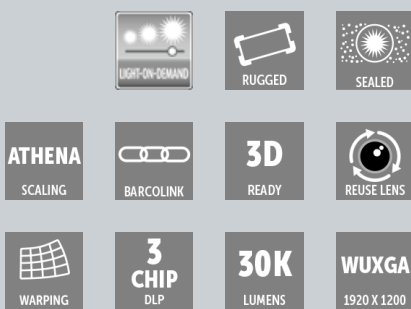


HDF-W30 FLEX

30.000 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Projektor mit Standard FLEX Helligkeit



- Xenon-Einzellampe für unübertroffene Farbtreue
- FLEX Helligkeit als Standard
- On-board ImagePRO-Technologie für leistungsstarke Skalierung
- Drahtlose Steuerung und Vorschaumodus

Dank seiner hohen Lichtausgabe zeigt der HDF-W30 FLEX an großen Veranstaltungsorten eine beeindruckende Leistung - auch bei starkem Umgebungslicht. Für das Leben auf der Straße konstruiert, ist dieser robuste und modulare Projektor einfach zu installieren und zu warten. Zusammen mit dem Verleihrahmen kann er problemlos gestapelt und verspannt werden. Wie die Barco Projektoren der RLM-, HDX-, HDF- und FLM-Produktfamilien ist der HDF-W30 FLEX mit der Objektiv-Suite TLD ausgestattet.

Atemberaubende Bilder für große Leinwände

Durch die 3-Chip-DLP-Technologie, die Xenon-Einzelbeleuchtung und die optische Engine mit hohem Kontrast garantiert der HDF-W30 FLEX stets Helligkeit, Farbtreue und Stabilität. Die Farbtreue der Xenon-Lampe liefert die Spitzenleistung, die für große Premium-Projektionsflächen notwendig ist. Zudem ist der Projektor mit der Barco ImagePro-Technologie für eine außergewöhnliche Skalierungsleistung ausgestattet.

Wählen Sie Ihre Helligkeit

Der besondere Vorteil des HDF-W30 FLEX ist, dass er FLEX Helligkeit als Standard bietet. Somit haben Mietfirmen die Flexibilität, die Helligkeit des Projektors an eine spezielle Show anzupassen - von 18.000 bis 30.000 Lumen in 2.000-Lumen-Schritten.

Niedrige Lebenszykluskosten

Der Projektor erzeugt die Helligkeit von 30.000 Lumen mit einer Xenon-Einzellampe. Im Vergleich zu Projektoren mit mehreren Lampen ist die Bedienung des HDF-W30 FLEX ein Kinderspiel. Das macht nicht nur die Anpassung der Bildqualität während der Einrichtung einfacher, sondern es ist auch ein geringerer Zeitaufwand notwendig, um den Projektor zu warten und die Lampe zu ersetzen. Dies wiederum bedeutet, dass die Gesamtbetriebskosten reduziert werden.



Extrem helle, atemberaubende Bilder

- Kontraststarke 3-Chip-DLP™-Engine
- WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200)
- 30.000 Center-Lumen
- Kontrastverhältnis von 1900:1
- Xenon-Beleuchtung
- Standard FLEX Helligkeit
- ImagePRO-Technologie mit Athena-Scaler
- Dual-Core WARP-Engine

Für den Bühnen- und Verleiheinsatz entwickelt

- Voll versiegelte Optik
- Erweiterte drahtlose Fernsteuerungsmöglichkeiten
- „3D ready“
- Vorschaumodus auf LCD-Display
- Lampengehäuse, Netzteil und Elektronik abnehmbar
- Erweitertes Warping und Überblendung
- DMX-512 Steuerung
- Nativer 3G HDS/SDI Eingang
- BarcoLink-Technologie für progressive Signalverteilung für WUXGA-Vollbildauflösung bei 50/59,94/60 Hz über ein einziges BNC-Koaxialkabel
- Geringe Videoverzögerung (Live-Übertragung von Veranstaltungen)
- Universal-Lampengehäuse für alle HDF-Projektoren
- Leichte Einrichtung, Installation, Wartung und Beförderung dank modularer Bauweise

