

# Galaxy 4K-23

Projetor DLP com três chips 4K, estéreo 3D, 23.000 lúmens



Com a sua resolução de 4K (4096x2160) e saída de luz de 23.000 lúmens, o projetor Galaxy 4K-23 da Barco traz imagens 3D de alta fidelidade a instalações de realidade virtual de todo o mundo.

O Galaxy 4K-23 possui tecnologia de convergência de cores patenteada. Além da excelente saturação de cores da tecnologia DLP com três chips, o projetor também assegura uma uniformidade sólida de cor e brilho. Para aplicações em telas grandes que precisam de 3D com muito brilho, o projetor Galaxy 4K é a resposta.

### Flexibilidade estéreo 3D

Graças à resolução de 4 mil píxeis do projetor, detalhes importantes ficam mais visíveis do que nunca, estejam eles em modelos de design ou em camadas de dados geofísicos. Com estéreo 3D ativo e Infitec 3D ativa na resolução de 2 mil píxeis e uma opção de configuração empilhada que permite Infitec 3D passiva com a resolução completa de 4 mil píxeis, você pode escolher o tipo de estéreo 3D que melhor lhe serve.

### Feito para durar

Com um mecanismo óptico vedado e refrigeração aprimorada do chip de visor, a série Galaxy 4K da Barco garante que seus componentes principais não falharão com o tempo. Além disso, o design modular do Galaxy 4K garante uma rápida manutenção e aumenta o tempo de operação, ao passo que sua interface de fácil utilização torna operações de diagnóstico e de configuração facilímas. Isso inclui uma escolha entre substituição de lâmpada direta e trocas do compartimento inteiro da lâmpada, dependendo das suas necessidades.

### Excelente qualidade de imagem

O Galaxy 4K-23 possui tecnologia de convergência de cores patenteada. Além da

O Galaxy 4K-23 possui tecnologia de convergência de cores patenteada. Além da excelente saturação de cores da tecnologia DLP com três chips, o projetor também assegura uma uniformidade sólida de cor e brilho. Para aplicações em telas grandes que precisam de 3D com muito brilho, o projetor Galaxy 4K é a resposta.

### **Flexibilidade estéreo 3D**

Graças à resolução de 4 mil pixels do projetor, detalhes importantes ficam mais visíveis do que nunca, estejam eles em modelos de design ou em camadas de dados geofísicos. Com estéreo 3D ativo e Infitec 3D ativa na resolução de 2 mil pixels e uma opção de configuração empilhada que permite Infitec 3D passiva com a resolução completa de 4 mil pixels, você pode escolher o tipo de estéreo 3D que melhor lhe serve.

### **Feito para durar**

Com um mecanismo óptico vedado e refrigeração aprimorada do chip de visor, a série Galaxy 4K da Barco garante que seus componentes principais não falharão com o tempo. Além disso, o design modular do Galaxy 4K garante uma rápida manutenção e aumenta o tempo de operação, ao passo que sua interface de fácil utilização torna operações de diagnóstico e de configuração fáceis. Isso inclui uma escolha entre substituição de lâmpada direta e trocas do compartimento inteiro da lâmpada, dependendo das suas necessidades.

**Especificações técnicas****GALAXY 4K-23****Especificações gerais**

Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	Dispositivos de metal escuro DC4K de 3 x 1,38"
Resolução original	4.096 x 2.160 pixels
Alojamento	DMDs e conjunto óptico hermeticamente selados
Lâmpada	4 kW (lâmpada de xenônio)
Saída de luz	23.750 lúmens (lâmpada de 4 kW)
Tamanho da tela	Até 23 m / 75 pés de largura
Razão de contraste	2.000:1
Entradas de Vídeo Digital	2 x entrada DVI de link único (165 MHz)
E/S de controle	Ethernet, 8x GPIO, Serial RS232
Lentes de alto nível	Lentes focais fixas de 0,9:1 para uso no eixo Lentes com zoom de 1,13 -1,3
Diagnóstico do projetor	através de painel sensível ao toque de PC através do software de controle Communicator através de agente SNMP
Requisitos de energia	200-240 V 30 A 50-60 Hz 19.000 BTU/h (com lâmpada de 4 kW)
Dimensões	604(A) x 754(L) x 1.129(P) mm 23,78(A) x 29,69(L) x 44,45(P) pol NB.: 5 cm de espaço mín. para entrada de ar exigido na base do projetor
Peso	134 kg (295 lbs)
Temperatura Ambiente	Máx. 35°C / 95°F
Fluxo de ar de exaustão	350 CFM (10 m <sup>3</sup> / min)
Recursos Padrão	CLO (Saída de luz constante) Poderoso agente SNMP Lente motorizada/memorizada (foco, zoom e deslocamento) Suporte a HDCP 3D com três flashes e Full 2K Recursos Infitec ativos (licença extra necessária) Refrigeração DMD patenteada avançada

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.