

UDX-4K40

Proiettore laser al fosforo DLP a 3 chip per ambienti di grandi dimensioni, 37.500 lumen, 4K UHD



- Esperienze eccezionali grazie alle immagini molto luminose
- Più lumen dello stesso formato
- Risparmio su installazione e tempi di consegna
- Fonte luminosa laser al fosforo per ridurre i costi
- Operatività 24 ore su 24, 7 giorni su 7

La gamma di prodotti UDX offre esperienze d'uso eccezionali e risparmio su installazione e tempi di consegna. In questo modo, diminuiscono sensibilmente i costi. I proiettori laser UDX sono i più compatti e ad alta luminosità del mercato, dotati di sistema di raffreddamento integrato. Offrono inoltre immagini 4K molto nitide e affidabili per qualsiasi evento e luogo.

Il prodotto UDX-4K40 include risoluzione 4K UHD e uscita luminosa da 37.500 lumen, caratteristiche che assicurano proiezioni impeccabili con visualizzazione dei colori accurata. La funzione Constant Light Output (CLO) assicura tranquillità perché offre luminosità e colori costanti in qualsiasi momento. La piattaforma UDX offre lo spettro cromatico più ampio del settore. Senza rinunciare alla luminosità, la qualità dei colori dei prodotti UDX corrisponde alla qualità Xenon aggiornata e supera i requisiti dello spazio colori previsti dalla Rec. 709.

Riduci i costi grazie alle proiezioni laser

Grazie alla fonte luminosa laser al fosforo, potrai lasciarti alle spalle i costi correlati alle lampadine e alla manutenzione, nonché lo sfarfallio delle immagini. La serie UDX offre vita operativa prolungata e alta affidabilità per ridurre al minimo i tempi di inattività. Il design compatto e resistente della serie UDX consente di ridurre i costi di spedizione e manodopera. I componenti modulari possono essere rimossi velocemente al fine di limitare la durata della manutenzione. Puoi anche utilizzare gli obiettivi TLD+ che già possiedi.

Scegli luminosità e risoluzione



L'esclusiva funzionalità FLEX² consente di ottimizzare e bloccare luminosità e risoluzione per una proiezione specifica. In questo modo, avrai bisogno di un numero minore di proiettori per soddisfare un'ampia gamma di livelli di luminosità e risoluzione.

Elaborazione più rapida per immagini più nitide

I sistemi elettronici 4K Barco Pulse offrono un'interfaccia intuitiva, nonché un software di controllo flessibile, integrato e facile da usare. Il Single Step Processing (SSP) assicura immagini più nitide e minore latenza.

SPECIFICHE TECNICHE**UDX-4K40**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip UHD 4K
Tecnologia	0,9" DMD™ x3
Risoluzione	3.840 x 2.400 (4K UHD) / 2.560 x 1.600 (nativa) / 5.120 x 3.200 (elaborazione)
Luminosità	37.500 (WQ)/36.500 (4K UHD) lumen centrali* // 36.500 (WQ)/35.500 (4K UHD) lumen ANSI // 40.000 ISO
Rapporto di contrasto	2.000:1
Uniformità della luminosità	95%
Proporzioni	16:10
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Ottiche	TLD + 0,37, 0,65-0,85, 0,8-1,16: 1; 1,25-1,6: 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 -100% a +130%/Orizzontale: +/-40% su obiettivi zoom (memorizzato)
Correzione del colore	P7
Sorgente luminosa	laser con ruota fosforo non organica
Durata sorgente luminosa	20.000 ore
Schermo paralucente ottico	Digitale
Picture-by-picture	Due sorgenti contemporaneamente
Orientazione	360°
Elemento centrale DLP™ sigillato	standard
DMX 512	standard
WARP	Regolazione diretta OSD + toolset
Elaborazione delle immagini	Warping e blending integrati
Correzione trapezoidale	Si
Server web integrato	Si
CLO (Constant Light Output)	Standard
3D	Occhiali attivi (opzionale), circolare passivo (opzionale), 2 flash fino a 240 Hz*
Ingressi	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink Ultra
Ingressi opzionali	Quad DP1.2, ingresso SFP in fibra
Risoluzioni in ingresso	Da NTSC fino a 4K (4.096 x 2.160)
Pixel clock max	600 MHz
Strumenti software	Toolset proiettore + App Android** + App iOS**
Controllo	XLR cablato + IR, RS232, Wi-Fi** (opzionale), GSM** (opzionale)
Connessione in rete	Base-T 10/100, connessione RJ-45, Wi-Fi** (opzionale)
Requisiti di alimentazione	120-160 V (elettricità ridotta) / 200-240 V (+/-10%), 20 A, 50-60 Hz
Consumo energetico max	3.750 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	58dB(A)
Temperatura ambiente in funzionamento	0-40°C / 32°-104°F (alimentazione ridotta >35°C)
Umidità in funzionamento	0-80% (senza condensa)
Dissipazione BTU	Max. 12.795 BTU/h
Dimensioni (PXLXA)	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pollici
Dimensioni con imballo	(Larghezza x lunghezza x altezza) 800 x 1.200 x 685 mm/31,49 x 47,24 x 26,96 pollici
Peso	92 kg (202 lb)/peso di spedizione dalla fabbrica: 110 kg (242 lb)
Accessori standard	Cavo di alimentazione; telecomando resistente wireless/cablato XLR
Certificazioni	Conforme a UL60950-1 e EN60950-1, conforme a norme e regolamenti FCC parte 15 Classe A e CE EN55032 Classe A, RoHS
Garanzia	3 anni

Generato il: 19 Jul 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.