Niedrige Lebenszykluskosten

- Mit einer Xenon-Einzellampe ausgestattet für eine einfache Einrichtung, Verwaltung und Wartung des Projektors
- Versiegelte Engine sorgt für konstante Bildqualität im zeitlichen Verlauf
- Lampenaustausch durch Kunden
- Energiesparmodus
- Objektiv-Suite TLD, die vollständig kompatibel mit den Barco Projektoren der RLM-, HDX-, HDF- und FLM-Produktfamilien ist

TECHNISCHE DATEN**HDF-W30 FLEX**

Projektortyp	WUXGA-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	Versiegeltes 0,96-Zoll-DMD™ x3 DLP-Gehäuse
Auflösung	1.920 x 1.200 -Bildseitenverhältnis 16:10
Helligkeit	30.000 Center-Lumen / 28.000 ANSI-Lumen*
Kontrast	1.900:1 (Standard) / 2.200:1 (Modus für hohen Kontrast)
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 %
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Optiken	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
Linsenverstellung	V: -30 % bis +120 % / H: -40 % bis +40 % bei Zoomobjektiven (gespeichert)
Farbkorrektur	P7
Leuchtmittel	4,0 kW Xenon
Lebensdauer der Lampe	600 h
Transport mit Lampe	Ja
Lampengehäuse, Schnellaustausch	Ja
Lampenaustausch durch Kunden	Ja
Lampengarantie (Vor-Ort-Austausch / Austausch im Werk)	90 Tage, 500 h / anteilig 500 h
Optischer Dowser	Standard
Bild-im-Bild	Zwei Quellen gleichzeitig
Ausrichtung	Tisch -Decke -seitlich (Hochformat)* -vertikal/ * Lampenklappe nach unten/abwärts
DMX 512	Standard
WARP	Direkteinstellung der Bildschirmanzeige (OSD) und Toolset
Bildverarbeitung	Eingebettete Warp-und Blend-Box
Trapezkorrektur	Ja
Integrierter Webserver	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
3D	Triple-Flash bis zu 200 Hz/ Optional: Aktivbrille (optional), passive Infitec, passiv zirkular
Eingänge	DVI-I (HDCP einschließlich Analog-RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual-HSDI/3G/Barco-Link

TECHNISCHE DATEN**HDF-W30 FLEX**

Optionale Eingänge	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite-Video, S-Video); DVI-I (HDCP einschließlich Analog-RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; 3D aktiver Eingang (HDMI/DisplayPort) mit SENSIO 3D
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis zu QXGA (2.048 x 1.536)
Max. Pixeltakt	200 MHz
Softwarewerkzeuge	Projector Toolset und Android-App und iOS-App
Bedienung	XLR-drahtgestützt + IR, RS232, Wifi, GSM (optional)
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss, Wifi (optional)
Stromversorgungsanforderungen	200-240 V / 50-60 Hz
Max. Stromverbrauch	4.800 W / STBY < 10 W
Geräusentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	60 dB(A)
Betriebstemperatur	0-40°C / 32°-104°F
Betriebsfeuchtigkeit	0-80% (nicht-kondensierend)
Thermischer Verlust BTU	Max. 16.378 BTU/h
Abmessungen (BxTxH)	707 x 1.025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 Zoll
Verpackungs-Abmessungen	(LxBxH) 1.200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 Zoll
Gewicht	99 kg (218,25 lbs)/Versandgewicht ab Werk 151 kg (333lbs)
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung, Verspannset/Klammern an der Unterseite
Zertifizierungen	UL60950-1 und EN60950-1, & FCC , Kapitel 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A, RoHS
Gewährleistung	3 Jahre serienmäßig, auf 5 Jahre erweiterbar
*	+/-10 %

Generiert am: 14 Sep 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.