

HDF-W26

Proiettore DLP a 3 chip, WUXGA, 26.000 lumen



- **Tecnologia di ridimensionamento AthenaTM avanzata**
- **Progettato per viaggiare**
- **3D attivo, anteprima rapida e controllo wireless**

Il proiettore HDF-W26 ultra-luminoso e affidabile è perfetto per ambienti e sedi di grandi dimensioni che richiedono una luminosità superiore, per proiettare immagini chiare e nitide in un ambiente luminoso.

Proiezione potente e affidabile

tecnologia ImagePRO con scaler Athena Con un'uscita luminosa di 26.000 lumen, l'HDF-W26 visualizza immagini superiori anche in condizioni di forte luce ambientale. Grazie alla sua tecnologia DLP a 3 chip, all'illuminazione allo xeno e al motore ottico a contrasto elevato, l'HDF garantisce immagini nitide con colori ricchi in ogni occasione. Inoltre, è assolutamente pronto a supportare la proiezione 3D. È stato anche dotato della di fascia alta di Barco per un dimensionamento flessibile.

Controllo wireless e modalità Anteprima

Inoltre, il versatile HDF-W26 offre caratteristiche di controllo wireless avanzate tramite smartphone o tablet. Lo schermo LCD a colori incorporato dell'HDF-W26 offre tutte le informazioni necessarie sullo stato del proiettore e consente la visualizzazione in anteprima delle sorgenti collegate.

Progettato per noleggi e allestimenti scenici

Facendo tesoro dell'esperienza di Barco nel mercato del noleggio e degli allestimenti scenici con la collaudata famiglia FLM, l'HDF è stato progettato con in mente la strada. Il suo design compatto e modulare lo rende semplice da installare e da gestire. Dotato di un telaio superiore o inferiore (opzionale), il resistente proiettore è anche facilmente montabile.

Distribuzione segnali rapida

La nostra tecnologia proprietaria BarcoLink garantisce la rapida distribuzione del segnale tra proiettori Barco e processori di immagine. Con BarcoLink, i segnali vengono distribuiti su un cavo coassiale BNC, che non solo è più resistente, ma



consente anche di ridurre i costi.

Scegliete la vostra luminosità con HDF Flex

Il proiettore HDF-W26 è disponibile anche con un'opzione light-on-demand. Grazie a questa tecnologia, diventa possibile ottimizzare completamente l'emissione luminosa del proiettore al vostro evento, che potrà essere programmato per un'emissione luminosa di 18.000 lumen fino a 26.000 lumen a incrementi di 2.000. In questo modo, le aziende di noleggio avranno una maggiore flessibilità per offrire ai propri clienti l'emissione luminosa desiderata.

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

SPECIFICHE TECNICHE**HDF-W26**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip WUXGA
Tecnologia	3 DMD™ da 0,96"
Risoluzione	1920 x 1200
Luminosità	26.000 lumen centrali / 24.000 lumen ANSI*
Rapporto di contrasto	1900:1 (standard)/2200:1 (modalità contrasto elevato)
Uniformità della luminosità	90%
Proporzioni	16:10
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Tipo di obiettivo	TLD+
Ottiche	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
Spostamento obiettivo ottico	Verticale: da -30% a +120% / Orizzontale: da -40% a +40% su obiettivi zoom (memorizzato)
Correzione del colore	P7
Lampade	Lampada allo xeno 3,8 kW
Durata lampada	750 ore
Trasporto con lampada	Sì
Alloggiamento lampada, sostituzione rapida	Sì
Sostituzione lampadina da parte del cliente	Sì
Garanzia lampada (sostituzione sul campo/in fabbrica)	90 giorni, 500 ore/pro rata 500 ore
Elemento centrale DLP™ sigillato	Standard
Schermo paraluce ottico	Standard
PIP (Picture-In-Picture)	Due sorgenti contemporaneamente
Orientazione	tavolo -soffitto – lato (ritratto) -verticale
Altri	controllabile da console DMX 512, warping
DMX 512	standard
WARP	Regolazione diretta OSD + toolset
Elaborazione delle immagini	Funzione di distorsione e blending
Correzione trapezoidale	Sì
Server web integrato	sì
CLO (Constant Light Output)	Standard
3D	Occhiali attivi (opzionale), Infitec passivo (opzionale), circolare passivo (opzionale), triplo flash fino a 200 Hz
Ingressi	DVI-I (HDCP compreso RGB YUV analogico), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink
Ingressi opzionali	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, video composito, S-Video); DVI-I (HDCP compreso RGB YUV analogico) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; ingresso attivo 3D (HDMI/DisplayPort) con SENSIO 3D
Risoluzioni in ingresso	Da NTSC fino a QXGA (2048 x 1536)
Pixel clock max	200 MHz
Strumenti software	Projector Toolset + App Android
Controllo	XLR cablato + IR, RS232, Wi-Fi, GSM (opzionale)
Connessione in rete	10/100 Base-T, connessione RJ-45, Wi-Fi (opzionale)
Requisiti di alimentazione	200 -240 V/50 -60 Hz

SPECIFICHE TECNICHE**HDF-W26**

Consumo energetico max	4.550 W / STBY < 10 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	60 dB(A)
Temperatura ambiente in funzionamento	0-40 °C
Umidità in funzionamento	0-80% (senza condensa)
Dissipazione BTU	Max. 15.593 BTU/ora
Dimensioni (PXLXA)	707 x 1.025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 pollici
Peso	99 kg
Dimensioni con imballo	(L x P x A) 1.200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 pollici
Peso con imballo da fabbrica	151 kg
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando resistente wireless/cablato XLR, kit/morsetti di montaggio per la parte inferiore
Certificazioni	Conforme a UL60950-1 e EN60950-1 conforme a norme e regolamenti FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garanzia	3 anni standard, estendibile fino a 5 anni
*	+/-10%

Generato il: 14 Sep 2018

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.