

# HDF-W30LP FLEX

30.000 lumen, WUXGA, proiettore DLP a 3 chip laser al fosforo con luminosità FLEX standard



- **Sostituzione lampada non più necessaria**
- **Massima disponibilità, costi ridotti**
- **Flessibilità di installazione estrema**

Grazie alla straordinaria luminosità e alla sorgente luminosa di laser al fosforo, il proiettore HDF-W30LP FLEX garantisce le migliori prestazioni richieste per i proiettori con grandi schermi di elevato livello e permette la riduzione di tempi e costi. Progettato per l'installazione in luoghi di ritrovo ed eventi, questo proiettore resistente e modulare è di facile installazione e manutenzione. Inoltre, quando è equipaggiato con un telaio per noleggio, può facilmente essere impilato o attrezzato. Se è già disponibile un proiettore HDF-W30 FLEX di Barco, è ora possibile sostituire l'alloggiamento della lampada con l'esclusivo modulo laser al fosforo non di serie.

## **Immagini stupefacenti per schermi di grandi dimensioni**

Grazie all'illuminazione laser al fosforo, il sistema HDF-W30LP FLEX offre un'illuminazione costante per un utilizzo operativo a lungo termine e privo di problemi, mentre la tecnologia DLP a 3 chip regala colori sensazionali. Inoltre, il proiettore è anche dotato della tecnologia all'avanguardia ImagePRO di Barco per una notevole potenza di ridimensionamento.

## **Risparmio notevole**

Il sistema HDF-W30LP FLEX riduce i costi operativi di oltre il 50%. Questo proiettore consente di ottimizzare i tempi di funzionamento riducendo al contempo i costi. Grazie alla sorgente luminosa laser al fosforo e al sistema di raffreddamento avanzato, sono garantite fino a 30.000 ore di funzionamento senza necessità di interventi di manutenzione, il che riduce considerevolmente i costi di manutenzione e legati alla sostituzione dei consumabili.

## **Flessibilità di installazione estrema**

Il proiettore supporta qualsiasi orientamento, garantendo pertanto un'elevata flessibilità in termini di posizione. Grazie alla luminosità FLEX standard, è possibile regolare e bloccare il livello di luminosità a seconda delle applicazioni specifiche, da 10.000 a 30.000 lumen in incrementi. L'unità di raffreddamento può essere collocata fino a 8 metri (26,25 piedi) dal proiettore ed è pertanto montabile su un traliccio. Inoltre, proprio come le famiglie di proiettori RLM, HDX, HDF e FLM, il sistema HDF-W30LP FLEX utilizza la suite di obiettivi TLD.

**Specifiche tecniche****HDF-W30LP FLEX****Specifiche generali**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip WUXGA
Tecnologia	3 DMD™ da 0,96"
Risoluzione	1920 x 1200
Luminosità	30.000 lumen centrali / 28.000 lumen ANSI*
Rapporto di contrasto	1.900:1 (standard)/2.200:1 (modalità contrasto elevato)
Uniformità della luminosità	90%
Proporzioni	16:10
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Ottiche	TLD 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
Spostamento obiettivo ottico	V: da -30% a +120% / O: da -40% a +40% su obiettivi zoom (memorizzato)
Correzione del colore	P7
Sorgente luminosa	laser al fosforo
Durata sorgente luminosa	30.000 ore
Schermo paraluce ottico	Standard
PIP (Picture-In-Picture)	Due sorgenti contemporaneamente
Elemento centrale DLP™ sigillato	standard
Orientazione	tavolo -soffitto – lato (ritratto)* -verticale
DMX 512	standard
WARP	Regolazione diretta OSD + toolset
Elaborazione delle immagini	Funzione di distorsione e blending
Correzione trapezoidale	Si
Server web integrato	Si
CLO (Constant Light Output)	Standard
3D	Triplo flash fino a 200 Hz/Opzionale: occhiali attivi, circolare passivo
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 (2048x1536)
Pixel clock max	200 MHz
Strumenti software	Projector Toolset + App Android + App iOS
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
Consumo energetico max	3.200 W a 230 volt/STBY < 10 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	50-56 dB (A)
Temperatura ambiente in funzionamento	0-35 °C/32-95 °F
Umidità in funzionamento	0-80% (senza condensa)
Dissipazione BTU	Max. 10.918 BTU/h
Dimensioni (PXLXA)	707 x 1.025 x 548 mm/27,83 x 40,35 x 21,57 pollici
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	99 kg (218,25 lbs)/Peso con imballo da fabbrica: 151 kg (333 lbs)
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando resistente wireless/cablato XLR, kit/morsetti di montaggio per la parte inferiore
Certificazioni	UL60950-1 e EN60950-1, norme & regolamenti FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garanzia	3 anni
*	+/-10%

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.