

Galaxy 4K-32

Projetor DLP com três chips 4K, estéreo 3D, 32.000 lúmens



Com a sua resolução de 4K (4096x2160) e saída de luz de 32.000 lúmens, o projetor Galaxy 4K-32 da Barco traz imagens 3D de alta fidelidade a instalações de realidade virtual de todo o mundo.

O Galaxy 4K-32 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 do 3D mais brilhante do mercado, 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-32 possui tecnologia de convergência de cores patenteada. Além da

O Galaxy 4K-32 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 do 3D mais brilhante do mercado, 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-32

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	6,5 kW (lâmpada de xenônio)
Saída de luz	33.000 lúmens (lâmpada de 6,5 kW)
Tamanho da tela	Até 32 m / 105 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	3 W + N + PE 230/400 V 16 A 50-60 Hz ou 3 W+ PE 208 V 27 A 50-60 Hz 30.000 BTU/hr (com lâmpada 6,5kW)
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	141 kg (311 lbs)
Temperatura Ambiente	Máx. 35°C / 95°F
Fluxo de ar de exaustão	350 CFM (10 m ³ / 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 para obter as especificações mais recentes.