

# Galaxy 4K-12

Estéreo 3D, 12.000 lúmenes, proyector 4K DLP de tres chips



Con su resolución de 4K (4096x2160) y salida de luz de 12.000 lúmenes, el proyector Galaxy 4K-12 de Barco ofrece imágenes 3D de alta fidelidad a instalaciones de realidad virtual en todo el mundo.

## Excelente calidad de imagen

El Galaxy 4K-12 presenta tecnología patentada de convergencia de colores. Además de la conocida 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 configuraciones 3D pasivas rentables con una resolución total de 4K.

## 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 diseño 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

Gracias a 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 aumenta el 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.

**BARCO**

Visibly yours

## Especificaciones técnicas

<b>Digital MicroMirror Device™</b>	3 dispositivos de metal oscuro DC2K de 1,38"
<b>resolución nativa</b>	4,096 x 2,160 píxeles
<b>caja</b>	DMD herméticamente cerrados y ensamblaje óptico
<b>lámpara</b>	2 kW (lámpara de xenón)
<b>salida de luz</b>	12.000 lúmenes (lámpara de 2kW)
<b>tamaño de pantalla</b>	Hasta 23 m (75 pies) de ancho
<b>relación de contraste</b>	2,000:1
<b>Entradas de vídeo digital</b>	2 x entradas DVI de enlace único (165 MHz)
<b>Control I/O</b>	Ethernet, 8x GPIO, Serie RS232
<b>Objetivos primarios</b>	Objetivos focales fijos 0.9:1 para uso en el eje Objetivos zoom 1,13 - 1,30
<b>Diagnósticos del proyector</b>	a través del panel táctil para PC a través de software de control Communicator a través del agente SNMP
<b>requerimientos de potencia</b>	200-240 V 17A 50-60 Hz 12.000 BTU/h (con lámpara de 2 kW)
<b>dimensiones</b>	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
<b>peso</b>	134 kg (295 lbs.)
<b>temperatura ambiente</b>	Máx. 35 °C / 95 °F
<b>Flujo de aire de escape</b>	350 CFM (10 m3/min)
<b>Características estándares</b>	CLO (emisión constante de luz) Agente SNMP potente Lentes motorizadas/con memoria (enfoco, zoom y desplazamiento) Compatible con HDCP Full 2K triple flash 3D Capacidades Infitec activo Refrigeración DMD patentada avanzada

Generado en: Saturday, May 26, 2012

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.  
Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.

**BARCO**

Visibly yours