

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**

| | |
|--|---|
| 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 paralucente 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 | Tripla 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: 26 Mar 2019

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.