

FL40-WU

Proiettore LED WUXGA resistente e potente



- **Estremamente resistente e rinforzato**
- **LED luminosi con fedeltà dei colori eccezionale**
- **Regolazione LED 100-0% per l'addestramento in qualsiasi momento**
- **Il software Barco Pulse garantisce latenza minima**
- **Anche disponibile: FS40 con LED IR dedicato per l'addestramento con visori notturni**

Il modello FL40-WU è un proiettore affidabile che usa la più recente tecnologia di illuminazione HLD e LED. Combina prestazioni visive eccezionali ed estrema affidabilità con un TCO basso. Anche negli ambienti più esigenti, FL40 offre una qualità affidabile.

Estrema affidabilità in ogni situazione

Grazie alla tecnologia Single Step Processing (SSP[®]) di Barco Pulse, il modello FL40 è in grado di offrire immagini ad alta risoluzione in modo più rapido e con una minore latenza rispetto a qualsiasi altra tecnologia concorrente. In qualsiasi situazione, che si tratti di addestramento per aria, mare o terra, Barco FL40 è un proiettore estremamente resistente senza parti mobili o lampade. La parte anteriore e la base in magnesio fungono da piastre di montaggio. Insieme a una serie di punti di montaggio sulla parte anteriore e superiore, il proiettore è solido come una roccia e si adatta perfettamente alle piattaforme mobili.

TCO minimo

Il modello FL40 usa un motore ottico sigillato con la collaudata tecnologia DLP[®] e illuminazione LED HLD all'avanguardia. Gli operatori del simulatore possono beneficiare di un TCO (Total Cost of Ownership) ridotto con cicli di manutenzione estesi e nessuna sostituzione della lampada o regolazione del colore fino a 50.000 ore. La funzionalità Barco Constant Light Output (CLO) garantisce la totale prevedibilità delle prestazioni di luminosità lineare per tutta la durata del proiettore. Ulteriore protezione è disponibile quando si usano nuovi filtri dell'aria intelligenti a efficienza elevata per installazioni in ambienti polverosi e inquinati.

Specifiche tecniche

FL40-WU

Specifiche generali

Luminosità	Minimo 2300 ANSI Lumen
Rapporto di contrasto	1800-6000:1
IR per NVG	no
Uniformità della luminosità	90%
Proporzioni	16:10
Tipo di proiettore	1DLP RGB LED
Risoluzione	1920 x 1200 (native)
Tipo di obiettivo	FLD/FLD+/FLDX
Spostamento obiettivo ottico	Vertical up to 134%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Correzione del colore	P7 RealColor™
CLO (Constant Light Output)	Yes
Sorgente luminosa	RGB LED
Durata sorgente luminosa	Up to 50,000 hours
Elemento centrale DLP™ sigillato	Yes
Orientazione	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
Elaborazione delle immagini	Embedded warp & blend engine
Correzione trapezoidale	Yes
Ingressi	2x DP1.2 2x dual link DVI-I Aggiornabile HDBaseT HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet RS232 in 2x USB uscita da 12v
Risoluzioni in ingresso	Including and up to: 1,920 x 1200 @ 60Hz 2,560 x 1,600 @ 120Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for WQXGA (2560x1600) and 24Hz to 60Hz for 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400)
Immissione dell'intensità colori	DVI: Nativa inclusa e fino a 1920x1200 @120Hz 8 bit RGB. Non nativa inclusa e fino a 2560x1600 @ 60Hz 8 bit RGB e 3840x2400 @ 50Hz 8 bit RGB DisplayPort: Nativa inclusa e fino a 1920x1200 @ 120Hz 12 bit RGB e 1920x1200 @ 240Hz 8 bit RGB. Non nativa inclusa e fino a 2560x1600 @120Hz 12 bit RGB e 3840x2400 @ 60Hz 8 bit RGB
Strumenti software	Projector Toolset
Controllo	IR, RS232, RJ45
Connessione in rete	IR, RS232, RJ45
Requisiti di alimentazione	100-240V / 50-60Hz
Consumo energetico	500 W typical, 570 W maximum
BTU per ora	1,707 BTU/h typical, 1,945 BTU/h max
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	33 dB(A)
Intervallo temperature in funzionamento	10 -40 °C (sea level)
Temperatura a magazzino	-20 to 60 °C
Umidità in funzionamento	20 -80% RH
Umidità a magazzino	10 -90% RH
Dimensioni (PXLXA)	450 x 457 x 244 mm / 17,7 x 18,0 x 9,6 in
Peso	21,5 kg / 47,4 lbs
Accessori standard	Power cord, wireless remote control
Certificazioni	CE, FCC Class A and cNus
Garanzia	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years

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 per le specifiche più recenti.