
brillo	30.000 lúmenes centrales / 28.000 lúmenes ANSI*
relación de contraste	1.900:1 (estándar) / 2.200:1 (modo de alto contraste)
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	16:10
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
lentes	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
Cambio de objetivo de la lente	V: -30% a +120% / H: -40% a +40% en objetivos zoom (ajustes memorizados)
Corrección del color	P7
Fuente de luz	láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	30.000 horas
Obturador óptico	Estándar
Imagen dentro de la imagen	Dos fuentes de forma simultánea
núcleo DLP? estanco	estándar
Orientación	mesa -techo -lado (retrato)* -vertical
DMX 512	estándar
WARP	Ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
Corrección Keystone	Si
Servidor web integrado	Si
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
3D	Flash triple de hasta 200 Hz/Opcional: eyewear activas, circular pasivas
entradas	DVI -I (HDCP incluido YUV RGB analógico), SDI/HDSDI/HDSDI doble/3G/BarcoLink
entradas opcionales	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, video compuesto, S-Video); DVI-I (HDCP con YUV RGB analógico) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; entrada activa 3D (HDMI/DisplayPort)
Resoluciones de entrada	Desde NTSC a QXGA (2.048 x 1.536)
Reloj de píxeles máx.	200 MHz
Herramientas de software	Projector Toolset + aplicación Android + aplicación iOS
Control	XLR alámbrico + IR, RS232, Wifi, GSM (opc.)
conexión de red	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi (opcional)
Requisitos de alimentación	200-240 V / 50-60 Hz
Consumo máx.	3.200 W a 230 V/STBY menos de 10 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	50-56 dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-35 °C/32-95 °F
Humedad operativa	0-80% (sin condensación)
Disipación de BTU	Máx. 10.918 BTU/h
dimensiones (ancho x largo x alto)	707 x 1.025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 pulgadas
Dimensiones de embalaje	(Lar.xAn.xAl.)1.200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 pulgadas
peso	99 kg (218,25 lbs)/peso del paquete enviado de fábrica: 151 kg (333 lbs.)
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR, abrazaderas/kit de base de instalación
Certificaciones	Normas UL60950-1 y EN60950-1, FCC, parte 15 Clase A & CE EN55022 Clase A, RoHS
Garantía	3 años
*	+/-10%

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 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.

