

UDX-4K32

Proiettore laser al fosforo DLP a 3 chip per ambienti di grandi dimensioni, 31.000 lumen, 4K UHD



- **Installazione più rapida, costi ridotti, gestione ottimale degli asset**
- **Colori senza paragoni, risoluzione 4K e migliore elaborazione del settore**
- **Esperienza d'uso incredibile, grazie alle prestazioni eccellenti**
- **Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7**

La gamma di prodotti UDX offre esperienza d'uso eccezionale 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-4K32 include risoluzione 4K UHD e uscita luminosa da 31.000 lumen, caratteristiche che assicurano proiezioni impeccabili con visualizzazione dei colori accurata in qualsiasi situazione. 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 riutilizzare 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 molto nitide

I sistemi elettronici 4K di 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-4K32**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip UHD 4K
Tecnologia	0,9" DMD™ x3
Risoluzione	3.840 x 2.400 (UHD 4K) / 2.560 x 1.600 (nativa)
Luminosità	31.000 (WQ)/30.000 (4K UHD) lumen centrali* / 30.000 lumen ANSI
Rapporto di contrasto	2.000:1
Uniformità della luminosità	95%
Proporzioni	16:10
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Ottiche	TLD+ 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	25.000 ore
Schermo paralucente ottico	Digitale
PIP (Picture-In-Picture)	Due sorgenti contemporaneamente
Orientazione	360°
Elemento centrale DLP™ sigillato	standard
DMX 512	standard
WARP	Regolazione diretta OSD + toolset
Elaborazione delle immagini	Distorsione 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 200 Hz*
Ingressi	Single HDBaseT; HDMI 2.0 (HDCP 2.2); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink
Ingressi opzionali	Quad DP1.2
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	2.900 W nom/3.100 W max/STBY inferiore a 10 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	52 dB(A)
Temperatura ambiente in funzionamento	0-40 °C/32°-104 °F
Umidità in funzionamento	0-80% (senza condensa)
Dissipazione BTU	Max. 9.895 BTU/h
Dimensioni (PXLXA)	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 inches
Dimensioni con imballo	(lunghezza x larghezza x altezza) 1.200 x 800 x 685 mm / 47,24 x 31,49 x 26,96"
Peso	92 kg (202 lb)/peso 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
*	+/-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.