

Galaxy 4K-32

Proyector 4K DLP de tres chips, 3D estéreo, 32.000 lúmenes



Con su resolución de 4K (4096 x 2160) y su potencia lumínica de 32.000 lúmenes, el proyector Galaxy 4K-32 de Barco reproduce imágenes 3D de alta fidelidad en instalaciones de realidad virtual de todo el mundo.

El Galaxy 4K-32 presenta tecnología patentada de convergencia de colores. Además de la excelente saturación de color de la tecnología DLP de tres chips, el proyector también garantiza colores sólidos y uniformidad de brillo. El proyector Galaxy 4K es ideal para aplicaciones de pantallas grandes que necesitan la tecnología 3D más brillante del mercado.

Flexibilidad de estéreo 3D

Gracias a la resolución de 4K del proyector, los detalles importantes están más visibles que nunca, ya sea en modelos de diseños o en capas de datos geofísicos. Con estéreo 3D activo y tecnología 3D activa de Infitec, así como una opción de configuración apilada que permite 3D pasiva de Infitec a una resolución total de 4K, puede elegir el tipo de estéreo 3D que se ajuste mejor a sus necesidades.

Compromiso a largo plazo

Con un motor óptico sellado y una refrigeración avanzada del chip de visualización, la serie Galaxy 4K de Barco garantiza un funcionamiento perfecto de los componentes con el transcurso del tiempo. Asimismo, el diseño modular de los proyectores Galaxy 4K asegura un rápido mantenimiento y mayor tiempo de funcionamiento, y su interfaz sencilla facilita enormemente las operaciones de diagnóstico y configuración. Esto incluye una elección entre un reemplazo directo de lámparas y cambios completos de la carcasa de las lámparas, en función de sus necesidades.

Excelente calidad de imagen

El Galaxy 4K-32 presenta tecnología patentada de convergencia de colores. Además de la excelente saturación de color de la tecnología DLP de tres chips, el proyector también garantiza colores sólidos y uniformidad de brillo. El proyector Galaxy 4K es ideal para aplicaciones de pantallas grandes que necesitan la tecnología 3D más brillante del mercado.

Flexibilidad de estéreo 3D

Gracias a la resolución de 4K del proyector, los detalles importantes están más visibles que nunca, ya sea en modelos de diseños o en capas de datos geofísicos. Con estéreo 3D activo y tecnología 3D activa de Infitec, así como una opción de configuración apilada que permite 3D pasiva de Infitec a una resolución total de 4K, puede elegir el tipo de estéreo 3D que se ajuste mejor a sus necesidades.

Compromiso a largo plazo

Con un motor óptico sellado y una refrigeración avanzada del chip de visualización, la serie Galaxy 4K de Barco garantiza un funcionamiento perfecto de los componentes con el transcurso del tiempo. Asimismo, el diseño modular de los proyectores Galaxy 4K asegura un rápido mantenimiento y mayor tiempo de funcionamiento, y su interfaz sencilla facilita enormemente las operaciones de diagnóstico y configuración. Esto incluye una elección entre un reemplazo directo de lámparas y cambios completos de la carcasa de las lámparas, en función de sus necesidades.

Especificaciones del producto

GALAXY 4K-32

Especificaciones generales

Digital MicroMirror Device™	3 dispositivos de metal oscuro DC2K de 1,38"
resolución nativa	4,096 x 2,160 píxeles
caja	DMD herméticamente cerrados y ensamblaje óptico
lámpara	6,5 kW (lámpara de xenón)
Salida de luz	33,000 lúmenes (lámpara de 6.5 kW)
tamaño de pantalla	Hasta 32 m / 105 pies de ancho
relación de contraste	2.000:1
Entradas de video digital	2 x entradas DVI de enlace único (165 MHz)
E/S de control	Ethernet, 8x GPIO, Serie RS232
Objetivos primarios	Objetivos focales fijos 0.9:1 para uso en el eje Objetivos zoom 1,13 -1,30
Diagnósticos del proyector	a través del panel táctil para PC a través de software de control Communicator a través del agente SNMP
Requisitos de alimentación	3W+N+PE 230/400 V 16 A 50-60 Hz o 3W+PE 208 V 27 A 50-60 Hz 30.000 BTU/h (con lámpara de 6,5 kW)
dimensiones	604 (Al) x 754 (An) x 1129 (P) mm 23.78 (Al) x 29.69 (An) x 44.45 (P) pulgadas NB.: se requiere un mínimo de 5 cm de espacio para la entrada de aire en la parte inferior del proyector
peso	141 kg (311 lbs.)
temperatura ambiente	Máx. 35 °C / 95 °F
Flujo de aire de escape	350 CFM (10 m ³ /min)
Características estándares	CLO (emisión constante de luz) Agente SNMP potente Objetivos motorizados/con memoria (enfoque, zoom y desplazamiento) Compatible con HDCP Triple flash 3D con resolución 2K total Tecnología Active Infitec (se requiere licencia adicional) Refrigeración DMD patentada avanzada

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.