

UDX-W32

Proiettore laser al fosforo DLP a 3 chip, per ambienti di grandi dimensioni,
32.000 lumen, WUXGA



- **Esperienze eccezionali grazie alle immagini molto luminose**
- **Risparmi su installazione e tempo di spedizione**
- **Fonte luminosa laser al fosforo per ridurre i costi**
- **Funzionamento 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 molto nitide e affidabili per qualsiasi evento e luogo.

Il prodotto UDX-W32 include risoluzione WUXGA e uscita luminosa da 32.000 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 nel tempo. 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 lampade 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 meno proiettori per soddisfare un'ampia gamma di livelli di luminosità e risoluzione.

Elaborazione più rapida per immagini più nitide

I sistemi elettronici 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-W32**

| | |
|--|--|
| Tipo di proiettore | Proiettore digitale DLP a 3 chip WUXGA |
| Tecnologia | 0,96" DMD™ x3 |
| Risoluzione | 1.920 x 1.200 |
| Luminosità | 32.000 lumen centrali / 31.000 lumen ANSI / 34.000 ISO |
| Rapporto di contrasto | 2200:1 a tutto campo/20000:1 Barco Dyna Black |
| Uniformità della luminosità | 95% |
| Proporzioni | 16:10 |
| ScenergiX | Fusione margini orizzontale e verticale |
| Ottiche | TL D+ 0.73:1; 1.2:1; 0.8-1.16; 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 | V: 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 |
| Picture-in-Picture | Due sorgenti contemporaneamente |
| Elemento centrale DLP™ sigillato | Standard |
| Orientazione | 360° |
| DMX 512 | Standard |
| WARP | Regolazione diretta OSD + toolset |
| Elaborazione delle immagini | Distorsione e blending integrati |
| Correzione trapezoidale | Sì |
| Server web integrato | Sì |
| CLO (Constant Light Output) | Standard |
| 3D | Occhiali attivi (opzionale), circolare passivo (opzionale), 2 flash fino a 200 Hz* |
| Ingressi | Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); 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 | 10/100 base-T, connessione RJ-45, Wi-Fi (opzionale) |
| Requisiti di alimentazione | 120-160 V / 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 / 25,95 x 32,7 x 13,78" |
| 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 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: 26 Aug 2022

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.