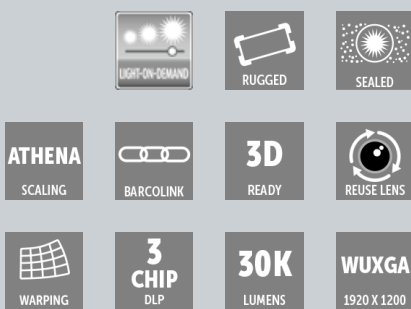


HDF-W30 FLEX

Projektor de 30.000 lúmens, WUXGA, DLP, 3 chips, com brilho FLEX padrão



- Lâmpada Xenon única para máxima precisão de cores
- Brilho FLEX como padrão
- Tecnologia ImagePRO on-board para dimensionamento potente
- Controle sem fio e modo de pré-visualização

Graças à sua alta saída de luz, o HDF-W30 FLEX oferece desempenho impressionante em grandes espaços - mesmo sob forte iluminação ambiente. Projetado para a vida na estrada, o projetor robusto e modular é fácil de instalar e inspecionar. E, quando equipado com uma estrutura externa, ele pode ser empilhado ou equipado com facilidade. Assim como as famílias de projetores RLM, HDX, HDF e FLM, o HDF-W30 FLEX usa a suíte de lente TLD.

Imagens excelentes em telas grandes

Equipado com uma lâmpada Xenon única, com tecnologia DLP de 3 chips, e um mecanismo óptico de alto contraste, o HDF-W30 FLEX jamais compromete a precisão e estabilidade do brilho e das cores. A precisão de cores da lâmpada Xenon oferece o máximo desempenho, necessário para projeção premium em telas grandes. Além disso, o projetor também está equipado com a inovadora tecnologia ImagePRO da Barco, para excelente potência de dimensionamento.

Escolha o nível de brilho

O benefício mais notável do HDF-W30 FLEX é oferecer brilho FLEX como padrão. Desse modo, as empresas de locação têm flexibilidade para ajustar o brilho do projetor conforme um show específico - de 18.000 a 30.000 lumens em etapas incrementais de 2.000 lumens.

Baixo custo total de propriedade

O projetor produz seu brilho de 30.000 lumens com uma única lâmpada Xenon. Comparado aos projetores com diversas lâmpadas, manusear o HDF-W30 FLEX é muito fácil. Além disso, não apenas é mais fácil alinhar as imagens durante a configuração, mas a inspeção do projetor e a substituição da lâmpada também levam menos tempo - reduzindo assim o custo total de propriedade.

Imagens incríveis com ultrabrilho



- Mecanismo DLP™ de três chips de alto contraste
- Resolução WUXGA (1920 x 1200)
- 30.000 lumens no centro
- Formato de 1900:1
- Iluminação por xenon
- Brilho FLEX padrão
- Tecnologia interna ImagePRO (multiplicador de frequências Athena)
- Mecanismo de distorção de dois núcleos

Criado para o setor de aluguel e representação

- Óptica totalmente vedada
- Opções de controle sem fio estendidas
- Pronto para 3D
- Modo de pré-visualização no visor de LCD
- Alojamento de lâmpada, fonte de alimentação e componentes eletrônicos removíveis
- Distorção e combinação estendidas
- Controle DMX-512
- Entrada nativa 3G HDS/SDI
- BarcoLink para distribuição de sinal WUXGA 50/59,94/60 Hz em um único cabo coaxial BNC
- Baixo atraso de vídeo (eventos de transmissão ao vivo)
- Alojamento de lâmpada universal para todos os projetores HDF
- Fácil de configurar, instalar, inspecionar e transportar, graças ao desenho modular

Baixo custo total de propriedade

- Equipado com uma única lâmpada Xenon para facilidade de gerenciamento, configuração e manutenção do projetor
- Mecanismo vedado com qualidade de imagem constante ao longo do tempo
- O cliente pode trocar a lâmpada
- Modo de economia de energia
- Suíte de lente TLD totalmente compatível com as séries de projetores RLM, HDX, HDF e FLM da Barco

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**HDF-W30 FLEX**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3 sealed DLP core
Resolution	1,920 x 1,200 -16:10 aspect ratio
Brightness	30,000 center lumens / 28,000 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,900:1 (standard) / 2,200:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD+ 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
Optical lens shift	V: -30% to +120% / H: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Lamps	4.0 kW xenon
Lamp lifetime	600 Hrs
Transport with lamp	Yes
Lamp house, quick replace	Yes
Customer bulb replace	Yes
Lamp warranty (field replace/ factory replace)	90 days, 500 hours / pro rata 500 hours
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical / * lamp door down/bottom
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 Infitec, passive circular
Inputs	DVI-I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**HDF-W30 FLEX**

Optional Inputs	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); DVI-I (HDCP including analog RGB YUV) + BarcoLink/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	4,800W / STBY < 10W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	60dB(A)
Operational ambient temperature	0-40°C / 32°-104°F
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 16,378 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 standard, extendable up to 5 years
*	+/-10%

Gerada em: 17 May 2018

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.