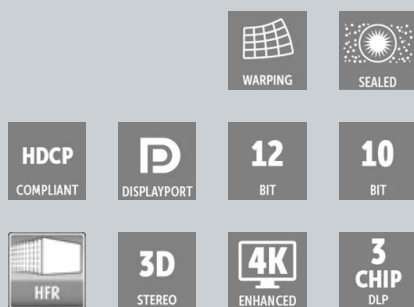


# Galaxy 4K-23 HFR

Proiettore stereo 3D, 23.000 lumen, DLP 4K a tre chip



Con la sua risoluzione 4K (4096x2160) e un'uscita luminosa da 23.000 lumen, il proiettore Barco Galaxy 4K-23 offre immagini 3D ad alta fedeltà per le installazioni in realtà virtuale in tutto il mondo.

Galaxy 4K-23 è dotato di una tecnologia brevettata per la convergenza del colore. Oltre all'eccezionale saturazione cromatica offerta dalla tecnologia DLP a tre chip, il proiettore garantisce inoltre una grande uniformità di colori e luminosità. Per le applicazioni 3D ad alta fedeltà con risoluzione 4K piena, il proiettore Galaxy 4K è la soluzione ideale.

## Flessibilità 3D stereo

Grazie alla risoluzione 4K del proiettore, i dettagli importanti sono più visibili che mai, sia nei modelli di design sia negli strati di dati geofisici. Grazie allo stereo 3D attivo e alla funzionalità opzionale Infitec Excellence 3D attiva nella sua risoluzione nativa da 4K, è possibile scegliere il tipo di 3D stereo più adatto alle proprie esigenze. Galaxy 4K-23 HFR produce stereo a 120 Hz in base al raddoppio frame 2x60 Hz.

I nuovi filtri attivi Infitec Excellence offrono il 40% di lumen stereo in più e un'eccellente separazione stereo tra i contenuti destinati all'occhio sinistro e destro.

## Pensato per durare a lungo

Grazie al motore ottico sigillato e al raffreddamento avanzato del chip di visualizzazione, la serie Barco Galaxy 4K garantisce l'affidabilità dei componenti principali nel corso del tempo. Inoltre, il design modulare di Galaxy 4K garantisce una rapida manutenzione e permette tempi di funzionamento

Grazie al motore ottico sigillato e al raffreddamento avanzato del chip di visualizzazione, la serie Barco Galaxy 4K garantisce l'affidabilità dei componenti principali nel corso del tempo. Inoltre, il design modulare di Galaxy 4K garantisce una rapida manutenzione e permette tempi di funzionamento maggiori; la sua interfaccia di facile utilizzo rende semplicissime le operazioni diagnostiche e di configurazione. Queste caratteristiche comprendono, tra l'altro, la possibilità di scegliere tra la sostituzione diretta della lampada e il cambio completo dell'alloggiamento lampada, in base alle proprie esigenze.

## Specifiche tecniche

## GALAXY 4K-23 HFR

### 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	4 kW (lampada allo xeno)
Emissione luminosa	23.750 lumen (potenza completa)
Dimensioni schermo	Larghezza fino a 23 m/75 piedi
Rapporto di contrasto	2.000:1
Ingressi video digitale	2 x DisplayPort 1.1a, 2 x 3G-SDI SMPTE 292/424, HDMI 1.4a sul proiettore 4 DisplayPort 1.1a e 4 ingressi stereo Mini Din a 3 pin su MCM-400
I/O di controllo	Ethernet, 8 GPIO, seriale RS232
Obiettivi a focale fissa	Obiettivo a focale fissa 0,72, 0,9:1 per uso su asse Obiettivo zoom 1,13 -1,66
Diagnostica del proiettore	tramite touch panel del PC tramite software di controllo Communicator tramite agente SNMP
Requisiti di alimentazione	200-240 V CA, 30 A, 50-60 Hz 19.000 BTU/ora (con lampada da 4 kW)
Dimensioni:	604 (A) x 754 (L) x 1129 (P) mm 23,78 (A) x 29,69 (L) x 44,45 (P) pollici NB: prevedere min. 5 cm di distanza per le prese d'aria nella parte inferiore del proiettore
Peso	134 kg (295 lb)
Temperatura ambiente	35°C / 95°F max.
Ventilazione di scarico	350 -390 CFM (10 -11 m <sup>3</sup> /min)
Caratteristiche standard	Funzionalità Full 4K mono e stereo 3D attivo 4K 120 Hz su schermo 3D con raddoppio frame/doppio flash: supporto stereo 3D attivo 4K 60 Hz -> 120 Hz CLO (Constant Light Output) Potente agente SNMP Obiettivo motorizzato/memorizzato (messa a fuoco e spostamento) Supporto HDCP Raffreddamento DMD avanzato brevettato
Dispositivo di elaborazione delle immagini	MCM-400 HFR è lo standard offerto come pacchetto insieme al proiettore per ampliare ulteriormente le flessibili caratteristiche di ingresso e permettere un utilizzo multicanale.

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.