

# Galaxy 4K-32

Proiettore stereo 3D, 32.000 lumen, DLP 4K a tre chip



Il proiettore Galaxy 4K-32 Barco offre, con una risoluzione di 4K (4096x2160) ed una emissione luminosa di 32.000 lumen, immagini 3D ad alta fedeltà per installazioni di realtà virtuale in tutto il mondo.

Il Galaxy 4K-32 dispone di tecnologia di convergenza colore brevettata. Il proiettore assicura, oltre all'eccellente saturazione colore della tecnologia DLP a tre chip, dei colori uniformi e una omogeneità della luminosità. Il proiettore Galaxy 4K è la scelta ideale per applicazioni su grande schermo che richiedono il 3D più luminoso sul mercato.

## Flessibilità stereo 3D

Grazie alla risoluzione 4K del proiettore, importanti dettagli sono ora più visibili che mai, siano modelli di progetto o livelli di dati geofisici. Con lo stereo 3D e Infitec 3D attivi in risoluzione 2K e un'opzione di configurazione a sovrapposizione che consente 3D Infitec passivo in risoluzione 4K completa, è possibile scegliere il tipo di stereo 3D più adatto alle proprie esigenze.

## Lunga durata

La serie Galaxy 4K di Barco assicura che i suoi componenti principali non diano problemi nel tempo, grazie all'engine ottica sigillata e all'ottimizzato raffreddamento del chip di visualizzazione. Inoltre, il design modulare di Galaxy 4K assicura una rapida manutenzione che aumenta il tempo di operatività, mentre la sua interfaccia intuitiva rende molto semplici le operazioni di diagnostica e configurazione. Ciò comprende la possibilità di scegliere tra la sostituzione diretta della lampada e il cambio dell'intero alloggiamento lampada, in base alle esigenze.

## Qualità immagine eccezionale

Il Galaxy 4K-32 dispone di tecnologia di convergenza colore brevettata. Il proiettore

Il Galaxy 4K-32 dispone di tecnologia di convergenza colore brevettata. Il proiettore assicura, oltre all'eccellente saturazione colore della tecnologia DLP a tre chip, dei colori uniformi e una omogeneità della luminosità. Il proiettore Galaxy 4K è la scelta ideale per applicazioni su grande schermo che richiedono il 3D più luminoso sul mercato.

### **Flessibilità stereo 3D**

Grazie alla risoluzione 4K del proiettore, importanti dettagli sono ora più visibili che mai, siano modelli di progetto o livelli di dati geofisici. Con lo stereo 3D e Infitec 3D attivi in risoluzione 2K e un'opzione di configurazione a sovrapposizione che consente 3D Infitec passivo in risoluzione 4K completa, è possibile scegliere il tipo di stereo 3D più adatto alle proprie esigenze.

### **Lunga durata**

La serie Galaxy 4K di Barco assicura che i suoi componenti principali non diano problemi nel tempo, grazie all'engine ottica sigillata e all'ottimizzato raffreddamento del chip di visualizzazione. Inoltre, il design modulare di Galaxy 4K assicura una rapida manutenzione che aumenta il tempo di operatività, mentre la sua interfaccia intuitiva rende molto semplici le operazioni di diagnostica e configurazione. Ciò comprende la possibilità di scegliere tra la sostituzione diretta della lampada e il cambio dell'intero alloggiamento lampada, in base alle esigenze.

**Specifiche tecniche****GALAXY 4K-32****Specifiche generali**

Digital MicroMirror Device™	3 DMD (Dark Metal Devices) DC4K da 1,38"
Risoluzione nativa	4096 x 2160 pixel
Alloggiamento	DMD e gruppo ottico sigillati ermeticamente
Lampada	6,5 kW (lampada allo xeno)
Emissione luminosa	33.000 lumen (lampada da 6,5 kW)
Dimensioni schermo	Larghezza fino a 32 m
Rapporto di contrasto	2.000:1
Ingressi video digitale	2 ingressi DVI single-link (165 MHz)
I/O di controllo	Ethernet, 8 GPIO, seriale RS232
Obiettivi a focale fissa	Obiettivo a focale fissa 0.9-1 per uso su asse Obiettivo zoom 1.13 -1.30
Diagnostica del proiettore	tramite touch panel del PC tramite software di controllo Communicator tramite agente SNMP
Requisiti di alimentazione	3W+N+PE 230/400 V, 16A, 50-60 Hz o 3W+PE 208 V, 27 A, 50-60 Hz 30.000 BTU/ora (con lampada da 6,5 kW)
Dimensioni:	604 (A) x 754 (L) x 1129 (P) mm 23,78 (A) x 29,69 (L) x 44,45 (P) pollici N.B.: minimo 5 cm di spazio sono necessari per la circolazione dell'aria nella parte inferiore del del proiettore
Peso	141 kg (311 lbs)
Temperatura ambiente	35° C max.
Ventilazione di scarico	350 CFM (10 m <sup>3</sup> /min)
Caratteristiche standard	CLO (Constant Light Output) Potente agente SNMP Obiettivo motorizzato/memorizzato (messa a fuoco, zoom e spostamento) Supporto HDCP 3D triplo flash a 2K completo Capacità Infitec attive (licenza extra necessaria) Brevetto di raffreddamento avanzato DMD

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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.