

HDF-W26

Proyector DLP de 3 chips, resolución WUXGA y 26.000 lúmenes



- Tecnología avanzada de ajuste de escala AthenaTM
- Diseñada para la vida en la carretera
- Control inalámbrico, previsualización rápida y 3D activo

El proyector HDF-W26 es fiable y muy brillante, por lo que resulta perfecto para lugares amplios que requieran un nivel superior de brillo para obtener imágenes nítidas y definidas en un entorno luminoso.

Proyección fiable y potente

tecnología avanzada ImagePRO con escalador Athena. Con una potencia de iluminación de 26.000 lúmenes, el HDF-W26 proyecta imágenes de gran calidad incluso en entornos con mucha luz ambiente. Gracias a su tecnología DLP de tres chips, la iluminación xenón y el motor óptico de alto contraste, el HDF garantiza imágenes nítidas con colores intensos. Aún más, es totalmente compatible con la proyección 3D. Por otra parte, integra la de Barco para unas opciones de escalado flexibles.

Control inalámbrico y modo de visualización previa

Además, la versatilidad del HDF-W26 permite funciones de control inalámbrico ampliadas desde un tablet PC o un teléfono inteligente. El HDF-W26 integra una pantalla LCD en color que le ofrece toda la información que necesita sobre el estado del proyector, y le permite obtener una vista previa de las fuentes conectadas.

Diseñado para alquileres y espectáculos

La experiencia obtenida por Barco con la gama de soluciones FLM para el mercado de productos de alquiler y espectáculos se refleja en el diseño del HDF, que surge como una solución totalmente móvil. El diseño compacto y modular facilita su instalación y mantenimiento. Equipado con un marco superior o inferior (opcional), este resistente proyector también se puede montar integrado en toda la estructura.

Distribución rápida de señales

Nuestra exclusiva tecnología BarcoLink garantiza una distribución rápida de las



señales entre los proyectores de Barco y los procesadores de imágenes. Con BarcoLink, las señales se distribuyen a través de un cable coaxial BNC, que es más resistente y le permite además reducir costes.

Elija el brillo que desea con HDF Flex

Puede especificar el proyector HDF-W26 con la opción de iluminación que desee. Gracias a esta tecnología a demanda podrá ajustar la potencia de luz del proyector según lo necesite el evento: se puede programar una potencia de 18.000 a 26.000 lúmenes, que se aumenta de 2.000 en 2.000 lúmenes. De esta forma, las empresas de alquiler tienen más opciones para ofrecer a sus clientes la potencia de iluminación que desean.

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- WUXGA resolution (1920 x 1200)
- 26,000 center lumens
- Contrast ratio of 1900:1
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

Built for the rental & staging industry

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Removable lamp house, power supply & electronics
- Low video delay (broadcast live events)
- Universal lamp house for all HDF projectors
- Easy to set up, install, service and transport thanks to modular design

Low total cost of ownership

- Sealed engine with constant image quality over time
- Projector designed for high resistance against external contamination
- Customer can replace bulb
- Power-saving mode
- TLD+ lens range that is fully compatible with Barco's FLM and HDX projector series

TECHNICAL SPECIFICATIONS**HDF-W26**

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución WUXGA
tecnología	0,96" DMD™ x3
resolución	1.920 x 1.200
brillo	26.000 lúmenes centrales / 24.000 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
Tipo de lente	TLD+
lentes	0,73:1; 1,2:1; 0,8-1,16; 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	Vertical: -30% a +120%; Horizontal: -40% a +40% en objetivos zoom (ajustes memorizados)
Corrección del color	P7
Lámparas	3,8 kW xenón
Vida útil de la lámpara	750 horas
Transporte con lámpara	Sí
Carcasa de lámpara, recambio rápido	Sí
Recambio de lámpara del cliente	Sí
Garantía de la lámpara (recambio en campo/recambio de fábrica)	90 días, 500 horas / 500 horas proporcionales
núcleo DLP? estanco	Estándar
Obturador óptico	Estándar
Imagen dentro de la imagen	Dos fuentes de forma simultánea
Orientación	mesa -techo -lado (retrato) – vertical
Otros	se puede controlar con la consola DMX 512, distorsión
DMX 512	estándar
WARP	Ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
Corrección Keystone	Sí
Servidor web integrado	Sí
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
3D	Eyewear activas (opcional), Infitec pasivas (opcional), circular pasivas (opcional), triple flash hasta 200 Hz
entradas	DVI -I (HDCP incluido YUV RGB analógico), SDI/HDSDI/HDSDI doble/3G/BarcoLink
entradas opcionales	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, vídeo compuesto, S-Video); DVI-I (HDCP con YUV RGB analógico) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; entrada activa 3D (HDMI/DisplayPort). SENSIO 3D
Resoluciones de entrada	Desde NTSC a QXGA (2.048 x 1.536)
Reloj de píxeles máx.	200 MHz
Herramientas de software	Projector Toolset + Android
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.	4.550 W / ESPERA < 10 W

TECHNICAL SPECIFICATIONS**HDF-W26**

Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	60 dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-40 °C/32°-104 °F
Humedad operativa	0-80% (sin condensación)
Disipación de BTU	15.593 BTU/h máx.
dimensiones (ancho x largo x alto)	707 x 1.025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 pulgadas
peso	99 kg (218,25 lbs.)
Dimensiones de embalaje	(Lar.xAn.xAl.)1.200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 pulgadas
Peso del envío desde fábrica	151 kg (333 lbs.)
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR, abrazaderas/kit de base de instalación
Certificaciones	Cumple con UL60950-1 y EN60950-1 cumple con las reglas y normativas de la FCC, parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, RoHS
Garantía	3 años estándar, ampliable hasta 5 años
*	+/-10%

Generado en: 14 Sep 2018

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